

# 正修科技大學 113 學年度第 2 學期

## 期末課程委員會議紀錄

時間：114 年 6 月 9 日(星期一) 上午 09:10

紀錄：陳佳吟

地點：綜合大樓 9 樓多功能研討室 03C0904

主席：龔瑞維副校長兼教務長

出席人員：如簽名頁

### 壹、主席致詞：

- 一、感謝於 5 月 19 日出席本校課程諮詢會議並蒞臨今日課程委員會會議的兩位產業界專家，所提供之寶貴意見與建言，有助於本校課程設計更貼近產業需求，進而強化學生之核心職能與就業競爭力。同時亦感謝三院院長及教學單位之積極配合，使相關建議得以具體反映於 114 學年度課程標準中
- 二、本次課程委員會提案內容涵蓋面向廣泛，包含 AI 素養融入通識課程、新增生成式 AI 與多媒體課程之課程名稱與內涵調整、跨院系專業核心能力指標之盤點與優化等項，並由工學院、健康暨管理學院及生活創意學院提出多項課程標準修正案，充分展現本校對課程品質精進與教育創新之重視。
- 三、另在數位學習與永續發展方面，亦持續推動創新措施，導入微學分學程，透過課程引導學生關注社會議題，培養全球視野，體現本校課程設計之國際化與前瞻性。期盼藉由今日與會委員之專業意見與集體智慧，共同精進本校課程架構，提供學生更優質、具挑戰性與實用性的學習歷程。

### 貳、業務報告：

#### 一、校課程諮詢會議：

(一)114 年 5 月 19 日邀請 6 位產業界高層專家委員參與 113 學年度第 2 學期校課程諮詢會議，再次感謝委員蒞臨指導，相關意見將做為本校在培育學生的核心能力進行檢核，以及對教學品質保證運作的一個改善機制，進而達成校院系之教育目標，針對本校 114 學年度入學新生課程標準及跨領域學分學程提出建言，再次感謝六位業界專家及三院院長與會，請參閱業務報告一附件。

#### 二、114 學年度入學新生課程標準：

- (一)本校 114 學年度入學新生課程標準，包含 3 學院 21 系 14 碩士班 1 博士班，各學制(含日間部、進修部、產學專班、國際專班、外籍專班等)入學新生課程標準共 112 個系所學制，請各系所協助檢視 113 學年度及 114 學年度入學新生課程標準彙整表(如業務報告二附件)。
- (二)請各系要遵循「114 學年度入學新生課程標準規劃原則」規劃 114 學年度入學新生課程標準。

(三)在多元學制下，為建立各系課程特色，每 1-2 年滾動修正課程規劃，進行 10%~20% 之專業課程革新，內容包括「課程名稱」或「課程內涵」之修正，為使課程規劃具穩定性及融通性，以選修課程優先規劃，並納入課程標準。

### 三、113 學年度暑修：

- (一)本學期於 114 年 7 月 7 日至 8 月 15 日暑假重（補）修，共計六週，預定 6 月 27 日前畢業生補報名暑修截止。
- (二)依本校「暑期開班授課辦法」第五條規定：暑期除專題、專業證照、英文能力檢定、服務學習、勞作教育等非固定講座課程外，選修人數每班最低須滿十人，該科目始得開班。應屆畢業生如須重（補）修該科目始能畢業時，則滿七人時即可開班。如人數未達開班原則，但有特殊需求之課程，由系科提出申請，經教務長核准後始可開班。
- (三)請選一人為班代表上網填寫教學日誌，依上課日期節次詳載記錄，本項資料列為重要事項，請告知學生務必確實執行。

### 四、114 學年度第一學期在校生及入學新生選課重要日期：

- (一)感謝各系所協助完成 114 學年度第 1 學期開課、排課及教室安排事項，114 學年度第 1 學期電腦網路選課，選課日期訂於 114 年 6 月 2 日至 6 月 18 日（四技及二技新生為 8 月 25 日至 9 月 5 日，依通識、體育及各系必修、選修課程與四技及二技新生等時段進行選課，五專(四年級，體育選填志願抽籤式網路選課，8 月 25 日至 8 月 27 日)，並於開學後二週內 114 年 9 月 8 日中午 12 時 30 分至 9 月 19 日中午 12 時 30 分，進行加退選作業，請各系主任、課程及選課輔導老師協助學生進行選課事宜。
- (二)學生完成線上加選「申請學分學程」後，請其所屬系別及學院提醒學生依該學分學程修課標準規定選課，並完成該學分學程相關事項。
- (三)日間部在校生初選訂於 114 年 6 月 2 日(一)至 114 年 6 月 18 日(三)

學制	階段	開放選課時間	選課項目及限制	詳細說明
四技(各年級)	第一階段	114/6/2(一) 中午 12:30 至 114/6/4(三) 中午 12:30	選填志願抽籤式選課 <b>1. 通識博雅課程：</b> 選填 5-20 個志願	<b>1. 體育課程需要重補修，請於開學後加退選期第二週至體育中心辦理紙本加選。</b> <b>2. 專三升專四：於 114 年 8 月 25 日-27 日上網預選</b>

四技(大一升 大二)	第二 階段	114/6/11(三) 中午 12:30 至 114/6/13(五) 中午 12:30	<p><b>1.英文課程(應外系除外)：請依自己英文狀況選擇一科，若要加選第二門請於加退選期間辦理加選。(每學期至多可選兩門)</b></p> <p><b>2.必修、專業選修課程 (各系各年級)</b></p>	建議依據各班排課選修  甲班 請查選 A 班 乙班 請查選 B 班 丙班 請查選 C 班
四技(各年級)  二技(大三升 大四)		114/6/16(一) 中午 12:30 至 114/6/18(三) 中午 12:30	各學制學生跨系、低修選課	請詳閱本校選課要點，如違反選課要點所選課程將不予承認

(四)加退選期間：114 年 9 月 8 日中午 12：30 分至 114 年 9 月 19 日中午 12：30 分辦理。

學制	階段	開放選課時間	選課項目及限制	詳細說明
日間部各學制 本學期轉學生 復學生 延修生	第一 階段	114/9/8(一) 中午 12:30 至 114/9/19(五) 中午 12:30	全部學制學生 於此期間內辦理加退選作業	輔系、雙主修申請、 學分學程申請 跨校選課 跨部選課(開學後第二週)

## 參、提案討論：

案由一：有關本校碩(博)士班入學新生課程標準及排課相關規定，如案由一附件，提請討論。(註冊及課務組及進修教務組提案)

說 明：

- 一、本案業經 112 年 6 月 3 日 112 學年度第 2 學期期末課程委員會議通過。
- 二、碩士班必修課程可安排一、二年級不同學期開課。
- 三、選修課程不限定年級學期開課，一、二年級可共同選修
- 四、碩士班及碩士在職專班之專業必修及專業選修課程互相認列學分。
- 五、請各系以 114 學年度金融系碩士班入學新生課程標準為範例，修正 114 學年度入學新生課程標準。
- 六、擬於 114 學年度第 1 學期起，全校碩博士班系所課程，依提案說明排課並開放學生跨年級選課。

決 議：照案通過。

案由二：有關本校「資訊科技領域」基礎課程，修改名稱及調整上課內容，如案由二附件，提請討論。(圖書資訊處資訊教育組及註冊及課務組提案)

說 明：

- 一、本案業經 114 年 3 月 10 日 113 學年度第 2 學期期初課程委員會議通過，全校通識基礎課程，以「人工智慧(AI)」為主軸，推動全校非資訊相關科系開設三階段「資訊科技領域」基礎課程，包括「運算思維與創意程式」、「網際網路應用」及「多媒體製作」，課程全面融入 AI 素養。

全校資訊相關科系：電機系、電子系、資工系及資管系。

### 二、運算思維與創意程式：

- (一) 課程名稱：運算思維與創意程式
- (二) 英文名稱：Computational Thinking and Creative Programming
- (三) 必修，3 學分/3 學時
- (四) 異動說明：課程名稱維持不變，僅調整教學大綱增加 AI 內容，以更符合當前業界需求。

### 三、網際網路應用

- (一) 原課程名稱：網際網路應用
- (二) 原英文名稱：Internet Applications
- (三) 調整後課程名稱：網際網路與 AI 應用
- (四) 必修，3 學分/3 學時 or 2 學分/2 學時
- (五) 調整後英文名稱：Internet and AI Applications
- (六) 異動說明：考量人工智慧於網際網路應用中扮演日益重要的角色，課程名稱調整為「網際網路與 AI 應用」且課程內容以 AI 為主，以強化學生在相關領域的知識與技能。

### 四、多媒體製作

- (一) 原課程名稱：多媒體製作
- (二) 原英文名稱：Multimedia Production
- (三) 必修，3 學分/3 學時 or 2 學分/2 學時

(四) 調整後課程名稱：生成式 AI 與多媒體製作

(五) 調整後英文名稱：Generative AI and Multimedia Production

(六) 異動說明：為使學生掌握生成式 AI 於多媒體製作的應用，課程名稱調整為「生成式 AI 與多媒體製作」，以培養學生在數位內容創作方面的競爭力。

五、本次課程名稱異動與調整於 114 學年度入學新生課程標準，重修及抵免之認定亦同步調整。

六、本次課程名稱異動修正本校「114 學年度入學新生課程標準規劃原則」，如案由二附件。

決 議：照案通過。

案由三：有關本校各院系「教育目標」及「專業核心能力指標」相關事宜，如案由三附件，提請討論。(註冊及課務組及進修教務組提案)

說 明：

- 一、擬請各院系檢視及確認「教育目標」及「專業核心能力」，建議訂定 8 項專業核心能力(參考案由三附件)。
- 二、課程大綱之「能力指標」如下表，根據各系 8 項專業核心能力，藉由必選修課程，以檢核學生專業能力。
- 三、擬請各系依據 8 項「專業核心能力」，檢視並繳交 114 學年度日間部 GPS 權重管理表。
- 四、擬請圖書資訊處協助於課程大綱課程類別，新增「人工智慧 AI 賦能課程」

資訊管理系 (範例)	系核心能力（具體、可評量的）	P 專業力指標（縮寫） :課程大綱「能力指標」填報
1	具備程式設計的能力。	程式設計
2	具備軟體開發的能力。	軟體開發
3	具備網路管理與維運的能力。	網管維運
4	具備多媒體應用的能力。	數位內容
5	具備一般管理的能力。	一般管理
6	具備企業資訊管理的能力。	資訊管理
7	具備資訊處理與分析的能力。	資訊分析
8	具備數位服務創新應用的能力。	數位服務



能力指標	內容
校核心能力 Core LIST	Language 語文表達與溝通 Information 資訊素養與科技 Skills 實務技能與創新 Teamwork 團隊合作與倫理
通識能力 General abilities	藝文賞析與生活應用 生命體驗與身心保健 社會責任與人權法治 科學應用與環境趨勢
專業核心能力 Professional abilities	擬請各系訂定 8 項專業能力指標，藉由必選修課程，以檢核學生專業能力
展現能力 Soft Power	敬業態度與情緒管理 自我特質與生涯定向 公民品德與服務學習 優勢發展與職能表現

決 議：照案通過，並請各系盤點，若有異動須經系課程委員會議及院課程委員會議討論，並送 114 學年度第一學期期初校課程委員會議討論。

**案由四：有關本校 114 學年度華語文課程規劃，如案由四附件，提請討論(華語中心提案)**

**說 明：**

- 一、本校於 113 年 9 月 23 日召開之 113 學年度第 1 學期期初課程委員會議案由十三決議如下，通過 113 學年度國際專修部華語文課程規劃及 113 學年度新型專班華語文課程規劃，課程設計詳如案由四附件。
- 二、有關 114 學年度日間部僑生及外國學生專班，包含：
  - 四技(日)產學攜手僑生專班、
  - 四技(日)國際專修部、
  - 四技(日)海外青年技術訓練班、
  - 二技(日)國際產業新型專班、
  - 學士後(日)二技國際產業新型專班、
  - 雙聯學士專班、
  - 國際產業新型碩士專班及
  - 外國學生碩士專班
- 等 8 種入學新生課程標準。
- 三、鑑於本校外國學生學制多元、班級數持續增加，且需兼顧華語文相關課程師資分配，爰建議依案由五附件所列，確認並實施 114 學年度華語文課程規劃。

**決 議：照案通過。**

**案由五：審查 113 學年度暑期班及 114 學年度第一學期開授數位學習課程，如案由五附件，提請審認。(教學發展中心提案)**

**說 明：**

- 一、本案業經 114 年 6 月 4 日數位學習課程審查小組會議審查及建議予以通過。
- 二、為確保數位課程教學品質，依據本校「數位學習課程實施作業說明」，進行審查。
- 三、113 學年度暑期班申請 1 門課程(序號 1)。
- 四、114 學年度第一學期申請日間部 5 案及進修部 27 案，共計 32 案(序號 2~33)。
- 五、本次申請合計 33 案。
- 六、申請資料有缺漏、錯誤或未依校「數位學習課程實施作業說明」規劃課程之申請案，由承辦人員提醒教師補件或依據本校「數位學習課程實施作業說明」修正。

**決 議：照案通過。**

**案由六：修正工學院各系 110-113 學年度入學新生課程標準相關課程，如案由六附件，提請討論。(工學院提案)**

**說 明：**

- 一、本案業經 114 年 5 月 16 日工學院 113 學年度第 2 學期期末課程委員會議通過。
- 二、土木與空間資訊系：
  - (一) 修正「五專(日)」110-113 學年度入學新生課程標準。
  - (二) 因應執行 114 學年度「補助大專校院辦理就業學程計畫」- BIM 建模技術於工程應用實務學程，修正「四技(日)」111 學年度入學新生課程標準，新增 3 門課程：「BIM 3D 建模與元件建構」、「施工實務」和「工程建模應用」。

(三)「四技(日)」112 及 113 學年度因部分課程修改學分數及時數各減 1 學分 1 小時，故修正課程標準，修正如下表：

課程名稱	年級學期	必修/選修	學分/小時	異動內容	入學學年度
測量實習 /435B13	二上	專業必修	2/2	原 3/3 修改成 2/2	113
材料試驗 /435B12	二上	專業必修	2/2	原 3/3 修改成 2/2	113
土壤力學實驗 /435B15	三下	專業必修	2/2	原 3/3 修改成 2/2	113、112
力學分析試驗 /435B16	四上	專業必修	2/2	原 3/3 修改成 2/2	113、112

(四) 修正「碩士班」113 學年度入學新生課程標準。

(五) 修正「四技進修部」112-113 學年度入學新生課程標準。

### 三、機械工程系：

- (一)配合「教育部補助智慧製造人才培育計畫」之課程規劃，開設相關課程並調整學分數，修正「四技(日)」(精密設計製造組)111、112 學年度，及「四技(日)」(不分組)113 學年度之入學新生課程標準。
- (二)修正「四技(日)」(不分組)113 學年度入學新生課程標準，二年級下學期「人權與法治」課程代碼 496704。
- (三)為提升學生語言能力，擬於四年級新增「進階華語文」課程，修正「學士後(日)二技國際產業新型專班」春季班 113 學年度之課程標準。

### 四、電子工程系：

- (一)配合本系通過 114 學年度科學園區、產業學院與就業學程計畫，修正「四技(日)」111、112 學年度入學新生課程標準，於 111 學年度入學新生課程標準四年級上學期新增「基礎電子元件理論與應用」、四年級下學期新增「企業實習」、「產業學院校外實習(二)」、「專業能力認證」、「先進半導體記憶體元件製程技術」和「先進半導體元件理論與實務」等課程；112 學年度入學新生課程標準三年級下學期新增「射頻通訊模組概論」、「光電元件量測實習」和「太陽能電池實務能力認證」等課程。
- (二)修正「四技(日)國際專修部」112 學年度入學新生課程標準，因考量學生重補修學分抵免一致，大三與大四擬調整規劃選修課程學分及學時一致性。
- (三)修正「四技(日)雙軌專班」111 學年度、「四技(日)產學攜手僑生專班」111-113 學年度、「四技(日)與進修部產學攜手專班」113 學年度入學新生課程標準，將原四下與二下通識博雅選修課程「運動與體適能」修正為「健康與生活」。
- (四)新增「學士後(日)二技國際產業新型專班」春季班 113 學年度之課程標準，「暑期校外實習」3 學分 3 小時、「進階華語文」(一)(二)2 學分 2 小時。

### 五、電機工程系：

- (一) 修正「四技進修部」113 學年度入學新生課程標準，因 113 學年度通識基礎必修英文課程沿用了 112 學年度入學新生課程標準規劃原則，規劃英文(一)、英文(二)、英語聽講練習以及英語會話 4 科共 8 學分。配合教務處 113 學年度入學新生課程標準規劃原則，四技進修部規畫通識基礎必修英文課程：英文(一)、英文(二)、英語會話 3 科共 6 學分。

(二) 修正「四技進修部產學攜手專班」113 學年度入學新生課程標準，以培養本系專班通識教育朝「全人發展」與「生活實踐」的趨勢，並使課程名稱更能貼近課程實質內容與學習目標，擬將通識博雅選修課程「運動與體適能」修正為「健康與生活」。原二年級下學期通識博雅選修「運動與體適能(生命)」(代碼 905D01)，修正為「健康與生活(生命)」(代碼 905D02)。

## 六、建築與室內設計系：

- (一)因應執行 114 學年度「補助大專校院辦理就業學程計畫」- 建築與室內設計競標與職場工作實務學程，修正「四技(日)」111 學年度建築設計組入學新生課程標準，新增 4 門課程：「建築競標及設計實務講座」、「高階電腦建築資訊模型」、「建築設計職場工作技能實務」和「數位表現技法運用」。
- (二)「五專(日)」113 學年度入學新生課程標準，修正電腦輔助版面設計(課程代碼 537A51，2/2)，新增建築製圖(課程代碼 537A52，2/3)。
- (三)「四技進修部」111 學年度入學新生課程標準，修正電腦輔助後製作表現 90MN69(課程代碼 2/2)、電腦輔助設計\* 90MN70(課程代碼 2/2) 兩門課程；「112 學年度入學新生課程標準」修正電腦輔助繪製施工圖 90MA71(課程代碼 2/2)、電腦輔助版面設計 90MA72(課程代碼 2/2)、電腦輔助後製作表現 90MN69(課程代碼 2/2)、電腦輔助設計\* 90MN70(課程代碼 2/2) 四門課程；「113 學年度入學新生課程標準」，新增專業選修科目-人體尺度與設計(課程代碼 90MN71(課程代碼 2/2))。
- (四)有關 113 學年度東方設計大學室內設計科五專生分發本校，室內設計科(五專)安置生入學新生課程標準。

## 七、資訊工程系：

- (一) 因應執行 114 學年度「補助大專校院辦理就業學程計畫」- AI 賦能資安科技應用實務學程，修正「四技(日)」111 學年度入學新生課程標準，新增 4 門課程：「資通訊軟硬體技術」、「智慧製造概論」、「AI 智能設備實務應用」和「勞動法令」。
- (二)修正「四技(日)」及「四技進修部」112-113 學年度入學新生課程標準，因 112-113 學年度之日間部及進修部四年級下學期新增「XR 應用實務」課程；日間部及進修部刪除「網路攻擊練滲透實務」、「物聯網資安威脅檢測與防護」課程；日間部刪除「智慧製造概論」課程。進修部「實務專題(一)、(二)」選修課合併為「實務專題」乙門，並統一開設於四年級上學期；部分選修課程調整開設之學期。
- (三)修正「四技(日) 產學攜手僑生專班」113 學年度及「四技進修部產學攜手專班」112-113 學年度入學新生課程標準，因通識博雅課程生命領域中之「運動與體適能」課程更改為開設「健康與生活」。

決 議：照案通過。

案由七：修正工學院 113 學年度跨領域學分學程相關課程，如案由七附件，提請討論。  
(工學院提案)

說 明：

- 一、本案業經 114 年 5 月 16 日工學院 113 學年度第 2 學期末課程委員會議通過。
- 二、因應工學院各系課程及學分數大幅修正，及增列 AI 相關課程，故修正 113 學年度跨領域學分學程手冊。

**決 議：照案通過，修改並公告本校學分學程手冊。**

**案由八：新增健康暨管理學院企業管理系及資訊管理系多元專長培力課程，如案由八附件，提請討論。(健康暨管理學院提案)**

**說 明：**

- 一、本案業經 114 年 4 月 29 日健康暨管理學院 113 學年度第二學期第 2 次課程委員會議通過。
- 二、多元專長培力課程修業年限 1~4 年，第一學期至少修 1 門課程，其餘年限內每學期無最低修課學分數限制，各學期應修本系課程，始得跨系選修他系課程。
- 三、總畢業學分數 48 學分：
  - (一)企業管理系專業必修 12 學分，專業選修 36 學分。
  - (二)資訊管理系專業必修 16 學分，專業選修 32 學分。
- 四、非本校師資培育在學學生，跨系選修至多 6 學分。
- 五、依相關規定申請抵免後，本校實際修習取得之學分數不得少於 12 學分。

**決 議：照案通過。**

**案由九：修正健康暨管理學院各系 111-113 學年度入學新生課程標準相關課程，如案由九附件，提請討論。(健康暨管理學院提案)**

**說 明：**

- 一、本案業經 114 年 4 月 29 日健康暨管理學院 113 學年度第二學期第 2 次課程委員會議通過。
- 二、**幼兒保育系：**
  - (一)新增「四技(日)」兩組 113 學年度入學新生課程標準之【其他規定】：「家庭教育模組：修畢修畢核心科目-「專業倫理」、「親職教育」「家庭概論」、「家人關係」、「生活資源管理」，專業科目-「生涯規劃與輔導」、「兒童發展」、「性別教育」、「兒童與家庭福利」、「多元文化與家庭」，總計 20 學分；實務專題(一)2 學分 2 小時課程代碼修正為 40A290、實務專題(二)2 學分 2 小時課程代碼修正為 40A291。
  - (二)修正「四技(日)」家庭社工組 111 學年度入學新生課程標準，四上「家庭社會工作」代碼 40AK54 係誤植，修正為 40AK33；修正 113 學年度入學新生課程標準表，四上人類行為與社會環境 40AK65，3 分 3 小時移至二下，二上社會福利行政 40AK12，3 學分 3 小時移至四上。新增四下「婚姻與家庭」40A515/2 學分 2 小時及「社工實習(二)」40AK60/2 學分 2 小時。
  - (三)新增「四技(日)」家庭社工組 112 學年度入學新生課程標準，三下新增「社會資源與開發運用」40AK56/2 學分 2 小時。
  - (四)新增「四技(日)」家庭社工組 113 學年度入學新生課程標準，課程如下：

學年度	組別	課程名稱/學分時數/課程代碼/選必修	開課學期
113	家庭社工組	兒童文學(2/2)40AV51(選修)	二下
		家庭概論(2/2)/40A526(選修)	三上
		性別教育(2/2)/40A527(選修)	三下

(五)修正「四技(日)」托育教學組 113 學年度入學新生課程標準，專業必修原 60 學分改為 62 學分、專業選修原為 41 學分改為 39 學分；三下「幼兒在地文化教學」40AH75 原為選修改必修，總學分數修正為 15 學分 16 小時；四上專業選修原為 6 學分改為 4 學分，總學分數修正為 11 學分 13 小時。

(六)新增「四技(日)」托育教學組 111 學年度入學新生課程標準，四下新增「婚姻與家庭」40A515/2 學分 2 小時、「嬰兒按摩」40AV56/2 學分 2 小時。

(七)「四技進修部」113 學年度入學新生課程標準，通識基礎必修 19 學分修正為 16 學分，專業必修 51 學分改為 54 學分。

**三、護理系**：原歸屬生活創意學院，於 113 學年度 8 月起改隸屬健康暨管理學院，故修改「四技(日)」113 學年度入學新生課程標準，將原二上通識基礎必修課程「環境與人類生態」修正為「人權與法治」；二上「基本護理學實習」原為 2 學分 5 小時，修正為 3 學分 6 小時。

**四、企業管理系**：修正「四技進修部產學攜手專班」111-113 學年度入學新生課程標準，將原四下通識博雅選修課程「運動與體適能」修正為「健康與生活」。

**五、資訊管理系**：本校吳錦昂老師執行 114 學年度就業學程，修正本系「四技(日)」111 學年度入學新生課程標準，包括 Azure 與人工智慧應用實務、網路與物聯網資訊安全、AIoT 智慧生活應用實務(以上選修 3 學分 3 學時)、勞動法令課程(6 小時)、職場準備課程講座(18 小時)、工作崗位訓練(320 小時)等。

**決議**：照案通過。

**案由十：新增生活創意學院各系 111-113 學年度入學新生課程標準相關課程**，如案由十附件，提請討論。(生活創意學院提案)。

**說明：**

一、本案業經 114 年 5 月 26 日生活創意學院 113 學年度第二學期第 2 次課程委員會議通過。

二、化妝品與時尚彩妝系：

(一)新增「四技(日)」111 學年度入學新生課程標準，三年級下學期新增化妝品商品設計與應用(代碼 430N25)；四年級上學期新增天然物萃取技術(代碼 430R29)。

(二)新增「四技(日)」112 學年度入學新生課程標準，四年級下學期新增專業人才輔導(代碼 430D36)和消費者行為(代碼 430R06)。

(三)修正「四技(日)」113 學年度入學新生課程標準，學分和時數一致及實務專題學期。

(四)修正「碩士班」113 學年度入學新生課程標準，課程開課學期，並增開選修課程。

(五)修正「四技進修部」113 學年度平日班入學新生課程標準，課程科目名稱和授課時數。

(六)修正「四技進修部」113 學年度週間班入學新生課程標準，新增產業實務實習課程及調整課程學期。

(七)修正「四技進修部產學攜手專班」113 學年度入學新生課程標準，因應產攜專班課程諮詢委員建議修訂 113 學年度課程標準，及調整課程科目名稱和授課時數。

### **三、休閒運動管理系：**

- (一)因應執行 114 學年度「補助大專校院辦理就業學程計畫」-樂活養生保健人才培訓實務學程，修正「四技(日)」111 學年度入學新生課程標準，新增 4 門課程：「休閒養生保健產業概論」、「養生保健與運動防護實務」、「休閒養生保健產業從業實務」和「職場倫理與人際溝通」。
- (二)修正「四技進修部」112 和 113 學年度入學新生課程標準。

**四、觀光遊憩系：**為增加課程多元性，擬於「四技進修部」113 學年度入學新生課程標準，二年級下學期新增專業選修課程「飲調實務」2 學分 2 小時。

**五、數位多媒體系：**因應執行 114 學年度「補助大專校院辦理就業學程計畫」-虛擬互動實境人才養成實務學程，修正「四技(日)」111 學年度入學新生課程標準，新增 5 門課程：「虛擬互動實境 3D 美術製作技法」、「虛擬互動實境企劃與 2D 美術設計」、「虛擬互動實境動畫製作與特效應用」、「虛擬互動實境程式整合與展示應用」和「勞動法令課程」。

### **六、餐飲管理系：**

- (一)新增「四技(日) 產學攜手僑生專班」入學新生課程標準—健康與生活(434NE3)2 學分 2 小時，並自 111 學年度入學起實施。
- (二)因應執行 114 學年度「補助大專校院辦理就業學程計畫」-清真 Halal 認證飲食調配管理師培訓 2.0 實務學程，修正「四技(日)」112 學年度入學新生課程標準，新增 4 門課程：「清真 Halal 食材之認識選購及應用(434NE4)3 學分/3 小時」、「清真 Halal 非酒精性飲品調製應用(434NE5)4 學分/4 小時」、「清真 Halal 飲食製備實務(434NE6)4 學分/4 小時」和「勞動法令(434NE7)1 學分/1 小時」。
- (三)依教育部 112 年來函，專案輔導學校停止招生在校生分發辦法，訂定餐飲管理科(五專)及餐飲管理系(四技)安置生入學新生課程標準。

**決 議：**照案通過。

**案由十一：**修正生活創意學院 114 學年度「生活應用數位科技」微學分學程，如案由十一附件，提請討論。(生活創意學院提案)。

**說 明：**

- 一、本案業經 114 年 5 月 26 日生活創意學院 113 學年度第二學期第 2 次課程委員會議通過。
- 二、生活創意學院：修正「網際網路應用(3 學分/3 小時)」課程名稱為「網際網路與 AI 應用」，「多媒體製作(3 學分/3 小時)」課程名稱為「生成式 AI 與多媒體製作」。

**決 議：**照案通過。

**案由十二：通識教育中心 114 學年度第 1 學期起開設「永續發展」微學分學程，如案由十二附件，提請討論(通識教育中心提案)。**

**說 明：**

- 一、本微學分學程業經 114 年 5 月 15 日通識課程委員會會議通過。
- 二、以聯合國永續發展目標（SDGs）為核心，透過通識教育人文學、社會科學、自然科學與生命科學等跨領域課程設計，引導學生關注永續與社會議題，培養全球性思維與價值判斷能力。
- 三、通識博雅課程四大領域共開設 16 門課程供同學選修，四大領域各需取得 2 學分(含)以上，合計 8 學分，始取得「永續發展」微學分學程證明書。

**決 議：照案通過。**

**案由十三：新增全校各系所各學制 114 學年度入學新生課程標準，如案由十三附件，提請討論。(工學院、健康暨管理學院、生活創意學院提案)**

**說 明：**

- 一、工學院 114 學年度入學新生課程標準業經 114 年 5 月 16 日工學院 113 學年度第 2 學期期末課程委員會會議通過，計有土木與空間資訊系、機械工程系、電子工程系、電機工程系、工業工程與管理系、建築與室內設計系、資訊工程系、電競科技系，及環境毒物與新興污染物研究所等九個系所提出新增。
- 二、健康暨管理學院 114 學年度入學新生課程標準業經 114 年 4 月 29 日健康暨管理學院 113 學年度第二學期第 2 次課程委員會會議通過，計有幼兒保育系、長期照護與健康管理系、護理系、企業管理系、資訊管理系及金融管理系等七個系所提出新增。
- 三、生活創意學院 114 學年度入學新生課程標準業經 114 年 5 月 26 日生活創意學院 113 學年度第二學期第 2 次課程委員會會議通過，計有化妝品與時尚彩妝系、應用外語系、休閒與運動管理系、觀光遊憩系、數位多媒體設計系、視覺傳達設計系及餐飲管理系共七個系所提出新增。

**決 議：照案通過。**

## **肆、臨時動議**

## **伍、散會：10 時 30 分**

**正修科技大學 113 學年度第 2 學期校課程諮詢會**  
**審查 114 學年度入學新生課程標準及跨領域學分學程**  
**審查意見與回應說明**

**工學院審查意見**

**委員 A：**

一、課程優勢：「創新創業課程」設計完整，推動方式與做法相當成熟穩健。

二、建議事項：

- (一)協助學生利用 UCAN 職涯探索了解個人性向與興趣，系所目前課程是否與 iCAP 或 iPAS 有能力模型可對應參考設計。鼓勵學生將職能分析、能力對照地圖、證照記錄統整進學習檔案，增進個人職涯發展。
- (二)技職學院學分學程與微學分學程應以貼近產業需求為導向。例如現在很夯的數據分析師學分學程(Python 程式設計、SQL、資料庫管理與資料運算、數據分析、資料可視化…)。這學程課程若分拆後單獨放置推廣教育中心對外推廣亦有人要上課，這樣這個學程設計就成功了，定會廣受學生接受，有時也可同時取得一些證照。
- (三)建議「創新創業課程」能有適當的評量機制與學習成果展現推動、建立資源支持機制(包含校外)、能結合 ESG 及永續議題提升學校高度與格局、引入 AI 與新科技更易創造議題。
- (四)建議應凸顯學習程式設計的重點不是成為工程師，而是用程式解決自己領域的問題。是為了讓學生未來擁有更強的「數位槓桿」，去創造更大的價值。
- (五)不同學制實務課程，五專：與業界接軌的專題實作。二技與四技：產業問題導向式專題或跨域實作。碩士：研發型或創新型專案等。
- (六)實務課程設計的核心在於「產業對接」與「動手做」的整合，目標是培養學生具備「即戰力」與「問題解決能力」。為達較佳成效應以任務或成果為導向設計，強調螺旋式學習：基礎技術(機台、設備、軟體操作等)=>應用擴散=>整合與跨域以培養現代產業所需之整合型人才。
- (七)建議本系學生畢業後，可求職研發工程師、檢測工程師、電子電路設計開發工程師、結構分析設計工程師、機電整合工程師、自動控制工程師、CAE 工程師、視覺影像工程師、材料研發工程師、演算法工程師、機械安全驗證工程師。

**委員 B：**

一、課程優勢：

(一)非常符合系所課程培育目標產業實務人才的需求。

(二)工學院在 UCAN、iCAP、iPAS 三方面的專業課程規劃，很符合理論與實務相結合的精神，職能的培養。

(三)認同非資訊相關領域 14 系所依據各系所專業選修，將程式設計與邏輯思維融入專業選修課程，可以訓練學生邏輯思考與分析的能力，此職能尤其是科技產業需要的能力。

二、建議事項：

(一)除了本系所必選修學習地圖的安排規畫外，鼓勵學生跨領域學分學程第二專長的廣度學習，培養“專業多工”的能力，讓學生在學校時就可培養就業力。

(二)建議將 AI 融入課程學習中，尤其是科技產業運用在工作自動化、資安、智慧生產等，強化人工智慧與深度學習。

(三)建議全英語授課的部份，學習動機強盛的學生，可以給予學習上的輔助，以增廣求知領域。

(四)建議本系學生畢業後，可求職製程工程師、生產工程師、設備工程師、品保工程師。

## ◎工學院龔院長回應說明：

- 一、本院系所課程依專業人才培育重點，檢視系所核心能力、校 GPS 中之 P 專業力，並適時修正之。並參考教育部「大專校院就業職能平臺(UCAN)」、勞動部「職能發展與應用平臺 (iCAP)」職能資源、經濟部「產業人才能力鑑定暨培訓產業推動網(iPAS)」，發展以就業銜接為導向之專業課程。本院會持續鼓勵學生將職能分析、能力對照地圖、證照記錄統整進學習檔案，增進個人職涯發展。
- 二、本院有 12 個跨領域學分學程，課程內容涵概創意思考、創新創業及程式設計 3 類群，因應時勢於「院課程暨校外實習委員會」適時增修跨領域學分學程，參酌委員建議會將數據分析相關專業增列於程式設計課程中。
- 三、本校已規定 109 學年度起入學之日起四技學生「須於畢業前至少修畢一個(微)學分學程；及所屬學院內開設數位科技微學分學程」，鼓勵學生跨領域學分學程第二專長的廣度學習，培養“專業多工”的能力，讓學生在學校時就可培養就業力。
- 四、本院各系已新增課程結合 ESG 及永續議題，並會於「創新創業課程」辦理 i-maker 創新自造者競賽，以將學習成果展現，並於 113-2 學年度開設「個人製造與融合 AI 之創業實務」課程，引入 AI 新科技知識議題。
- 五、本院系所教育目標著重培育符合工業發展與產業需求之工程專業人才，會在課程導入程式應用，鼓勵學生運用程式解決專業領域問題。
- 六、本院會轉知建議系所實務課程，其中五專能與業界接軌的專題實作、二技與四技朝向產業問題導向式專題或跨域實作、碩士以研發型或創新型專案等。
- 七、本院每年辦理 30 幾場正修創客基地「做中學、學中做」相關創造力及動手作活動，並結合多門創意創業課程，來培養學生具備「即戰力」與「問題解決能力」。活動及課程內容皆以任務或成果為導向設計，並強調螺旋式學習，從基礎技術包含機台、設備、軟體操作等到整合與跨域以培養現代產業所需之整合型人才。
- 八、對資訊領域及非資料訊領域的學生，系所會依據各系所專業選修，將程式設計與邏輯思維融入專業選修課程。
- 九、本校 114 學年度起，系所依據課程革新規劃，新增 AI 人才需求及與產業共商專業核心能力，將 AI 融入課程學習中。
- 十、本校為學習動機強盛的學生，提供外師諮詢輔導，自學資源，及訂定「正修科技大學提升學生外語能力獎勵實施要點」，凡參加校內或校外外語能力檢定考試成績優異者，提供獎勵金，可以給予學習上的輔助。
- 十一、本院會鼓勵系所學生畢業後，可求職研發工程師、檢測工程師、電子電路設計開發工程師、結構分析設計工程師、機電整合工程師、自動控制工程師、CAE 工程師、視覺影像工程師、材料研發工程師、演算法工程師、機械安全驗證工程師、製程工程師、生產工程師、設備工程師、品保工程師。

## 健康暨管理學院審查意見

### 委員 C：

#### 一、課程優勢：

(一)學校設立的跨領域學習,對學生而言在畢業後非常實用,內容規劃很棒很符合主題,期許可以持續辦理。

(二)對本院系學生在學習相關課程後的畢業出路真的很廣，服務業裡跟人接觸的工作都很推薦本校學生擔任,可以作為一開始的接觸點，進而深度發展成為主管或自行創業。

#### 二、建議事項：

(一)因科技進步，語言將不再是問題，建議可將日語的必修課程改為選修，並可納入其他國家語言。讓學生有多元的語言選項。進一步還可推廣到其他學制同步實施。

(二)對於學校的創新課程，創新是創業的必修課程，學生對創新肯定沒有問題,但會缺乏實務考慮可以加強創新與實務結合的課程。

(三)學校可規劃一門品牌與商標內容實務課程，有助於品牌創立及法律解悉，亦可規劃實務互動課程增強實務解決能力。學生越來越不喜歡互動並不是一件好事,希望能有一門專門學習溝通及處理實務的課程。

(四)對於 AI 課程學習及相關的程式設計一定是需要的，但需有基礎的認知，能先在基礎的條件加強建構能力，未來的學習才不會有落差。

### 委員 D：

#### 一、課程優勢：

(一)對於系所設計的相關課程大多能符合培育產實務人才的需求。

(二)系所的專業課程能結合 IPAS 對永續管理人才的培育、專業證照的考照都有莫大的助益。

(三)跨領域學程的內容非常豐富，可逐年因應業的需求增加,讓有興趣的同學有多重的選擇。

#### 二、建議事項：

(一)建議能多設立創造學習社群，讓課堂學習能延伸到未來。

(二)由於學生的程度不同，課程設計可由基礎加上應用面實作課程，等基礎學習好再可選高階課程。

(三)可依據不同學制與系所增加所與產業相關課程，培養學生未來的就業能力。

(四)對於 AI 課程的相關課程導入,能多提醒學生注意 AI 倫理,風險與影響等內容避免 AI 所造成的負面影響。

### ◎健康暨管理學院周院長回應說明：

#### 一、課程優勢部分：

本院致力於持續推動跨領域學習課程，強化課程規劃，使學生畢業後具備多元競爭力，並提升在職場的適應性。本院系也將持續深化相關專業課程，著重培養學生的實務技能，使其能順利進入相關領域行業並逐步發展成管理階層或具備創業能力。並持續重視與產業趨勢之結合，推廣專業證照課程如 IPAS 證照，提升學生職場競爭力。

#### 二、建議事項部分：

(一)關於語言課程調整之建議，本校將審慎評估日語必修課程改為選修的可行性，並積極規劃納入更多元的外語課程，以符合新南向政策與全球化發展趨勢。

(二)將積極推動專業證照課程，如 IPAS 納入課程架構，確保學生能夠在學習階段即對未來職涯有充分認識與準備。

(三)將規劃品牌相關實務課程，並加強學生溝通技巧與實務操作的互動課程，以培養學生解決實務問題的能力。

(四)AI 及程式設計課程將強化基礎認知與基本技能的訓練，授課時能建議教師納入 AI 倫理、風險與社會影響等重要議題，培養學生具備全方位且負責任的 AI 素養。

(五)本院未來可成立跨領域之學習社群，促進師生間的合作與互動，使課堂學習能有效延伸至未來職涯發展。

(六)課程設計將考量學生個別學習程度，並根據不同系所及產業需求，適當增加實務及產業相關課程。

## 生活創意學院審查意見

### 委員 E：

#### 一、課程優勢:

- (一)符合系所課程培育目標產業實務人才的需求。
- (二)創業課程修改為選修課程。

#### 二、建議事項:

(一)把 AI 融入「學習歷程」與「解決問題的思維」，強化跨領域整合能力與數位素養，而非僅用 AI 工具繳交作業。

(二)培養學生「AI 素養」，階梯式導入:

1. 大一(基礎認識):AI 工具導覽、AI 的倫理與風險。
2. 大二(資源應用):小組報告強制使用 AI 工具(文獻摘要、報告結構規劃)，與圖像生成或數據輔助分析結合。
3. 大二(解決問題):開設跨領域 AI 專案課程，如「用 AI 分析顧客行為」等。
4. 大二(實務接軌):畢業專題或實習中，納入 AI 使用成效說明，工具選擇與專業整合能力展示。

(三)建議教師工作坊制度化，每學期舉辦「AI 工具教學研習」，如:如何用 AI 設計小組作業、學生交作業如何判定 AI 寫的?

(四)依目前觀察畢業生就職招募訪談，建議未來學習增設「職涯態度與職場接軌培育」相關課程，提升畢業生在業界實務應用與創新解決問題的即戰力，以利職場接軌，如:職涯態度與自我探索、理想職涯藍圖工作坊、產業實務導覽與業界導師制、求職實戰演練課程及生涯目標與未來規劃專題等。

(五)建議本系學生畢業後，可求職櫃台、房務、餐飲、休閒部門。

### 委員 F：

#### 一、課程優勢:

- (一)課程內容多元。
- (二)跨領域學程學習用意良善，讓同學發掘、接觸不同的領域。
- (三)資訊日新月異，資訊相關課程納入選修有其必要性，才能因應業界需求。

#### 二、建議事項:

(一)學生屬於多學少精，建議培養專業素養及觀念才得以發揮所長。

(二)職能平台可供同學做參考依據，制定個人化養成計畫，惟實務經驗更為重要，避免淪為紙上談兵。

(三)建議應以培養第二興趣為原則，仍須以本科系專業相關為教育方向

(四)培養學生的創新思維、解決問題及跨領域合作的能力，惟建議需培養紮實的基礎工，個人良好的心理素質以及該行業特質。

(五)建議本系學生畢業後，可求職客房部、客務部、休閒中心、服務中心、餐飲部及業務部。

### ◎生活創意學院許院長回應說明：

- 一、系所課程規劃與培育方向採本科專業素養培養為主，院跨領域多元學習為輔。
- 二、加強實務學習與職場實習體驗，有利於縮短學用落差，提升學生職場接軌能力。
- 三、因應 AI 智慧時代，課程加強導入 AI 素養培育，教師社群工作坊不定期辦理 AI 智慧學習交流，並結合融入教學學習中。

## 正修科技大學 114 學年度各系各學制入學新生課程標準一覽表 114 年 6 月 9 日

院 系所	學制															碩士在職營區專班	總計					
	五專(日)	四技(日)	二技(日)	碩士班	博士班	四技(日)產學攜手僑生專班	四技(日)國際專修部	四技(日)海外青年技術訓練班	二技(日)國際產業新型專班	學士後(日)二技國際產業新型專班	碩士班國際產業新型專班	碩士班外國學生專班	雙聯學士專班	二專進修部	四技進修部	二技進修部	碩士在職專班	二專進修部營區專班	四技進修部產學攜手專班	二技進修部營區專班		
合計	2	19	1	14	1	8	2	1	2	1	2	1	2	5	14	12	3	1	5	7	2	105
工學院	土木與空間資訊系(營建工程碩士班)	■ 220	■ 128		■ 32				■ 72					■ 128	■ 72							7
	機械工程系(機電工程碩士班)	■ 128		■ 38	■ 36	■ 128	■ 128	■ 128	■ 72	■ 64				■ 80	■ 128	■ 72				■ 72	12	
	電子工程系(碩士班)	■ 128		■ 30		■ 128	■ 128			■ 48					■ 128			■ 128		■ 128	7	
	電機工程系(碩士班)	■ 128		■ 32		■ 128								■ 80	■ 128	■ 72			■ 128	■ 72	8	
	工業工程與管理系(碩士班)	■ 128		■ 30							■ 42	■ 30			■ 72					■ 72	6	
	建築與室內設計系	■ 220	■ 128											■ 128								3
	資訊工程系(碩士班)	■ 128		■ 30		■ 128												■ 128				4
	電競科技系	■ 128				■ 128								■ 128								3
健康暨管理學院	環境毒物與新興汙染物研究所				■ 38																	1
	幼兒保育系(碩士班)	■ 128		■ 32										■ 128	■ 72							4
	長期照護與健康管理系		■ 72											■ 72								2
	護理系	■ 128																				1
	企業管理系(經營管理碩士班)	■ 128		■ 32										■ 80	■ 128	■ 72	■ 32	■ 80	■ 72	■ 32	9	
	資訊管理系(碩士班)	■ 128		■ 34										■ 72	■ 34				■ 72	■ 32	6	
	金融管理系(碩士班)	■ 128		■ 30										■ 128								3
生活創意學院	化妝品與時尚彩妝系(碩士班)	■ 128		■ 34										■ 128	■ 72							4
	應用外語系													■ 72					■ 72			2
	休閒與運動管理系(碩士班)	■ 128		■ 30		■ 128					■ 30	■ 80	■ 128	■ 72	■ 30			■ 128	■ 72		10	
	觀光遊憩系	■ 128				■ 128								■ 128								3
	數位多媒體設計系	■ 128												■ 128								2
	視覺傳達設計系(文創設計與藝術保存碩士班)	■ 128		■ 38										■ 80	■ 128	■ 72						2
	餐飲管理系	■ 128				■ 128								■ 80	■ 128	■ 72			■ 128		6	

正修科技大學 113 學年度各系各學制入學新生課程標準一覽表

114 年 6 月 9 日

# 正修科技大學入學新生課程標準確認及修正申請單

系別		申請日期	年   月   日
入學年度 系統上列印 出正確無誤	<input type="checkbox"/> 114 學年度正確無誤 <input type="checkbox"/> 113 學年度正確無誤 <input type="checkbox"/> 112 學年度正確無誤 <input type="checkbox"/> 111 學年度正確無誤 <input type="checkbox"/> 110 學年度正確無誤		
入學年度	<input type="checkbox"/> 114 學年度 <input type="checkbox"/> 113 學年度 <input type="checkbox"/> 112 學年度 <input type="checkbox"/> 111 學年度 <input type="checkbox"/> 110 學年度		
修正項目	<input type="checkbox"/> 新增或刪除課程 。 <input type="checkbox"/> 修正課程授課年級或學期 。 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 。		
修正內容 (簡述)			
佐證	檢附(1)校級課程會議紀錄 (2)各學年度入學新生課程標準		
說明	1.請參閱 114 學年度及 113 學年度各系所入學新生課程標準彙整表， 114 學年度，請至「開課系統」:課程基本檔>新生課程標準維護， 填報系院會議日期及相關內容，完成後請列印確認無誤一併繳回。 2.請檢視各年度校課程會議提案，有修正課程之內容與開課系統內容是否一致，若有差異， 請提出申請，並附佐證資料，送至教務處註冊及課務組。		

系所承辦人

院承辦人

教務處

系主任/所長

院長

# 正修科技大學金融管理系 114 學年度入學新生課程標準(範例)

學制	日間部碩士班					
組別	無分組					
班級類別	一般班級					
特殊專班	否					
課程會議	系課程委員會通過		114.04.09			
	院課程委員會通過		114.04.29			
	校課程委員會通過		114.06.09			
	教務會議通過		114.06.09			
畢業應修學分數 /修業年限	至少須修滿 24 學分 (論文六學分另計) (修業期限以一至四年為限)					
每學期所修學分數	第一學年每學期不得少於 6 學分，不得多於 18 學分。					
其他規定	大學部非相關科系學生須補修「會計學」、「投資學」、「財務管理」、「經濟學」，任二門，不分學期別。					
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註		
必修	12 學分	含論文	6 學分	1. 授予學位實施要點 2. 研究生學位考試辦法 3. 學位論文審查及品保機制實施要點 4. 辦理學位論文延後公開審查要點		
選修	18 學分	專業選修	18 學分			
備註	「*」符號表示需電腦上機 (電腦及網路通訊使用費) 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。 「#」符號表示 EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。					

## 專業必修

### 一年級上學期

### 一年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
專業必修	M33201	計量經濟學	3/3		專業必修	M33204	研究方法	3/3	

### 二年級上學期

### 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
-	-	-	-		專業必修	M33210	論文	6/6	

## 專業選修

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
專業選修	M33802	財經專業英文	3/3	#	專業選修	M33805	基金管理專題	3/3	
專業選修	M33803	產業趨勢分析	3/3		專業選修	M33806	風險管理與保險規劃	3/3	
專業選修	M33804	多變量分析	3/3	*	專業選修	M33807	顧客關係管理專題	3/3	
專業選修	M33829	金融科技專題	3/3		專業選修	M33808	財務實證研究	3/3	
專業選修	M33831	消費者行為專題	3/3		專業選修	M33810	時間序列分析	3/3	
專業選修	M33838	投資決策與管理	3/3		專業選修	M33836	金融大數據分析專題	3/3	
專業選修	M33839	財務分析與決策	3/3		專業選修	M33840	金融行銷管理專題	3/3	
專業選修	M33844	金融機構管理專題	3/3		專業選修	M33846	財富管理專題研討	3/3	
專業選修	M33811	外匯市場投資與管理	3/3		專業選修	M33820	金融監理專題	3/3	
專業選修	M33812	行為財務學	3/3		專業選修	M33823	商業談判專題	3/3	
專業選修	M33813	資產配置管理專題	3/3		專業選修	M33833	金融個案研討	3/3	
專業選修	M33815	金融風險管理專題	3/3		專業選修	M33834	全球金融情勢分析	3/3	
專業選修	M33817	不動產投資與管理	3/3		專業選修	M33835	金融創新商品專題	3/3	
專業選修	M33819	證券分析與投資組合	3/3		專業選修	M33841	稅務規劃專題	3/3	
專業選修	M33837	財金資訊與程式交易	3/3		專業選修	M33842	金融程式設計	3/3	
專業選修	M33845	永續發展專題研討	3/3		專業選修	M33843	金融法規專題	3/3	

## 圖書資訊處資訊教育組 授課大綱與教學指引

圖書資訊處資訊教育組最後更新日期:2025/3

**一、維算思維與創意程式:** 課程名稱維持不變，僅調整教學大綱增加 AI 內容，以更符合當前業界需求。

(一)課程大綱:本科目有共同授課大綱，請老師依課綱教學。內容可適度調整

## 正修科技大學 課程大綱

更新日期 2025/03/03

課程名稱 (中文)	運算思維與創意程式			開課單位			
課程名稱 (英文)	Computational Thinking and Creative Programming			課程代碼			
授課教師				開課學期	學年度 <input type="checkbox"/> 上 <input type="checkbox"/> 下 <input type="checkbox"/> 暑 學期		
學分數/時數	3 /3	必/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	開課班級			
先修科目或先備能力： 無							
課程概述與目標：1.培養學生資訊基本素養與電腦相關概念 2.AI 人工智慧 3. 瞭解運算思維、問題分析與問題處理							
教學進度			教學進度				
週別	單元主題		週別	單元主題			
第 01 週	課程介紹及校園資訊環境說明		第 10 週	程式語言概述與入門實作			
第 02 週	軟硬體概念		第 11 週	程式範例與講解			
第 03 週	軟體應用與資安入門		第 12 週	運算思維與程式語法			
第 04 週	辦公室應用軟體講解與實作		第 13 週	運算思維與程式語法			
第 05 週	辦公室應用軟體講解與實作		第 14 週	算術與邏輯運算			
第 06 週	運算思維概念與簡介		第 15 週	基本判斷處理與迴圈運算			
第 07 週	人工智能與程式設計		第 16 週	程式整合應用			
第 08 週	運算思維與問題處理(AI)		第 17 週	程式整合應用			
第 09 週	期中考試或報告		第 18 週	期末考試或報告			
課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 校內實習(驗) <input type="checkbox"/> 校外實習 <input type="checkbox"/> 實務課程 <input type="checkbox"/> 創新教學 <input checked="" type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 創新創業 <input type="checkbox"/> 跨域學習 <input type="checkbox"/> PBL 教學 <input checked="" type="checkbox"/> 運算思維與程式設計 <input type="checkbox"/> 其他						
類別內容							
教學方式	<input checked="" type="checkbox"/> 講授 <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 實作 <input type="checkbox"/> 業界專家協同 <input type="checkbox"/> 參訪 <input type="checkbox"/> 網路教學 (請複選至少兩項以上)						
成績評量	出席:20 % 考試:50 % 作業或報告:20 % 口頭報告:10 % 其他:0 %						
教材	<input type="checkbox"/> 指定教科書 (遵守智慧財產權觀念,不得不法影印!) <input checked="" type="checkbox"/> 參考資料 (遵守智慧財產權觀念,不得不法影印!) 1.陳延華等, Python 視窗程式設計與 AI 遊戲製作, 全華圖書 2. 陳會安, APP Inventor 2 程式設計與應用, 全華圖書						

是否使用數位教材	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	網址	
培養學生基本能力及專業能力指標項目			
<u>核心能力</u> ： ■語文表達與溝通 ■資訊素養與科技 □實務技能與創新 ■團隊合作與倫理			
<u>通識能力</u> ： □藝文賞析與生活應用 □生命體驗與身心保健 □社會責任與人權法治 □科學應用與環境趨勢			
<u>專業能力</u> ： □基礎數學 □統計應用 □生管技術 □品質工程 □管理技能 □決策分析 ■電腦技能 ■網路應用			
<u>展現能力</u> ： □敬業態度與情緒管理 □自我特質與生涯定向 □公民品德與服務學習 □優勢發展與職能展現			

## (二)教學指引：

程式設計部份：

資訊高度相關科系(電機、土木、視傳、數媒、視傳、建築) 可教授 python

非資訊相關科系:app intervent 2

程式設計部份加入生成式 AI 部份，與 AI 分析除錯。

## (三)教學目標：

1. 培養學生資訊基本素養與電腦相關概念
2. 資訊安全與智慧財產權
3. 利用程式瞭解運算思維、問題分析與問題處理
4. 熟悉 AI 於運算思維之應用、並能進一步利用於專業領域中

**二、網際網路與 AI 應用：**考量人工智慧於網際網路應用中扮演日益重要的角色，課程名稱調整為「網際網路與 AI 應用」且課程內容以 AI 為主，以強化學生在相關領域的知識與技能。

(一)課程大綱：

## 正修科技大學 課程大綱

2025/3/3

課程名稱（中文）	網際網路與 AI 應用			開課單位			
課程名稱（英文）	Internet and AI Applications			課程代碼			
授課教師				開課學期			
學分數/時數	3/3	必/選修	■必修 <input type="checkbox"/> 選修	開課班級			
先修科目或先備能力： 基本電腦操作、基本檔案管理知識、中英文輸入							
課程概述與目標：熟悉網路基本原理與架構、熟悉基本的網路工具、web 應用、網路安全簡介、最新技術介紹 與 AI 實務應用							
教學進度			教學進度				
週別	單元主題		週別	單元主題			
第 01 週	1.校內資訊服務介紹 2.行動學習平台使用說明		第 10 週	AI 知識與素養			
第 02 週	1.網路基礎概念 2.網路相關名詞解釋		第 11 週	AI 知識與素養			
第 03 週	1.網路組成元件 2.網路相關設定(區網、無線網路)		第 12 週	AIGC 能力強化			
第 04 週	IP、DNS 概念與網域名稱申請		第 13 週	AIGC 應用技能-文字			
第 05 週	網路綜合應用(VPN、暗網)		第 14 週	AIGC 應用技能-簡報			
第 06 週	HTTP 應用(browser、網站架設)		第 15 週	AIGC 辦公應用			
第 07 週	雲端平台整合應用(notion,office365,notebookLM)AI 內容		第 16 週	AI 與資訊安全			
第 08 週	個資(網路隱私)與智慧財產權		第 17 週	AI 進階應用			
第 09 週	期中考		第 18 週	期末考			
課程類別	<input type="checkbox"/> 創新教學課程 <input type="checkbox"/> 創新創業課程 <input type="checkbox"/> 程式設計課程 <input checked="" type="checkbox"/> STEM 領域課程 <input type="checkbox"/> 技優領航計畫 <input type="checkbox"/> 技專校院下世代人才培育計畫 <input type="checkbox"/> 教學實踐研究計畫 <input type="checkbox"/> 其他(服務學習、勞作教育)						
類別內容	<input type="checkbox"/> 增進學生對邏輯運算及程式設計之基本認知 <input type="checkbox"/> 培養學生運用程式設計解決真實問題 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊通訊領域						
外語教學	<input type="checkbox"/> 全程外語教學 <input type="checkbox"/> EMI(以全英語授課)未達 70%						
課程融入聯合國永續發展目標 (SDGs)	<input type="checkbox"/> SDG1(消除貧窮) <input type="checkbox"/> SDG2(消除飢餓) <input type="checkbox"/> SDG3(健康與福祉) <input checked="" type="checkbox"/> SDG4(教育品質) <input type="checkbox"/> SDG5(性別平等) <input type="checkbox"/> SDG6(淨水與衛生) <input type="checkbox"/> SDG7(可負擔及清潔能源) <input type="checkbox"/> SDG8(就業與經濟成長) <input type="checkbox"/> SDG9(工業、創新與基礎建設) <input type="checkbox"/> SDG10(減少不平等) <input type="checkbox"/> SDG11(永續城市) <input type="checkbox"/> SDG12(責任消費與生產) <input type="checkbox"/> SDG13(氣候行動) <input type="checkbox"/> SDG14(水中生態) <input type="checkbox"/> SDG15(陸地生態) <input type="checkbox"/> SDG16(和平、正義與強大機構) <input type="checkbox"/> SDG17(致力於永續的夥伴關係) <input type="checkbox"/> 無連結						
教學方式	<input checked="" type="checkbox"/> 講授 <input type="checkbox"/> 小組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 實作 <input type="checkbox"/> 業界專家協同 <input type="checkbox"/> 參訪 <input checked="" type="checkbox"/> 網路教學 (請複選至少兩項以上)						
成績評量	出席:15% 考試:70% 作業或報告:15% <input type="checkbox"/> 頭報告:0% 其它:0%						
教材	<input checked="" type="checkbox"/> 指定教科書 (遵守智慧財產權觀念,不得不法影印!) <input type="checkbox"/> 資策會教材						

	■參考資料（遵守智慧財產權觀念,不得不法影印!） 無		
是否使用數位教材	■是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	網址	<a href="http://eclass.csu.edu.tw">http://eclass.csu.edu.tw</a>
培養學生基本能力及專業能力指標項目			
<sup>2</sup> <u>核心能力</u> ： <input type="checkbox"/> 語文表達與溝通 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊素養與科技 <input type="checkbox"/> 實務技能與創新 <input type="checkbox"/> 團隊合作與倫理 <sup>2</sup> <u>通識能力</u> ： <input checked="" type="checkbox"/> 藝文賞析與生活應用 <input type="checkbox"/> 生命體驗與身心保健 <input checked="" type="checkbox"/> 社會責任與人權法治 <input checked="" type="checkbox"/> 科學應用與環境趨勢 <sup>2</sup> <u>專業能力</u> ： <input type="checkbox"/> 數理邏輯 <input checked="" type="checkbox"/> 基礎美學 <input type="checkbox"/> 人文素養 <input type="checkbox"/> 創意設計 <input type="checkbox"/> 工程技術 <input type="checkbox"/> 應用設計 <input type="checkbox"/> 專業倫理 <input type="checkbox"/> 職業知能 <sup>2</sup> <u>展現能力</u> ： <input checked="" type="checkbox"/> 敬業態度與情緒管理 <input checked="" type="checkbox"/> 自我特質與生涯定向 <input checked="" type="checkbox"/> 公民品德與服務學習 <input checked="" type="checkbox"/> 優勢發展與職能展現			

## (二)教學指引：

請依授課科系調整內容、挑選與該系相關之內容教授

共同授課內容：

AI 應用(各式 AI 簡介)

AI 實務應用分享與實作(AI 幫助網站架設)

例：

管理相關科系:網站架設平台之介紹、SSO、金融科技等、社群媒體。

觀光、休運、餐飲: (google map、earth)、雲端協作工具(office365、google suite、notion)。

幼保、護理: IOT 設備，雲端整合平台、遠程應用。

土木、建築: google earth，AI

數位、妝彩、時尚、視傳: AI 進階應用、網路工具、網路行銷工具。

應外: AI 自動化工具、行動裝置應用。

## (三)教學目標：

1. 熟悉網路基本原理與架構
2. 熟悉基本的網路工具、web 應用
3. 網路安全簡介
4. 生成式 AI 入門與實作 (原理，基礎知識，實務應用)

**三、生成式 AI 與多媒體製作:** 為使學生掌握生成式 AI 於多媒體製作的應用，課程名稱調整為「生成式 AI 與多媒體製作」，以培養學生在數位內容創作方面的競爭力。

(一).課程大綱:

# 正修科技大學 課程大綱

修正日期:2025\03\03

課程名稱(中文)	生成式 AI 與 多媒體製作			開課單位	
課程名稱(英文)	Generative AI and Multimedia Production			課程代碼	
授課教師				開課學期	
學分數/時數	3/3	必/選修	■必修 <input type="checkbox"/> 選修	開課班級	

先修科目或先備能力： 運算思維與創意程式

課程概述與目標：學習各式媒體的原理與編修方式，包含了圖片、聲音、影片的介紹與編修，並溶入生成式 AI 整合各種媒體製作出影片。

教學進度		教學進度	
週別	單元主題	週別	單元主題
第 01 週	多媒體簡介	第 10 週	影片剪輯介紹 (軌道、過場、腳本)
第 02 週	多媒體格式(圖片、聲音)	第 11 週	AI 生成影片、動畫
第 03 週	多媒體格式(影片)	第 12 週	AI 影片綜合應用 (圖片+聲音)
第 04 週	圖片的編修,管理 photoshop、Lightroom	第 13 週	AI 影片綜合應用(圖片+聲音+動畫)
第 05 週	圖片的編修,管理 photoshop、Lightroom	第 14 週	AI 影片綜合應用 (字幕生成、合成、自動旁白)
第 06 週	AI 圖片生成、編修	第 15 週	影片綜合應用
第 07 週	聲音媒體的介紹、編修 (goldwave、audacity)	第 16 週	影片綜合應用
第 08 週	AI 音樂生成、編修	第 17 週	多媒體作品介紹、欣賞
第 09 週	期中考	第 18 週	期末考
課程類別	<input type="checkbox"/> 創新教學課程 <input type="checkbox"/> 創新創業課程 <input checked="" type="checkbox"/> 程式設計課程 <input type="checkbox"/> STEM 領域課程 <input type="checkbox"/> 技優領航計畫 <input type="checkbox"/> 技專校院下世代人才培育計畫 <input type="checkbox"/> 教學實踐研究計畫 <input type="checkbox"/> 其他(服務學習、勞作教育)		
類別內容	<input checked="" type="checkbox"/> 學生上機實作程式 <input type="checkbox"/> 增進學生對邏輯運算及程式設計之基本認知 <input type="checkbox"/> 培養學生運用程式設計解決真實問題		
外語教學	<input type="checkbox"/> 全程外語教學 <input type="checkbox"/> EMI(以全英語授課)未達 70%		
課程融入聯合國永續發展目標 (SDGs)	<input type="checkbox"/> SDG1(消除貧窮) <input type="checkbox"/> SDG2(消除飢餓) <input type="checkbox"/> SDG3(健康與福祉) <input type="checkbox"/> SDG4(教育品質) <input type="checkbox"/> SDG5(性別平等) <input type="checkbox"/> SDG6(淨水與衛生) <input type="checkbox"/> SDG7(可負擔及清潔能源) <input type="checkbox"/> SDG8(就業與經濟成長) <input type="checkbox"/> SDG9(工業、創新與基礎建設) <input type="checkbox"/> SDG10(減少不平等) <input type="checkbox"/> SDG11(永續城市) <input type="checkbox"/> SDG12(責任消費與生產) <input type="checkbox"/> SDG13(氣候行動) <input type="checkbox"/> SDG14(水中生態) <input type="checkbox"/> SDG15(陸地生態) <input type="checkbox"/> SDG16(和平、正義與強大機構) <input type="checkbox"/> SDG17(致力於永續的夥伴關係) ■無連結		
教學方式	<input checked="" type="checkbox"/> 講授 <input type="checkbox"/> 小組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 實作 <input type="checkbox"/> 業界專家協同 <input type="checkbox"/> 參訪 <input checked="" type="checkbox"/> 網路教學 (請複選至少兩項以上)		
成績評量	出席:20% 考試:60% 作業或報告:20% 口頭報告:0% 其它:0%		
教材	<p>■指定教科書 (遵守智慧財產權觀念,不得不法影印!)</p> <p>解析！多媒體概論與實務應用數位新知 <a href="http://www.deepstone.com.tw/list/0j212128704183172606">http://www.deepstone.com.tw/list/0j212128704183172606</a></p> <p>■參考資料 (遵守智慧財產權觀念,不得不法影印!)</p> <p>無</p>		
是否使用數位教材	■是 <input type="checkbox"/> 否	網址	無

<sup>2</sup>核心能力： 語文表達與溝通 資訊素養與科技 實務技能與創新 團隊合作與倫理

<sup>2</sup>通識能力： 藝文欣賞與生活應用 生命體驗與身心保健 社會責任與人權法治 科學應用與環境趨勢

<sup>2</sup>專業能力： 數理邏輯 基礎美學 人文素養 創意設計 工程技術 應用設計 專業倫理 職業知能

<sup>2</sup>展現能力： 敬業態度與情緒管理 自我特質與生涯定向 公民品德與服務學習 優勢發展與職能展現

## (二).教學指引：

廣泛的使用最新之工具與技術，帶領同學創作出適合當前環境之作品

請依各科系之需求，調整影音之主題內容

### 建議授課內容：

請同學設置一間虛擬公司或主題，利用課堂內容配合生成式 AI，建立出公司之 CIS(企業標誌、LOGO、宣傳 DM、影片、圖片)

包含粉絲頁之建立、短影音之發送。

## (三).教學目標：

1.學習各式媒體(圖片、聲音、影片)的原理與編修方式

2.利用各式工具製作出多媒體作品(影片、短影音、AI 生成作品)

# 正修科技大學 114 學年度入學新生課程標準規劃原則

113.12.16 課程委員會通過

114.6.2 課程委員會討論

一、本校為提升學生學習成效，持續改善課程規劃與管理，特依學生基本能力與素養及核心能力進行課程規劃，訂定本辦法。

二、各系新生課程標準規劃，專業必修課程學分數以專業課程總學分2/3上限為原則。

三、各學制畢業最低學分數規劃

學制	畢業學分數	學制	畢業學分數
研究所博士	24 至 30 (含論文 6(三下))	研究所碩士	30 至 36 (含論文 6(二下))
大學部四技	128	大學部二技	72
專科部五專	220	專科部二專	80

四、共同課程規劃原則如下：

(一)依本校「共同教育課程實施辦法」辦理。

(二)四技：如表一

(三)二技：如表二

(四)專科部五專：依據教育部台中(一)字第 0940013084B 號「後期中等教育共同核心課程指引」之「共同核心課程領域、科目及學分數表」規定，如表三。

(五)「通識共通課程」：本校同一學制(各類專班及碩博士班除外)中具以下特性之課程得予列為共通課程，校訂必修通識基礎課程（如國文、英文、體育等）。

五、院系所專業特色發展及課程革新：

(一)四技及二技課程規劃：每 1-2 年滾動修正課程規劃，進行 10%~20% 之課程革新。

(二)修正課程規劃包括「課程名稱」或「課程內涵」之修正，以選修課程優先規劃，並納入 113 學年度課程標準表。

六、四技日間部跨領域(微)學分學程規劃注意事項：

(一)「跨領域(微)學分學程」：學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程。

(二)「數位科技微學程」：學生畢業前修畢一個所屬學院內開設數位科技微學分學程。

七、開設 AI 賦能相關課程：

(一)新增 AI 人才需求及與產業共商專業核心能力，各系實務課程，符合產業需求。

(二)AI 融入通識基礎課程，引導非資訊領域學生修習資訊科技領域基礎課程。

(三)學院：學院結合產業發展趨勢，滾動修正課程內容或新增課程，發展具學院特色之「產業+AI」課程，學生畢業前修畢一個所屬學院內開設數位科技微學分學程。

(四)系所：各系所參考 AI 人才需求開設相關課程。

## 七、四技專業課程規劃注意事項：

- (一)「**專業共通課程**」：院系專業課程，具相同名稱、學分數、授課時數、課程屬性(亦即均為必修或均為選修)及教學內涵之科目，由各學院召集各系共同討論課程內容，包括課程目標、課程綱要、評量指標、課程檢討等事項，以做為共通課程開課之依據。
- (二)「**STEM 領域課程**」：因應 111 年 10 月「教育部技職司」需求，校務基本資料庫「表 3-5 實際開課結構統計表」新增「**STEM 領域課程**」，教育部統計處「大專校院學科標準分類」，指「**05 自然科學、數學及統計領域**」、「**06 資訊通訊科技領域**」及「**07 工程、製造及營建領域**」。各系可透過微學分、模組課程、學分學程推動 **STEM 領域課程**。
- (三)「**全英語授課**」(English as a Medium of Instruction, EMI) 適用於本校教師開設之課程，包含專業英語 ( English for specific purposes, ESP ) 與學術英文 English for Academic Purpose，但不含外籍教師、英語語文課程、國際專班之課程。各系所應考量或檢測學生外語能力，大一或大二及碩一每學年規劃 1 門專業選修課程採全英語授課(EMI)為原則，各系所依系所重點或特色、教師專業及英語授課能力規劃其他全英語授課課程，並逐年適度增加。
- (四)品德與專業倫理、創意思考訓練及生涯輔導：各系規劃必修或選修課程。
- (五)「**創新創業課程**」：依各系所專業選修，鼓勵開設創新創業相關專業選修課程，包含一般性質、設計思考能力培育、創業團隊及其他四種類型。  
各系依據不同系科屬性及學生學習需求，發展適當之設計思考、創新實踐課程或其他創新自造學習活動，開設以啟發學生創意思維及創新想法為主軸之創業課程，增進校園創意及創業精神。授課教師應具創業實務經驗，或具設計思考教學能力(1091 技專校院校務資料庫表 3-5 新增欄位)。  
各系規劃創意發想及實作空間，提供師生獨立、開放之創意討論及交流之場域，盤點校內可供使用之設備資源，提供專責跨領域師資輔導，引導優質研發作品商品化及產生優秀創業團隊。  
各系引導學生透過實作產出技術突破或應用價值之原型，鼓勵學生於創意發想與實作場域動手實作，將創意構想實體化。連結外部創業或自造社群進行技術開發，建立知識及技術分享機制，開設創新技術分享課程或訓練。
- (六)「**創新教學課程**」：係指為改善學生學習動機低落及學習成效不佳之情形，有賴學校翻轉傳統教學模式，透過問題解決等創新教學方法，以學習者為重心，引發學生學習動機及熱情，提升學習成效。本課程注重引導學校**重視教師為學生學習成效之關鍵**，形塑教師教學支持系統，包括制度、社群、評鑑及追蹤輔導等，以支持及促進教師發展創新教學模式。並關注學生學習內容，以多元方式評估學習成效機制，並追蹤輔導及回饋教學(1091 技專校院校務資料庫表 3-5 新增欄位)。
- (七)程式設計融入**非資訊通訊院所系科**之各系所專業選修課程。  
**「程式設計課程」**：鼓勵學校針對不同專業領域及應用型態發展客製化之程式設計課程，使大學因應學生面對數位經濟環境的學習需求，提供學生(不限資訊科技相關專業領域)修讀程式設計課程機會，藉以提升學生具備運用資訊科技能力，進而增進學生對邏輯運算及程式設計之基本認知。(1091 技專校院校務資料庫表 3-5 新增欄位)。  
除開設程式設計之通識課程外，各系科開設符合該領域需求及不同領域學群適合修習之程式設計相關課程；引導**非資訊通訊院所系科**學生修讀相關課程，提供學生相關學習資源。藉由跨領域問題探討，增進學生對更多未知領域訊息之搜尋、獲取與分析，習得資訊閱讀、邏輯推理等能力。
- (八)「**下世代人才培育課程**」：依教育部 109 年 10 月 16 日臺教技(三)字第 1090142974 號，「**技專校院下世代人才培育試辦課程革新計畫**」，以「**電子電機**」、「**智慧製造及機械**」、「**民生服務及管理**」3 領域優先進行課程革新試辦。

(九)課程連結聯合國永續發展目標(SDGs)類別涵蓋如下：

- SDG1(消除貧窮) SDG2(消除飢餓) SDG3(健康與福祉) SDG4(教育品質)
- SDG5(性別平等) SDG6(淨水與衛生) SDG7(可負擔及清潔能源)
- SDG8(就業與經濟成長) SDG9(工業、創新與基礎建設) SDG10(減少不平等)
- SDG11(永續城市) SDG12(責任消費與生產) SDG13(氣候行動)
- SDG14(水中生態) SDG15(陸地生態) SDG16(和平、正義與強大機構)
- SDG17(致力於永續的夥伴關係) SDG18(無連結)。

(十)依教育部「大專校院就業職能平臺(UCAN)」、勞動部「職能發展與應用平臺(iCAP)」職能資源、經濟部「產業人才能力鑑定暨培訓產業推動網(ipAS)」能力鑑定項目，三項基準發展各單位就業銜接為導向之專業課程，以本校、學院、各系教育目標與發展特色及與地區產業人才需求職稱，篩選適合認證或認可證照，至少開設 1 項職能專業課程。

八、各系規劃入學新生課程標準時，課程勿過度集中於一、二年級，以利上課時間之安排。另畢業班開課學分數應適切規劃，以利部份課程需補足上課時數。

九、本校四技產學攜手專班、國際專修部、國際產業人才教育專班(新型專班)、其他專班學生畢業時應修畢之共同教育課程及學分數，依教育部及相關單位通過計劃書為依據另訂之，並經系、院課程會議通過後，送校課程會議及教務會議審議。

十、本校碩士在職專班及產業碩士專班畢業學分數由各系所訂定之，並經系、院課程會議通過後，送校課程會議及教務會議審議。

十一、本原則未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

十二、本原則經教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

表一 114 學年度四技入學新生共同課程規劃

科目類別	課程名稱	114 修正 學分數/時數	113 學分數/時數	備註
通識基礎必修課程 (19 學分)	體育(一)(二)	各 2/2	各 2/2	一年級 2 學期 (四技進修部相同:兩科各 2/2)
	服務學習(一)(二)	各 0.5/1	各 0.5/1	一年級 2 學期
	文學欣賞與表達、實用中文	4 門 8 學分	4 門 8 學分	一年級 2 學期
	當代臺灣與現代世界			四技進修部：大一上：文學欣賞與表達；大一下：中文閱讀與寫作；大二：實用中文，三科共 6 學分(各 2/2)
	人權與法治(工學院及管理學院)			幼保系社工組除外
	環境與人類生態(生活創意學院)			
	英文(一)(二)(三) <del>(四)</del> 課程規劃開設如下：基礎英文、進階英文、基礎英語聽講練習、進階英語聽講練習、基礎英文閱讀、進階英文閱讀、基礎英語會話(1)、基礎英語會話(2)、進階英語會話(1)、進階英語會話(2)	3 門 6 學	3 門 6 學	一年級至二年級 3 學期(應外系除外) 四技進修部：英文(一)、英文(二)、英語會話 3 科共 6 學分(各 2/2)

	英文能力檢定	0/2	0/2	
通識博雅選修課程(8學分)	通識博雅課程(一)(二)(三)(四) 四大領域各一	各 2/2	各 2/2	一年級至二年級 4 學期 (四技進修部相同)
專業共同課程規劃	工學院	微積分(一)(二)	各 3/3	各 3/3
		物理(一)(二)	各 3/3	各 3/3
		物理實驗	2/2	2/2
		化學	3/3	3/3
		「程式語言」、「程式設計」、「 <b>生成式 AI 與多媒體製作</b> 」或「 <b>網際網路與 AI 應用</b> 」等	各 3/3	各 3/3
	計算機概論	3/3	3/3	電子系、電機系、資工系、資管系、電競系開設
	運算思維與創意程式	3/3	3/3	開設「計算機概論」課程 系別除外
	健康暨管理學院	商用微積分(一)(二)或 商用數學或其他相關	各 2/2	各 2/2
	健康暨管理學院及生 創學院各系規劃	「程式語言」、「 <b>生成式 AI 與多媒體製作</b> 」或 「 <b>網際網路與 AI 應用</b> 」 等	各 3/3	各 3/3
	生活創意學院	生活美學	2/2	2/2
		創意與創業	2/2	2/2
	跨領域學程學習	0/1	0/1	院級跨領域學分學程 畢業門檻
	數位科技微學程學習	0/1	0/1	
	專業課程「全英語授課」(EMI)	2/2	2/2	大一或大二及碩一每學年規 劃 1 門 <u>專業選修</u> 課程採全英 語授課(EMI)為原則
	品德與專業倫理、創意思考訓練、生涯輔導	各 2/2	各 2/2	各系規劃必修或選修課程
	聯合國永續發展目標(SDGs)	各 2/2	各 2/2	各系自行規劃選修課程
	實務專題	<u>2/2 為原則</u>	<u>2/2 為原則</u>	各系必修課程
	<b>開設 AI 賦能相關課程</b>	2/2		各系規劃必修或選修課程

表二 大學部二技共同課程規劃

科目類別	課程名稱	學分數/時數	備註
通識基礎必修課程(4學分)	歷代文選	2/2	
	實用英文	2/2	
專業必修	實務專題	2/2	日間部必修課程

表三 專科部五專日間部共同課程規劃

科目類別	課程名稱	相關規定(註 1)	學分數/時數	備註
共同必修課程 (93 學分)  符合教育部規定最低要求: 至少 48 學分 (後期中等教育共同核心課程指引)	全民國防教育(一)(二)		各 1/1	課程規劃 2 學期
	健康與護理(一)(二)		各 1/1	課程規劃 2 學期
	本土語文		2/2	
	生涯規劃		1/1	
	體育(一)(二)(三)(四)(五)(六)	體育領域-體育 4	各 2/2	課程規劃 6 學期
	國文(一)(二)	語文領域-國文 8	各 4/4	課程規劃 2 學期
	國文(三)(四)(五)(六)		各 2/2	課程規劃 4 學期
	英文(一)(二)	語文領域-英文 8	各 4/4	課程規劃 2 學期
	英文(三)(四)(五)(六)		各 2/2	課程規劃 4 學期
	數學(一)(二)	數學領域 6-8	各 4/4	課程規劃 2 學期
	數學(三)(四)		各 2/2	課程規劃 2 學期
	數學(五)		2/2	土木工程科開設
	微積分		2/2	建築科開設
	歷史	社會領域 6-10	2/2	
	地理		2/2	
	公民與社會		2/2	
	物理	自然領域 4-6	2/2	
	化學		2/2	
	生物		2/2	
	音樂	藝術領域 4	2/2	任選兩科目 共 4 學分
	藝術與生活		2/2	
	生活科技	生活領域 4	2/2	任選兩科目 共 4 學分
	法律與生活		2/2	

	計算機概論		<u>3/3</u>	
	計算機程式		<u>3/3</u>	
專業必修	專題製作		2/2	

註 1：依據教育部台中(一)字第 0940013084B 號「後期中等教育共同核心課程指引」之「共同核心課程領域、科目及學分數表」規定：必修學分總計至少 48 學分

## 正修科技大學各院系「教育目標」及「專業核心能力指標」

### 工學院、培育具備工程科技能力的實務人才

工學院 教育目標與核心能力(大學部)	
教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
(1)追求工程實務新知與知識能力。 (2)工程科技整合運用。 (3)提升人文內涵及創思力，擴大視野、擴大產官學合作。	1.不斷學習和適應社會發展的能力 2整合應用與溝通協調能力。 3關懷社會與文化素養、欣賞藝術能力。 4文獻閱讀與報告撰寫能力。 5問題分析與處理能力。 6基礎數理演算能力、電腦操作能力,並能應用。 7.實驗之理解、執行與數據之計算、處理、分析能力。

土木與空間資訊系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 傳授專業知識 2. 著重務實應用 3. 強化科技運用	1.了解科學分析的基本能力 2.應用設計施工的專業能力 3.具備多元思考的溝通能力 4.實踐工程倫理的責任心態 5.培養團隊分工的合作能力 6.養成終身學習的求知特性 7.建立國際參與的全球思維 8.強化跨域及整合學習能力

機械工程系 教育目標與核心能力 (大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 培育符合工業發展與產業需求之機械工程專業人才 2. 培育具有專業知識、實務技能、創新思考及人文素養之人才 3. 培育具有職業倫理、團隊合作及社會責任之人才。	1. 運用數學、科學及工程知識的能力 2. 設計與執行實驗,以及分析與解釋數據的能力 3. 執行工程實務所需技術、技巧及使用現代工具之能力 4. 理解工程系統、元件或製程之能力 5. 專案管理、有效溝通、領域整合與團隊合作的能力 6. 發掘、分析及處理問題的能力 7. 掌握科技新知與技術發展並能持續學習的能力 8. 理解及實踐專業倫理及社會責任

電子工程系 系教育目標與核心能力 (大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 教育學生具備基礎理論與實務能力之電子科技人才 2. 教育學生具備團隊合作精神，滿足職場需求 3. 教育學生兼具人文素養及持續學習的能力	1. 運用數學、科學及電子工程知識的能力。 2. 執行電子實驗及分析資料之能力。 3. 了解電子設備運作原理及操作之能力。 4. 熟悉及應用電子材料、元件、製程或系統之能力。 5. 計畫管理、有效溝通、領域整合與團隊合作之能力。 6. 發掘、分析以及解決複雜且整合性工程問題之能力。 7. 認知電子科技對經濟及生活環境之影響。

電機工程系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
<p>1. 教育學生具備基礎科學及專業知能、培育電機工程專業人才。</p> <p>2. 培養學生團隊合作能力、實踐專業倫理與社會責任。</p> <p>3. 培養學生獨立思考與創新能力、實踐多元化學習與啟發學生潛能。</p>	<p>1. 運用數學、科學及電機工程知識的能力。</p> <p>2. 設計並執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。</p> <p>3. 執行工程實務所需之技術、技能及使用現代工程工具之能力。</p> <p>4. 設計工程系統、元件或製程之能力。</p> <p>5. 有效溝通與團隊合作之能力。</p> <p>6. 發掘、分析及解決工程問題之能力。</p> <p>7. 認識時事議題，持續學習並瞭解工程技術對環境、社會及全球之影響。</p> <p>8. 實踐專業倫理及社會責任之能力。</p>

工業工程與管理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
<p>1. 培育符合產業發展需求之工業工程與管理實務專業人才。</p> <p>2. 培育具備專業知識、團隊合作與終身學習之人才。</p> <p>3. 培育具備職業倫理、創新思考與社會責任之人才。</p>	<p>1. 培養學生具有數學、統計基礎及應用資訊與工程知識之能力</p> <p>2. 訓練學生具備系統分析、管制設計、執行實驗與解釋數據之能力</p> <p>3. 培養學生具有發掘、分析及應用相關技術處理工業工程與管理實務問題之能力</p> <p>4. 訓練學生具有製程與作業系統之設計、評估及解決問題之能力</p> <p>5. 培養學生表達溝通與團隊合作之能力</p> <p>6. 培養學生終身學習、社會責任與重視專業倫理之態度</p> <p>7. 培養學生關懷時事之人文素養</p>

建築與室內設計系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
<p>1. 教育學生具備基礎理論與實務能力之建築與室內設計人才。</p> <p>2. 教育學生具備團隊合作精神，滿足職場需求及有效進行生涯規劃。</p> <p>3. 教育學生兼具人文素養及持續成長與學習的能力。</p>	<p>1. 具備創意、美學及人文的素養，並應用於建築與室設的專業能力。</p> <p>2. 調查、評估、計畫並整合於空間概念之能力。</p> <p>3. 具備跨領域團隊合作及溝通協調之能力。</p> <p>4. 發掘問題、提出對策並落實於實務設計之能力。</p> <p>5. 瞭解全球趨勢與社會脈動並持續學習之能力。</p> <p>6. 實踐專業倫理與社會責任之能力。</p>

資訊工程系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
<p>1. 奠定專業知能：教育學生專業學識，具備分析、設計、實踐及創新四方面能力，以養成其資訊工程專業之知能、專題製作與產業研發之能力，並具備寬廣之知識與跨領域整合的能力。</p> <p>2. 培養團隊精神：教育學生具備表達、書面報告撰寫及有效溝通技巧之能力，培養團隊合作之精神，並理解工程倫理及社會責任之能力，以迎接不同生涯發展之挑戰。</p> <p>3. 拓展宏觀視野：教育學生了解資訊工程師於社會、環境方面之角色及責任，並具備終身學習之認知、培養國際語文能力及人文素養之能力。</p>	<p>1. 具有應用數學、基礎科學及資訊工程知識之能力。</p> <p>2. 具有設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的推導演繹能力。</p> <p>3. 具有設計與整合系統、元件或程序之能力。</p> <p>4. 具有發掘、分析及解決工程問題之能力。</p> <p>5. 具有有效溝通與團隊合作之能力。</p> <p>6. 具有跨領域、創新、創造及精益求精之能力。</p> <p>7. 瞭解工程技術對環境、社會及全球之影響，並具有能持續成長與學習之能力。</p> <p>8. 理解工程倫理及社會責任之能力。</p>

電競科技系 教育目標與核心能力 (大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
使學生具備電競相關知識、基礎應用能力與實務專業技能，以培養電競設備服務、遊戲設計、資料分析與運營管理之專業人才	<ol style="list-style-type: none"> <li>培育學生具備電競遊戲設計與資料分析能力。</li> <li>培育學生具備電競設備技術與營運管理能力。</li> <li>培育學生具備電競科技應用與管理能力。</li> <li>培育學生具備創意、創新、團隊合作與解決問題能力。</li> </ol>

環境毒物與新興污染物研究所 教育目標與核心能力	
所教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
立基尖端鑑識技術，培育具污染調查模擬評估內涵及環境倫理素養的環境決策型人才，推進能資源循環與環境永續產業	<ol style="list-style-type: none"> <li>培育環境毒物與新興污染物鑑識技術人才</li> <li>培育環境污染調查、評估及防制人才</li> <li>培育環境決策支援系統技術開發人才</li> <li>培育研發能資源循環技術人才</li> </ol>

## 健康暨管理學院、培育具備健康與管理能力的實務人才

健康暨管理學院 教育目標與核心能力	
教育目標	培養學生具備之核心能力
1. 培育具健康照護與智慧管理技能之跨領域實用人才 2. 培育具創新思維、敬業樂群與社會關懷之專業人才	1. 具備健康管理與職域所需之專業知能 2. 具備智慧科技之運用能力 3. 具備創新與永續管理之運用能力 4. 具備問題解決及溝通協調之能力 5. 具備團隊合作及社會關懷之宏觀格局 6. 具備職場倫理與敬業樂群之態度

幼兒保育系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
1. 培育幼兒照顧人才 2. 滋養身心全人發展 3. 厚植保育幼教實務 4. 關懷兒童服務人群 5. 產學增能學用接軌	P-1 托育知能應用 P-2 溝通教學創作 P-3 保育照顧技能 P-4 幼兒發展培育 P-5 園務親師合作 P-6 資源整合管理 P-7 家庭社會支持 P-8 助人倫理實踐

長期照護與健康管理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
培育具備職場適用專業知能，能提供長照服務與健康管理適性服務的整合性人才	1. 長期照護知能；2. 健康管理知能；3. 雲端資訊應用； 4. 樂活生活策劃；5. 跨域適性服務；6. 問題分析解決； 7. 創新創業管理；8. 團隊合作領導。

護理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
<b>培養學生具備職場適用基礎專業知識技能，具備創新研發素養與雲端護理資訊運用能力，且能對複雜臨床情境理性思考與解決問題之護理專業人才</b>	<p>1.一般臨床照護技能能力：運用一般臨床護理知識與技能於臨床實務工作。</p> <p>2.基礎生物醫學科學能力：運用護理相關之基礎生物醫學知識於臨床實務工作。</p> <p>3.批判性思考能力：針對臨床護理問題進行分析判斷與合理回應。</p> <p>4.克盡職責能力：從事護理工作時能善盡職責與落實社會責任。</p> <p>5.溝通合作能力：護理病患時能善用人際溝通技巧與醫療團隊合作。</p> <p>6.倫理素養能力：實踐道德倫理素養於臨床護理工作中。</p> <p>7.專業關懷能力：處理護病關係及照護時能表達關懷之情操。</p> <p>8.終身學習能力：從事護理工作能樂於學習並主動尋求解決管道。</p>

國際企業系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
<p>1. 培育「台商貿易與運籌」之經貿物流與全球運籌技能的人才。</p> <p>2. 培養具經貿外語能力與國際觀之人才。</p> <p>3. 培養具創意思考、分析能力及溝通協調能力之人才。</p> <p>4. 培養具基本倫理素養與社會責任的國際經營人才。</p>	<p>1. 具備國際貿易經營知識，能管理國外市場營運並具有開拓市場商機的能力。</p> <p>2. 具備通關實務的技能，能規劃貨物進出口之相關流程。</p> <p>3. 具備商務應用能力，能利用商務軟體進行產品簡報、文書處理及數據分析。</p> <p>4. 具備數位整合能力，能結合網路行銷平台、社群媒體科技，創新行銷策略。</p> <p>5. 具備市場分析能力，能了解產業脈動與國際市場變化，判斷未來市場策略。</p> <p>6. 具備展覽行銷能力，能參展招商，推廣市場與管理客戶關係。</p> <p>7. 具備外語表達能力，能有效與國外客戶進行產品介紹、商務溝通與談判。</p> <p>8. 具備跨國文化交流能力，能理解跨文化的不同並訂定差異化的行銷策略。</p>

企業管理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
<b>培育具備管理知識與行銷流通、創意與創業管理及大學社會責任實踐技能之企管專業人才</b>	<p>1. 管理知識與技能；2. 產業洞察力；</p> <p>3. 溝通、協作與領導力；4. 創新與問題解決能力；</p> <p>5. 社會責任及倫理思考；6. 可持續發展意識；7. 跨界合作能力。</p>

資訊管理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession 《專業力》
<b>培育具備資訊管理專業素養與實務技能、數位創新思維與敬業樂群之專業或管理人才</b>	<p>1. 具備程式設計的能力、2. 具備軟體開發的能力、</p> <p>3. 具備網路管理與維運的能力、4. 具備多媒體應用的能力、</p> <p>5. 具備一般管理的能力、6. 具備企業資訊管理的能力、</p> <p>7. 具備數據處理與分析的能力、8. 具備數位轉型與智慧服務應用的能力。</p>

金融管理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 培育理論與實務兼備之中階金融管理專業人才。 2. 培育具金融倫理道德、敬業態度與人文素養人才。 3. 培育具金融競爭優勢之人才。	1. 具備金融行銷之能力。2. 具備財富管理之能力。 3. 具備財務規劃之能力。4. 具有金融倫理道德之素養。 5. 具有職場敬業態度之精神。6. 具備金融商品規劃之能力。 7. 具備金融資訊分析之能力。8. 具備金融專業服務之能力

## 生活創意學院、培育具備生活創意與跨域能力的實務人才

生活創意學院 教育目標與核心能力	
教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 專業技術與實務能力之養成，促進接軌產業發展 2. 生活創意與跨域能力之培育，提升其就業競爭力	(1) 具備專業技術知能與創意創新能力 (2) 具備美學素養與職場倫理品德 (3) 具備溝通協調與團隊合作能力 (4) 具備人文關懷與社會責任之態度

化妝品與時尚彩妝系 教育目標與核心能力 (大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 培育時尚造型設計與產業需求之人才。 2. 培育化妝品技術發展與芳療產業需求之人才。	1. 具備溝通協調能力；2. 具備創意思考能力；3. 具備統整知能能力； 4. 具備社會實踐能力；5. 具備專業倫理與實務技術整合應用能力 6. 具備時尚整體造型與設計能力；7. 具備美容美體實務能力 8. 具備化妝品製造與品管能力

應用外語系 教育目標與核心能力	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 扎根語文基礎訓練；培植外語專業能力； 2. 聚焦觀光與商務職能；厚實本位課程學習； 3. 培育專業知能與倫理兼具的優秀應用外語人才； 4. 陶冶人文與科技素養；拓展國際宏觀視野。	1. 具備聽、說、讀、寫之外語應用能力 2. 具備國際商務與職場所需之外語能力 3. 具備觀光導覽之外語服務能力 4. 具備謙卑肯學與敬業服務的態度 5. 具備彙研資訊及撰寫報告之能力 6. 具備辦公室電腦文書處理之能力 7. 具備人文素養與終身學習之能力 8. 具備厚植國際觀及認識多元文化的自學能力

休閒與運動管理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 落實專業理論與實務操作並重 2. 完善專業知能與多元模式學習 3. 兼具國際視野與人文科技創新 4. 深化永續經營與社會責任結合	1. 休閒產業與運動產業之產業認知； 2. 休閒產業與運動產業之經營規劃； 3. 休閒產業與運動產業之專案管理； 4. 休閒產業與運動產業之活動設計；

	<p>5. 休閒產業與運動產業之科學評估；</p> <p>6. 休閒產業與運動產業之安全維護；</p> <p>7. 休閒產業與運動產業之養生保健營運與實務知能；</p> <p>8. 休閒產業與運動產業之營運與實務處方實施。</p>
--	---

觀光遊憩系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1.培育觀光領隊導遊及旅遊事務人才	1. 具備觀光旅遊產業之專業知識
2.培育休閒遊憩規劃及行銷企劃人才	2. 具備觀光旅遊產品之操作能力
3.培育餐旅服務及會議展覽管理人才	3. 具備休閒遊憩活動之行銷企劃之能力
4.培育旅宿業智慧觀光科技創新人才	4. 具備休閒遊憩事業之規劃管理之能力 5. 具備觀光旅宿業之專業知識 6. 具備觀光餐旅業之經管能力 7. 具備觀光餐旅問題分析與解決之能力 8. 具備資訊整合創新與科技應用之能力

數位多媒體設計系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 培育學生具備創意、審美觀點，基礎美學及平面設計之基本知識與技能。 2. 培育具備數位內容及泛娛樂媒體企劃之人才。 3. 培育具備創意多媒體動畫設計及影音後製之設計人才。 4. 培育專業 3D 動畫及遊戲互動設計人才。 5. 培育泛娛樂產業媒體節目製播之技術整合應用人才。	1. 具備遊戲企劃製作及溝通協調能力。 2. 具備基礎美術與平面設計能力。 3. 具備動漫角色製作與色彩造型設計能力。 4. 具備符合產業需求之 3D 動畫製作能力。 5. 具備邏輯運算思維及程式撰寫能力。 6. 具備後製剪輯操作與應用能力。 7. 具備數位音樂音效編輯能力。

視覺傳達設計系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 培育視覺傳達設計相關領域產業所需之專業人才，並著重創造思維、專業學能、敬業樂群、職業倫理、社會關懷與環境維護等之普世價值的培育。 2. 培育創意商品設計、造形工藝研發相關領域產業所需之專業人才，初階著重徒手繪畫表現技法，進階專注進階數位繪圖應用與專業工坊實務操作演練。 3. 透過專業課程的養成與美感創造力的提升，開顯新世代美學之精神寄寓，探索異國人文設計之內涵，提升學生國際觀與多元領域整合之能力。	1. 視覺傳達設計之專業能力。 2. 創意商品開發之專業能力。 3. 造形工藝形構之專業能力。 4. 金工飾品開發之專業能力。 5. 資訊科技運用之專業能力。 6. 設計產業研析與管理能力。 7. 行銷企劃分析及執行能力。 8. 精巧熟練之外國語文能力。 9. 創新創業之專業管理能力。 10. 溝通協調與團隊合作能力。

餐飲管理系 教育目標與核心能力(大學部)	
系教育目標	學生專業核心能力 Profession《專業力》
1. 結合美食技藝與科學管理培育具有全面餐飲知能與專精廚藝技術能力之優質人才； 2. 餐飲相關產業服務與行銷管理能力之優質人才； 3. 餐飲產品研發創新與微型創業能力之優質人才。	1. 餐飲產品製備技術能力、2. 餐飲服務管理能力、 3. 餐飲營運管理能力、4. 餐飲產品研發創新能力、 5. 餐飲微型創業能力、6. 餐飲安全衛生管理能力。

一、本校於 113 年 9 月 23 日召開之 113 學年度第 1 學期期初課程委員會議案由十三決議如下：

113 學年度國際專修部華語文課程規劃

學制	年級	課程名稱	學分	時數
1+4	先修 上	基礎華語	20	20
1+4	先修 下	初級華語	20	20
1+4	一上	華語文（一）	4	4
1+4	一下	華語文（二）	4	4
1+4	二上	華語文（三）	4	4
1+4	二下	華語文（四）	4	4
1+4	三上	華語文（五）	2	2
1+4	三下	華語文（六）	2	2

113 學年度新型專班華語文課程規劃

學制	年級	課程名稱	學分	時數
新型專班-二技 2+i	一上	華語文教學(一)	5	10
新型專班-二技 2+i	一下	華語文教學(二)	2	4
新型專班-二技 2+i	二上	專業華語	2	4
新型專班-研究所	一上	華語會話	5	10
新型專班-研究所	一下	進階華語會話	2	4
一般-研究所	一上	華語會話	2	2
一般-研究所	一下	進階華語會話	2	2

二、本校外國學生學制多元及班級數增加，考量華語文相關課程師資，建議本學期 111-114 學年度華文課程規劃，如下列所示：

**新型專班**

雙聯班(英)	系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
	土木	W99135	三上	基礎華語文(一)	Basic Chinese (1)	必修	5學分 / 10學時
		W99235	三下	基礎華語文(二)	Basic Chinese (2)	必修	4學分 / 4學時
		W99335	四上	進階華語文(一)	Advanced Chinese (1)	選修	2學分 / 2學時
		W99435	四下	進階華語文(二)	Advanced Chinese (2)	選修	2學分 / 2學時
	機械	W99104	三上	基礎華語文(一)	Basic Chinese (1)	必修	5學分 / 10學時
		W99204	三下	基礎華語文(二)	Basic Chinese (2)	必修	4學分 / 4學時
		W99304	四上	進階華語文(一)	Advanced Chinese (1)	選修	2學分 / 2學時
		W99404	四下	進階華語文(二)	Advanced Chinese (2)	選修	2學分 / 2學時
<hr/>							
日間部二技(英)	系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
	土木	399135	三上	基礎華語文(一)	Basic Chinese (1)	必修	5學分 / 10學時
		399235	三下	基礎華語文(二)	Basic Chinese (2)	必修	4學分 / 4學時
		399335	四上	進階華語文(一)	Advanced Chinese (1)	選修	2學分 / 2學時
		399435	四下	進階華語文(二)	Advanced Chinese (2)	選修	2學分 / 2學時
	機械	399104	三上	基礎華語文(一)	Basic Chinese (1)	必修	5學分 / 10學時
		399204	三下	基礎華語文(二)	Basic Chinese (2)	必修	4學分 / 4學時
		399304	四上	進階華語文(一)	Advanced Chinese (1)	選修	2學分 / 2學時
		399404	四下	進階華語文(二)	Advanced Chinese (2)	選修	2學分 / 2學時
<hr/>							
學士後(英)	系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
	電子	T99103	三上	基礎華語文(一)	Basic Chinese (1)	必修	5學分 / 10學時
		T99203	三下	基礎華語文(二)	Basic Chinese (2)	必修	4學分 / 4學時
		T99303	四上	進階華語文(一)	Advanced Chinese (1)	選修	2學分 / 2學時
		T99403	四下	進階華語文(二)	Advanced Chinese (2)	選修	2學分 / 2學時
	機械	T99104	三上	基礎華語文(一)	Basic Chinese (1)	必修	5學分 / 10學時
		T99204	三下	基礎華語文(二)	Basic Chinese (2)	必修	4學分 / 4學時
		T99304	四上	進階華語文(一)	Advanced Chinese (1)	選修	2學分 / 2學時
		T99404	四下	進階華語文(二)	Advanced Chinese (2)	選修	2學分 / 2學時
<hr/>							
碩士混班(英)	系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
	工管	M99106	三上	基礎華語文(一)	Basic Chinese (1)	必修	5學分 / 10學時
		M99206	三下	基礎華語文(二)	Basic Chinese (2)	必修	4學分 / 4學時
		M99306	四上	進階華語文(一)	Advanced Chinese (1)	選修	2學分 / 2學時
		M99406	四下	進階華語文(二)	Advanced Chinese (2)	選修	2學分 / 2學時

## 國際專修部

系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
工管	F99A99	先修上	基礎華語	Basic Chinese	必修	20
	F99B99	先修下	初級華語	Elementary Chinese	必修	20
	F99106	一上	華語文(一)	Chinese (1)	必修	4
	F99206	一下	華語文(二)	Chinese (2)	必修	4
	F99306	二上	華語文(三)	Chinese (3)	必修	4
	F99406	二下	華語文(四)	Chinese (4)	必修	4
	F99506	三上	華語文(五)	Chinese (5)	必修	2
	F99606	三下	華語文(六)	Chinese (6)	必修	2
電機	F99A99	先修上	基礎華語	Basic Chinese	必修	20
	F99B99	先修下	初級華語	Elementary Chinese	必修	20
	F99105	一上	華語文(一)	Chinese (1)	必修	4
	F99205	一下	華語文(二)	Chinese (2)	必修	4
	F99305	二上	華語文(三)	Chinese (3)	必修	4
	F99405	二下	華語文(四)	Chinese (4)	必修	4
	F99505	三上	華語文(五)	Chinese (5)	必修	2
	F99605	三下	華語文(六)	Chinese (6)	必修	2
機械	F99A99	先修上	基礎華語	Basic Chinese	必修	20
	F99B99	先修下	初級華語	Elementary Chinese	必修	20
	F99104	一上	華語文(一)	Chinese (1)	必修	4
	F99204	一下	華語文(二)	Chinese (2)	必修	4
	F99304	二上	華語文(三)	Chinese (3)	必修	4
	F99404	二下	華語文(四)	Chinese (4)	必修	4
	F99504	三上	華語文(五)	Chinese (5)	必修	2
	F99604	三下	華語文(六)	Chinese (6)	必修	2
電子	F99A99	先修上	基礎華語	Basic Chinese	必修	20
	F99B99	先修下	初級華語	Elementary Chinese	必修	20
	F99103	一上	華語文(一)	Chinese (1)	必修	4
	F99203	一下	華語文(二)	Chinese (2)	必修	4
	F99303	二上	華語文(三)	Chinese (3)	必修	4
	F99403	二下	華語文(四)	Chinese (4)	必修	4
	F99503	三上	華語文(五)	Chinese (5)	必修	2
	F99603	三下	華語文(六)	Chinese (6)	必修	2

### 日間部碩士(一般班)

系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
工管	M99A06	一上	華語會話	Chinese Conversation	選修	2學分 /2學時
	M99B06	一下	進階華語會話	Advanced Chinese Conversation	選修	2學分 /2學時
	M99C06	一上	華語文教學(一)	Chinese Teaching and Learning (1)	選修	4學分 /4學時
	M99D06	一下	華語文教學(二)	Chinese Teaching and Learning (2)	選修	4學分 /4學時
休運	M99A31	一上	華語會話	Chinese Conversation	選修	2學分 /2學時
	M99B31	一下	進階華語會話	Advanced Chinese Conversation	選修	2學分 /2學時
	M99C31	一上	華語文教學(一)	Chinese Teaching and Learning (1)	選修	4學分 /4學時
	M99D31	一下	華語文教學(二)	Chinese Teaching and Learning (2)	選修	4學分 /4學時

### 進修部四技(移工專班)-沿用系上課碼[依舊制]

系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
資工	90i042	三上	華語文(五)	Chinese(5)	必修	6學分 /6學時
	90i043	三下	華語文(六)	Chinese(6)	必修	6學分 /6學時
	90i044	四上	華語文(七)	Chinese(7)	必修	6學分 /6學時
	90i045	四下	華語文(八)	Chinese(8)	必修	6學分 /6學時
電子	999503	三上	華語文(五)	Chinese(5)	必修	6學分 /6學時
	999603	三下	華語文(六)	Chinese(6)	必修	6學分 /6學時
	999703	四上	華語文(七)	Chinese(7)	必修	6學分 /6學時
	999803	四下	華語文(八)	Chinese(8)	必修	6學分 /6學時

### 四技(海青班)

系所	課程代碼	學期	課程名稱	英文名稱	類別	學分/時數
機械	499104	一上	應用華語聽力(一)	Applied Chinese Listening(1)	必修	2學分 /2學時
	499204	一上	應用華語閱讀(一)	Applied Chinese Reading(1)	必修	2學分 /2學時
	499304	一下	應用華語聽力(二)	Applied Chinese Listening(2)	必修	2學分 /2學時
	499404	一下	應用華語閱讀(二)	Applied Chinese Reading(2)	必修	2學分 /2學時
	499504	二上	中文會話實務	Chinese Conversation Practice	必修	2學分 /2學時

# 114 學年度第一學期數位學習課程開課一覽表

序號	學制	系科	班別	課程中文名稱	課程編號	學分數	課程型態	備註
1	日間部四技	工學院	四技全部	企業電子化與程式基礎應用	40TNC38	3	混成	暑修
2	日間部四技	工學院	四技全部	企業電子化與程式基礎應用	40TNC30	3	混成	114-1
3	日間部四技	通識中心	四技全部	文創產業與生活藝術	497A22A	2	混成	114-1
4	日間部四技	通識中心	四技全部	壓力管理	497B24A	2	混成	114-1
5	日間部四技	通識中心	四技全部	食品安全與永續飲食	497D20A	2	混成	114-1
6	日間部二技	長照系	三甲	失智症照護	342N03A	2	混成	114-1
7	進修部二技	工管系	三 A	製造程序	806434A	3	混成	114-1
8	進修部二技	工管系	三 A	會計學	806411A	3	混成	114-1
9	進修部二技	工管系	四 A	電腦整合製造	806833A	3	混成	114-1
10	進修部二技	電機系	三 A	多媒體概論	805897A	2	混成	114-1
11	進修部二技	電機系	四 A	控制系統	805239A	3	混成	114-1
12	進修部二技	機械系	四 A	工具機概論	804N34A	3	混成	114-1
13	進修部二專	電機系	二 A	電子學(二)	605222A	3	混成	114-1
14	進修部二專	機械系	一 A	機械材料	604F06A	2	混成	114-1
15	進修部二專	機械系	二 A	創意思考訓練	604F22A	2	混成	114-1
16	進修部四技	工管系	三 A	行銷管理	906450A	3	混成	114-1
17	進修部四技	資工系	三 A	人工智慧	90INN4A	3	混成	114-1
18	進修部四技	電機系	二 A	電子學(一)	905409A	3	混成	114-1
19	進修部四技	電機系	三 A	網際網路應用	905433A	1	混成	114-1
20	進修部四技	機械系	二 A	工程應用數學	904A90A	2	混成	114-1
21	進修部四技	通識中心	一 A	溝通、協商與談判技巧(社會)	997B03A	2	混成	114-1
22	進修部四技	通識中心	一 B	台灣與世界的接觸關鍵	997B03B	2	混成	114-1
23	進修部二技	應外系	三 A	實用英文	892112A	2	混成	114-1

24	進修部二技	應外系	三 A	英文文法與寫作(一)	80C022A	2	混成	114-1
25	進修部二技	應外系	四 A	餐飲英語會話	80C084A	2	混成	114-1
26	進修部二技	應外系	三 A	跨文化溝通	80C038A	2	混成	114-1
27	進修部二技	應外系	四 A	英文簡報	80C041A	2	混成	114-1
28	進修部二技	應外系	四 A	進階文法與修辭(一)	80C012A	2	混成	114-1
29	進修部二技	餐飲系	三 A	餐飲人力資源管理	834A02A	3	混成	114-1
30	進修部二技	餐飲系	四 A	餐飲網路行銷	834N05A	3	混成	114-1
31	進修部二專	餐飲系	一 A	餐飲專題討論(一)	634N01A	2	混成	114-1
32	進修部四技	餐飲系	二 A	飲食文化	934P02A	2	混成	114-1
33	進修部二技	餐飲系	四 A	餐飲職場倫理	834N13A	2	混成	114-1

## 正修科技大學 土木工程科 110 學年度入學新生課程標準

學制	日間部五專		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15	
	院課程委員會通過	114.05.16	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿220學分(修業期限以五年為原則)		
每學期所修學分數	前三年每學期不得少於20學分，不得多於32學分 後兩年每學期不得少於12學分，不得多於28學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	176學分	含通識基礎必修	62學分
		含專業必修	114學分
		含院專業必修	0學分
選修	44學分	含通識博雅選修	0學分
		含專業選修	44學分
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

## 一年級上學期

## 一年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	502060	國文(一)	4/4		通識基礎必修	502061	國文(二)	4/4	
通識基礎必修	502301	音樂	2/2		通識基礎必修	502067	英文(二)	4/4	
通識基礎必修	502066	英文(一)	4/4		通識基礎必修	502083	數學(二)	4/4	
通識基礎必修	502082	數學(一)	4/4		通識基礎必修	502902	體育(二)	2/2	
通識基礎必修	502901	體育(一)	2/2		專業必修	502118	歷史	2/2	
專業必修	502116	公民與社會	2/2		專業必修	502104	生物	2/2	
專業必修	502117	地理	2/2		專業必修	502235	圖學(二)	2/4	
專業必修	502300	藝術與生活	2/2		專業必修	502917	土木材料	2/2	
專業必修	502234	圖學(一)	2/4		專業必修	502093	化學(二)	2/2	
專業必修	502422	土木工程概論	1/1		專業必修	502303	計算機概論	2/3	上機
專業必修	502092	化學(一)	2/2		專業必修	502126	健康與護理(二)	1/1	
專業必修	502125	健康與護理(一)	1/1		專業必修	502304	全民國防教育(二)	1/1	
專業必修	502302	全民國防教育(一)	1/1						

本學期預定開課 29 學分 31 小時

本學期預定開課 28 學分 31 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
------	------	------	-----------	----	------	------	------	-----------	----

通識基礎必修	502909	國文(三)	2/2		通識基礎必修	502910	國文(四)	2/2	
通識基礎必修	502911	英文(三)	2/2		通識基礎必修	502912	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	502913	數學(三)	2/2		通識基礎必修	502914	數學(四)	2/2	
通識基礎必修	502903	體育(三)	2/2		通識基礎必修	502904	體育(四)	2/2	
專業必修	502306	物理(一)	2/2		專業必修	502310	物理(二)	2/2	
專業必修	502105	生活科技	2/2		專業必修	502311	物理實驗	1/3	
專業必修	502236	測量學(一)	2/2		專業必修	502237	測量學(二)	2/2	
專業必修	502238	測量實習(一)	1/3		專業必修	502239	測量實習(二)	1/3	
專業必修	502308	全民國防教育(三)	1/1		專業必修	502312	全民國防教育(四)	1/1	
專業必修	502411	營建材料	3/3		專業必修	502428	資訊與網路應用	2/3	上機
專業必修	502426	土木製圖	1/3		專業必修	502869	電腦輔助繪圖(一)	2/3	上機
專業必修	502427	計算機程式	2/3	上機	專業必修	502919	工場實習(二)	1/3	
專業必修	502918	工場實習(一)	1/3		專業必修	502921	工程力學	3/3	
專業必修	502922	材料試驗	1/3						

本學期預定開課 24 學分 33 小時

本學期預定開課 23 學分 31 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	502899	國文(五)	2/2		通識基礎必修	502900	國文(六)	2/2	
通識基礎必修	502098	英文(五)	2/2		通識基礎必修	502099	英文(六)	2/2	
通識基礎必修	502905	體育(五)	2/2		通識基礎必修	502906	體育(六)	2/2	
通識基礎必修	502915	數學(五)	2/2		專業必修	502244	流體力學	3/3	
專業必修	502405	混凝土配比設計實習	1/3		專業必修	502435	混凝土施工及品質控制	3/3	
專業必修	502434	混凝土配比設計	2/2		專業必修	502874	大地測量	2/2	
專業必修	502437	電腦輔助繪圖(二)	2/3	上機	專業必修	502875	大地測量實習	1/3	
專業必修	502870	工程測量	2/2		專業必修	502879	施工圖(一)	1/3	
專業必修	502871	工程測量實習	1/3		專業必修	502923	土壤力學	3/3	
專業必修	502873	材料力學	3/3		專業必修	502928	法律與生活	2/2	
專業必修	502876	施工管理	2/2		專業選修	502931	建築施工	3/3	
專業必修	502920	土木施工法概論	2/2		專業選修	502932	營建法規	2/2	
專業選修	502929	契約與規範	2/2						
專業選修	502930	施工機械	2/2						

本學期預定開課 27 學分 32 小時

本學期預定開課 26 學分 30 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	500C00	體育(七)	1/2		通識基礎必修	500D00	體育(八)	1/2	
專業必修	502221	土壤力學實驗	1/3		專業必修	502941	施工圖(三)	1/3	上機
專業必修	502222	基礎工程	2/2		專業必修	502323	英語會話	1/2	
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3/3		專業必修	502325	全民國防教育軍事訓練 課程-防衛動員	1/1	
					47				

專業必修	502243	結構學(一)	3/3		專業必修	502882	力學試驗	1/3	
專業必修	502320	英語聽講練習	1/2		專業必修	502888	計劃管制實習	1/3	
專業必修	502321	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	1/1		專業必修	502889	基礎施工	3/3	
專業必修	502880	鋼結構設計	3/3		專業選修	502933	鋼結構施工	3/3	
專業必修	502881	專題製作	2/4		專業選修	502934	工程估價	2/2	
專業必修	502883	施工圖(二)	1/3		專業選修	502935	施工計劃	2/2	
專業必修	502916	生涯規劃	1/1		專業選修	502804	工程經濟	2/2	
專業選修	502811	環境工程	2/2		專業選修	502830	結構學(二)	3/3	
專業選修	502832	公路工程	2/2		專業選修	502831	鋼筋混凝土(二)	3/3	
專業選修	502884	工程日文	2/2		專業選修	502885	工程英文	2/2	
專業選修	502927	水文學	2/2		專業選修	502971	工程地質	3/3	

本學期預定開課 27 學分 35 小時

本學期預定開課 29 學分 37 小時

## 五年級上學期

## 五年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	502936	地理資訊系統	2/3	上機	專業選修	502806	工程數學(二)	2/2	
專業選修	502802	預力混凝土	3/3		專業選修	502814	超高大樓施工	2/2	
專業選修	502820	結構矩陣	3/3		專業選修	502816	工程實務	2/2	
專業選修	502845	結構系統	3/3		專業選修	502856	消防工程	2/2	
專業選修	502855	施工安全	2/2		專業選修	502862	水土保持工程	2/2	
專業選修	502893	模板工程	2/2		專業選修	502897	職業安全衛生	2/2	
專業選修	502894	數值分析	2/2	上機	專業選修	502898	工程統計	2/2	
專業選修	502937	暑期校外實習	2/2		專業選修	502938	學期校外實習	12/12	
專業選修	502965	工程數學(一)	3/3		專業選修	502940	營建產業科技應用	2/2	
專業選修	502966	電腦在土木工程之應用	3/3	上機					

本學期預定開課 25 學分 26 小時

本學期預定開課 28 學分 28 小時

**正修科技大學 土木工程科 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部五專														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15													
	院課程委員會通過	114.05.16													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿220學分(修業期限以五年為原則)														
每學期所修學分數	前三年每學期不得少於20學分，不得多於32學分 後兩年每學期不得少於12學分，不得多於28學分														
必修/選修	學分數	科目類別	學分數												
必修	174學分	含通識基礎必修	62學分												
		含專業必修	112學分												
		含院專業必修	0學分												
選修	46學分	含通識博雅選修	0學分												
		含專業選修	48學分												
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分														
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	502060	國文(一)	4/4		通識基礎必修	502061	國文(二)	4/4							
通識基礎必修	502301	音樂	2/2		通識基礎必修	502067	英文(二)	4/4							
通識基礎必修	502066	英文(一)	4/4		通識基礎必修	502083	數學(二)	4/4							
通識基礎必修	502082	數學(一)	4/4		通識基礎必修	502902	體育(二)	2/2							
通識基礎必修	502901	體育(一)	2/2		專業必修	502118	歷史	2/2							
專業必修	502116	公民與社會	2/2		專業必修	502939	本土語文	2/2							
專業必修	502117	地理	2/2		專業必修	502104	生物	2/2							
專業必修	502300	藝術與生活	2/2		專業必修	502235	圖學(二)	2/4							
專業必修	502234	圖學(一)	2/4		專業必修	502917	土木材料	2/2							
專業必修	502422	土木工程概論	1/1		專業必修	502093	化學(二)	2/2							
專業必修	502092	化學(一)	2/2		專業必修	502303	計算機概論	2/3	上機						
專業必修	502125	健康與護理(一)	1/1		專業必修	502126	健康與護理(二)	1/1							
專業必修	502302	全民國防教育(一)	1/1		專業必修	502304	全民國防教育(二)	1/1							
本學期預定開課 29 學分 31 小時				本學期預定開課 30 學分 33 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						

通識基礎必修	502909	國文(三)	2/2		通識基礎必修	502910	國文(四)	2/2	
通識基礎必修	502911	英文(三)	2/2		通識基礎必修	502912	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	502913	數學(三)	2/2		通識基礎必修	502914	數學(四)	2/2	
通識基礎必修	502903	體育(三)	2/2		通識基礎必修	502904	體育(四)	2/2	
專業必修	502306	物理(一)	2/2		專業必修	502310	物理(二)	2/2	
專業必修	502105	生活科技	2/2		專業必修	502311	物理實驗	1/3	
專業必修	502236	測量學(一)	2/2		專業必修	502237	測量學(二)	2/2	
專業必修	502238	測量實習(一)	1/3		專業必修	502239	測量實習(二)	1/3	
專業必修	502411	營建材料	3/3		專業必修	502428	資訊與網路應用	2/3	上機
專業必修	502426	土木製圖	1/3		專業必修	502869	電腦輔助繪圖(一)	2/3	上機
專業必修	502427	計算機程式	2/3	上機	專業必修	502919	工場實習(二)	1/3	
專業必修	502918	工場實習(一)	1/3		專業必修	502921	工程力學	3/3	
專業必修	502922	材料試驗	1/3						

本學期預定開課 23 學分 32 小時

本學期預定開課 22 學分 30 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	502899	國文(五)	2/2		通識基礎必修	502900	國文(六)	2/2	
通識基礎必修	502098	英文(五)	2/2		通識基礎必修	502099	英文(六)	2/2	
通識基礎必修	502905	體育(五)	2/2		通識基礎必修	502906	體育(六)	2/2	
通識基礎必修	502915	數學(五)	2/2		專業必修	502244	流體力學	3/3	
專業必修	502405	混凝土配比設計實習	1/3		專業必修	502435	混凝土施工及品質控制	3/3	
專業必修	502434	混凝土配比設計	2/2		專業必修	502874	大地測量	2/2	
專業必修	502437	電腦輔助繪圖(二)	2/3	上機	專業必修	502875	大地測量實習	1/3	
專業必修	502870	工程測量	2/2		專業必修	502879	施工圖(一)	1/3	
專業必修	502871	工程測量實習	1/3		專業必修	502923	土壤力學	3/3	
專業必修	502873	材料力學	3/3		專業必修	502928	法律與生活	2/2	
專業必修	502876	施工管理	2/2		專業選修	502931	建築施工	3/3	
專業必修	502920	土木施工法概論	2/2		專業選修	502932	營建法規	2/2	
專業選修	502929	契約與規範	2/2						
專業選修	502930	施工機械	2/2						

本學期預定開課 27 學分 32 小時

本學期預定開課 26 學分 30 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	500C00	體育(七)	1/2		通識基礎必修	500D00	體育(八)	1/2	
專業必修	502221	土壤力學實驗	1/3		專業必修	502323	英語會話	1/2	
專業必修	502222	基礎工程	2/2		專業必修	502882	力學試驗	1/3	
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3/3		專業必修	502888	計劃管制實習	1/3	
專業必修	502243	結構學(一)	3/3		專業必修	502889	基礎施工	3/3	

專業必修	502320	英語聽講練習	1/2		專業必修	502890	施工圖(三)	1/3	
專業必修	502880	鋼結構設計	3/3		專業選修	502933	鋼結構施工	3/3	
專業必修	502881	專題製作	2/4		專業選修	502934	工程估價	2/2	
專業必修	502883	施工圖(二)	1/3		專業選修	502935	施工計劃	2/2	
專業必修	502916	生涯規劃	1/1		專業選修	502804	工程經濟	2/2	
專業選修	502811	環境工程	2/2		專業選修	502830	結構學(二)	3/3	
專業選修	502832	公路工程	2/2		專業選修	502831	鋼筋混凝土(二)	3/3	
專業選修	502884	工程日文	2/2		專業選修	502885	工程英文	2/2	
專業選修	502927	水文學	2/2		專業選修	502971	工程地質	3/3	
專業選修	502970	測量平差法	3/3						

本學期預定開課 29 學分 37 小時

本學期預定開課 28 學分 36 小時

## 五年級上學期

## 五年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	502936	地理資訊系統	2/3	上機	專業選修	502806	工程數學(二)	2/2	
專業選修	502802	預力混凝土	3/3		專業選修	502814	超高大樓施工	2/2	
專業選修	502820	結構矩陣	3/3		專業選修	502816	工程實務	2/2	
專業選修	502845	結構系統	3/3		專業選修	502856	消防工程	2/2	
專業選修	502855	施工安全	2/2		專業選修	502862	水土保持工程	2/2	
專業選修	502893	模板工程	2/2		專業選修	502897	職業安全衛生	2/2	
專業選修	502894	數值分析	2/2	上機	專業選修	502898	工程統計	2/2	
專業選修	502895	電腦在土木工程之應用	2/3	上機	專業選修	502938	學期校外實習	12/12	
專業選修	502937	暑期校外實習	2/2		專業選修	502940	營建產業科技應用	2/2	
專業選修	502965	工程數學(一)	3/3						

本學期預定開課 24 學分 26 小時

本學期預定開課 28 學分 28 小時

# 正修科技大學 土木工程科 112 學年度入學新生課程標準

學制	日間部五專		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15	
	院課程委員會通過	114.05.16	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿220學分(修業期限以五年為原則)		
每學期所修學分數	前三年每學期不得少於20學分，不得多於32學分 後兩年每學期不得少於12學分，不得多於28學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	174學分	含通識基礎必修	85學分
		含專業必修	89學分
		含院專業必修	0學分
選修	46學分	含通識博雅選修	0學分
		含專業選修	46學分
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

## 一年級上學期

## 一年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596102	國文(一)	4/4		通識基礎必修	596202	國文(二)	4/4	
通識基礎必修	596702	藝術與生活	2/2		通識基礎必修	596B02	歷史	2/2	
通識基礎必修	596802	地理	2/2		通識基礎必修	596C02	生物	2/2	
通識基礎必修	596902	公民與社會	2/2		通識基礎必修	596D02	本土語文	2/2	
通識基礎必修	596A02	音樂	2/2		通識基礎必修	592202	英文(二)	4/4	
通識基礎必修	592102	英文(一)	4/4		通識基礎必修	502083	數學(二)	4/4	
通識基礎必修	502082	數學(一)	4/4		通識基礎必修	591202	體育(二)	2/2	
通識基礎必修	591102	體育(一)	2/2		通識基礎必修	590202	全民國防教育(二)	1/1	
通識基礎必修	590102	全民國防教育(一)	1/1		通識基礎必修	590402	健康與護理(二)	1/1	
通識基礎必修	590302	健康與護理(一)	1/1		專業必修	502235	圖學(二)	2/4	
專業必修	502234	圖學(一)	2/4		專業必修	502917	土木材料	2/2	
專業必修	502422	土木工程概論	1/1		專業必修	502093	化學(二)	2/2	
專業必修	502092	化學(一)	2/2		專業必修	502303	計算機概論	2/3	上機

本學期預定開課 29 學分 31 小時

本學期預定開課 30 學分 33 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
------	------	------	-----------	----	------	------	------	-----------	----

通識基礎必修	596302	國文(三)	2/2		通識基礎必修	596402	國文(四)	2/2	
通識基礎必修	596E02	生活科技	2/2		通識基礎必修	592402	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	592302	英文(三)	2/2		通識基礎必修	502914	數學(四)	2/2	
通識基礎必修	502913	數學(三)	2/2		通識基礎必修	591402	體育(四)	2/2	
通識基礎必修	591302	體育(三)	2/2		專業必修	502310	物理(二)	2/2	
專業必修	502306	物理(一)	2/2		專業必修	502311	物理實驗	1/3	
專業必修	502236	測量學(一)	2/2		專業必修	502237	測量學(二)	2/2	
專業必修	502238	測量實習(一)	1/3		專業必修	502239	測量實習(二)	1/3	
專業必修	502411	營建材料	3/3		專業必修	502428	資訊與網路應用	2/3	上機
專業必修	502426	土木製圖	1/3		專業必修	502869	電腦輔助繪圖(一)	2/3	上機
專業必修	502427	計算機程式	2/3	上機	專業必修	502919	工場實習(二)	1/3	
專業必修	502918	工場實習(一)	1/3		專業必修	502921	工程力學	3/3	
專業必修	502922	材料試驗	1/3						

本學期預定開課 23 學分 32 小時

本學期預定開課 22 學分 30 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596502	國文(五)	2/2		通識基礎必修	596602	國文(六)	2/2	
通識基礎必修	592502	英文(五)	2/2		通識基礎必修	596F02	法律與生活	2/2	
通識基礎必修	502915	數學(五)	2/2		通識基礎必修	592602	英文(六)	2/2	
通識基礎必修	591502	體育(五)	2/2		通識基礎必修	591602	體育(六)	2/2	
專業必修	502405	混凝土配比設計實習	1/3		專業必修	502244	流體力學	3/3	
專業必修	502434	混凝土配比設計	2/2		專業必修	502435	混凝土施工及品質控制	3/3	
專業必修	502437	電腦輔助繪圖(二)	2/3	上機	專業必修	502874	大地測量	2/2	
專業必修	502870	工程測量	2/2		專業必修	502875	大地測量實習	1/3	
專業必修	502871	工程測量實習	1/3		專業必修	502879	施工圖(一)	1/3	
專業必修	502873	材料力學	3/3		專業必修	502923	土壤力學	3/3	
專業必修	502876	施工管理	2/2		專業選修	502931	建築施工	3/3	
專業必修	502920	土木施工法概論	2/2		專業選修	502932	營建法規	2/2	
專業選修	502929	契約與規範	2/2						
專業選修	502930	施工機械	2/2						

本學期預定開課 27 學分 32 小時

本學期預定開課 26 學分 30 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596G02	生涯規劃	1/1		通識基礎必修	592802	英語會話	1/2	
通識基礎必修	592702	英語聽講練習	1/2		通識基礎必修	5912B0	體育(八)	1/2	
通識基礎必修	5912A0	體育(七)	1/2		專業必修	502882	力學試驗	1/3	
專業必修	502221	土壤力學實驗	1/3		專業必修	502888	計劃管制實習	1/3	
專業必修	502222	基礎工程	2/2		專業必修	502889	基礎施工	3/3	

專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3/3		專業必修	502890	施工圖(三)	1/3	
專業必修	502243	結構學(一)	3/3		專業選修	502933	鋼結構施工	3/3	
專業必修	502880	鋼結構設計	3/3		專業選修	502934	工程估價	2/2	
專業必修	502881	專題製作	2/4		專業選修	502935	施工計劃	2/2	
專業必修	502883	施工圖(二)	1/3		專業選修	502804	工程經濟	2/2	
專業選修	502811	環境工程	2/2		專業選修	502830	結構學(二)	3/3	
專業選修	502832	公路工程	2/2		專業選修	502831	鋼筋混凝土(二)	3/3	
專業選修	502884	工程日文	2/2		專業選修	502885	工程英文	2/2	
專業選修	502927	水文學	2/2		專業選修	502971	工程地質	3/3	
專業選修	502970	測量平差法	3/3						

本學期預定開課 29 學分 37 小時

本學期預定開課 28 學分 36 小時

## 五年級上學期

## 五年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	502936	地理資訊系統	2/3	上機	專業選修	502806	工程數學(二)	2/2	
專業選修	502802	預力混凝土	3/3		專業選修	502814	超高大樓施工	2/2	
專業選修	502820	結構矩陣	3/3		專業選修	502816	工程實務	2/2	
專業選修	502845	結構系統	3/3		專業選修	502856	消防工程	2/2	
專業選修	502855	施工安全	2/2		專業選修	502862	水土保持工程	2/2	
專業選修	502893	模板工程	2/2		專業選修	502897	職業安全衛生	2/2	
專業選修	502894	數值分析	2/2	上機	專業選修	502898	工程統計	2/2	
專業選修	502937	暑期校外實習	2/2		專業選修	502938	學期校外實習	12/12	
專業選修	502965	工程數學(一)	3/3		專業選修	502940	營建產業科技應用	2/2	

本學期預定開課 22 學分 23 小時

本學期預定開課 28 學分 28 小時

**正修科技大學 土木工程科 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部五專						
組別	無分組						
班級類別	一般班級						
特殊專班	否						
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15					
	院課程委員會通過	114.05.16					
	校課程委員會通過	114.06.09					
	教務會議通過	114.06.09					
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿220學分(修業期限以五年為原則)						
每學期所修學分數	前三年每學期不得少於20學分，不得多於32學分 後兩年每學期不得少於12學分，不得多於28學分						
必修/選修	學分數	科目類別	學分數				
必修	181學分	含通識基礎必修	85學分				
		含專業必修	96學分				
		含院專業必修	0學分				
選修	39學分	含通識博雅選修	0學分				
		含專業選修	36學分				
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分						
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）						

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596102	國文(一)	4/4		通識基礎必修	596202	國文(二)	4/4	
通識基礎必修	596702	藝術與生活	2/2		通識基礎必修	596B02	歷史	2/2	
通識基礎必修	596802	地理	2/2		通識基礎必修	596C02	生物	2/2	
通識基礎必修	596902	公民與社會	2/2		通識基礎必修	596D02	本土語文	2/2	
通識基礎必修	596A02	音樂	2/2		通識基礎必修	592202	英文(二)	4/4	
通識基礎必修	592102	英文(一)	4/4		通識基礎必修	502083	數學(二)	4/4	
通識基礎必修	502082	數學(一)	4/4		通識基礎必修	591202	體育(二)	2/2	
通識基礎必修	502A01	化學	2/2		通識基礎必修	590202	全民國防教育(二)	1/1	
通識基礎必修	591102	體育(一)	2/2		通識基礎必修	590402	健康與護理(二)	1/1	
通識基礎必修	590102	全民國防教育(一)	1/1		專業必修	502917	土木材料	2/2	
通識基礎必修	590302	健康與護理(一)	1/1		專業必修	502944	計算機概論	3/3	上機
專業必修	502422	土木工程概論	1/1						
專業必修	502943	圖學	3/3						

本學期預定開課 30 學分 30 小時

本學期預定開課 27 學分 27 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
------	------	------	-----------	----	------	------	------	-----------	----

通識基礎必修	596302	國文(三)	2/2		通識基礎必修	596402	國文(四)	2/2	
通識基礎必修	596E02	生活科技	2/2		通識基礎必修	592402	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	592302	英文(三)	2/2		通識基礎必修	502914	數學(四)	2/2	
通識基礎必修	502913	數學(三)	2/2		通識基礎必修	591402	體育(四)	2/2	
通識基礎必修	502701	物理	2/2		專業必修	502237	測量學(二)	2/2	
通識基礎必修	591302	體育(三)	2/2		專業必修	502921	工程力學	3/3	
專業必修	502236	測量學(一)	2/2		專業必修	502949	電腦輔助繪圖	3/3	上機
專業必修	502945	測量實習(一)	3/3		專業必修	502950	測量實習(二)	3/3	
專業必修	502946	土木製圖	3/3		專業必修	502951	工場實習	3/3	
專業必修	502947	營建材料	2/2		專業必修	502952	材料試驗	3/3	
專業必修	502948	計算機程式	3/3	上機	專業必修	502972	資訊與網路應用	3/3	上機

本學期預定開課 25 學分 25 小時

本學期預定開課 28 學分 28 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596502	國文(五)	2/2		通識基礎必修	596602	國文(六)	2/2	
通識基礎必修	592502	英文(五)	2/2		通識基礎必修	596F02	法律與生活	2/2	
通識基礎必修	502915	數學(五)	2/2		通識基礎必修	592602	英文(六)	2/2	
通識基礎必修	591502	體育(五)	2/2		通識基礎必修	591602	體育(六)	2/2	
專業必修	502870	工程測量	2/2		專業必修	502244	流體力學	3/3	
專業必修	502873	材料力學	3/3		專業必修	502923	土壤力學	3/3	
專業必修	502920	土木施工法概論	2/2		專業必修	502956	大地測量與實習	3/3	
專業必修	502953	工程測量實習	3/3		專業必修	502957	施工圖(一)	3/3	
專業必修	502954	營建管理	2/2		專業必修	502958	混凝土施工及品質控制	2/2	
專業必修	502955	混凝土配比設計與實習	3/3		專業選修	502931	建築施工	3/3	
專業選修	502929	契約與規範	2/2		專業選修	502932	營建法規	2/2	
專業選修	502930	施工機械	2/2						

本學期預定開課 27 學分 27 小時

本學期預定開課 27 學分 27 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596G02	生涯規劃	1/1		專業必修	502889	基礎施工	3/3	
專業必修	502222	基礎工程	2/2		專業必修	502963	力學試驗	3/3	
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3/3		專業選修	502933	鋼結構施工	3/3	
專業必修	502243	結構學(一)	3/3		專業選修	502934	工程估價	2/2	
專業必修	502880	鋼結構設計	3/3		專業選修	502935	施工計劃	2/2	
專業必修	502959	專題製作	2/2		專業選修	502804	工程經濟	2/2	
專業必修	502960	施工圖(二)	3/3		專業選修	502830	結構學(二)	3/3	
專業必修	502961	土壤力學實驗	3/3		專業選修	502831	鋼筋混凝土(二)	3/3	
專業選修	502811	環境工程	2/2		專業選修	502885	工程英文	2/2	

專業選修	502832	公路工程	2/2		專業選修	502971	工程地質	3/3	
專業選修	502884	工程日文	2/2						
專業選修	502962	水文學	3/3						
專業選修	502970	測量平差法	3/3						
本學期預定開課 32 學分 32 小時					本學期預定開課 26 學分 26 小時				
五年級上學期					五年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	502802	預力混凝土	3/3		專業選修	502806	工程數學(二)	2/2	
專業選修	502820	結構矩陣	3/3		專業選修	502814	超高大樓施工	2/2	
專業選修	502845	結構系統	3/3		專業選修	502816	工程實務	2/2	
專業選修	502855	施工安全	2/2		專業選修	502856	消防工程	2/2	
專業選修	502893	模板工程	2/2		專業選修	502897	職業安全衛生	2/2	
專業選修	502894	數值分析	2/2	上機	專業選修	502938	學期校外實習	12/12	
專業選修	502937	暑期校外實習	2/2		專業選修	502940	營建產業科技應用	2/2	
專業選修	502965	工程數學(一)	3/3		專業選修	502942	衛星定位測量	2/2	
專業選修	502966	電腦在土木工程之應用	3/3	上機	專業選修	502968	水土保持工程	3/3	
專業選修	502967	地理資訊系統	3/3	上機	專業選修	502969	工程統計	3/3	
本學期預定開課 26 學分 26 小時					本學期預定開課 32 學分 32 小時				

**正修科技大學 土木與空間資訊系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技					
組別	無分組					
班級類別	一般班級					
特殊專班	否					
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15				
	院課程委員會通過	114.05.16				
	校課程委員會通過	114.06.09				
	教務會議通過	114.06.09				
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)					
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分					
必修/選修	學分數	科目類別	學分數			
必修	88學分	含通識基礎必修	16學分			
		含專業必修	72學分			
		含院專業必修	0學分			
選修	40學分	含通識博雅選修	8學分			
		含專業選修	32學分			
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分					
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）					

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	435001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	435002	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	43500D	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	43500E	服務學習(二)	0/1	
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2	
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	435601	物理(一)	3/3		專業必修	435A79	當代臺灣與現代世界	2/2	
專業必修	435604	微積分(一)	3/3		專業必修	435602	物理(二)	3/3	
專業必修	435A50	土木與空間資訊概論	1/1		專業必修	435603	物理實驗	1/2	
專業必修	435A51	基礎數學演練	1/2		專業必修	435605	微積分(二)	3/3	
專業必修	435606	化學	3/3		專業必修	435A53	工程材料	2/2	
專業必修	435018	勞作教育(一)	0/1		專業必修	435A81	工程力學	2/2	
專業選修	435012	品德與專業倫理	2/2		專業必修	435005	運算思維與創意程式	2/3	上機
專業選修	435N50	生涯輔導	2/2		專業必修	435019	勞作教育(二)	0/1	

本學期預定開課 22 學分 26 小時

本學期預定開課 22 學分 27 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
------	------	------	-----------	----	------	------	------	-----------	----

通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	435607	程式語言	2/3	上機	專業必修	435003	實用中文	2/2	
專業必修	435A54	材料試驗	1/3		專業必修	435004	人權與法治教育	2/2	
專業必修	435A55	專案管理與實習	1/3		專業必修	435A61	結構學(一)	3/3	
專業必修	435A56	材料力學	2/2		專業必修	435A62	鋼筋混凝土(一)	3/3	
專業必修	435A57	測量學	2/2		專業必修	435A63	混凝土配比設計與實習	1/3	
專業必修	435A58	測量實習	1/3		專業必修	435A65	工程圖學(二)	1/3	上機
專業必修	435A59	工程圖學(一)	1/3	上機	專業必修	435A80	工程數學(一)	3/3	
專業必修	435A85	數值分析	2/2	上機	專業選修	435R33	工程測量	2/2	
專業選修	435N51	創意思考訓練	2/2						

本學期預定開課 19 學分 29 小時

本學期預定開課 22 學分 27 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	435A68	營建管理與實習	1/3		專業必修	435A70	土壤力學實驗	1/3	
專業必修	435A83	土壤力學	3/3		專業必修	435A72	基礎工程	2/2	
專業必修	435A84	施工圖	2/2		專業必修	435A86	鋼結構設計	3/3	
專業選修	435N53	結構學(二)	3/3		專業選修	435N62	混凝土技術與實務	2/2	
專業選修	435N54	鋼筋混凝土(二)	3/3		專業選修	435N63	職業安全衛生	2/2	
專業選修	435N56	道路工程	2/2		專業選修	435N65	營建法規	2/2	
專業選修	435N60	三維掃描應用	2/2	上機	專業選修	435N66	結構設計	3/3	
專業選修	435N61	建築資訊模型	2/2	上機	專業選修	435N68	鋪面技術	2/2	
專業選修	435009	暑期校外實習	2/2		專業選修	435014	地形測量	2/2	
專業選修	435013	地籍測量	2/2		專業選修	435020	三維視覺化設計	3/3	上機
專業選修	435018	無人機設計與實作	3/3		專業選修	435R20	衛星定位測量	2/2	
專業選修	435R16	工程數學(二)	2/2		專業選修	435R22	工程地質	3/3	
專業選修	435R17	流體力學	2/2		專業選修	435R26	水文學	2/2	
專業選修	435R43	環境工程	2/2		專業選修	435R27	基礎證照輔導	3/3	

本學期預定開課 31 學分 33 小時

本學期預定開課 32 學分 34 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	435012	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	435A74	實務專題	2/3		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學 習	0/1	
專業必修	435A75	工程統計	2/2		專業必修	435A76	力學分析試驗	1/3	
專業必修	435A87	電腦在工程上之應用	2/2	上機	專業必修	435A77	專業能力檢定	0/2	
專業選修	435N70	預力混凝土	3/3		專業選修	435N76	地理資訊系統	2/2	上機
專業選修	435N72	基礎施工	2/2	59	專業選修	435N77	地震工程概論	2/2	

專業選修	435N74	施工法	2/2		專業選修	435N79	鋼結構工程	2/2	
專業選修	435N75	工程估價	2/2		專業選修	435N80	隧道工程	3/3	
專業選修	435010	學期校外實習(一)	9/9		專業選修	435N81	深開挖工程概論	2/2	
專業選修	435015	測量平差法	3/3		專業選修	435011	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	435017	遙感探測	2/2	上機	專業選修	435016	大地測量(含實習)	3/3	
專業選修	435R21	水土保持工程	2/2		專業選修	435019	無人機操控及考證	2/2	
專業選修	435R23	契約與規範	2/2		專業選修	435R24	坡地開發工程	3/3	
專業選修	435R28	專業證照輔導	3/3		專業選修	435R29	進階證照輔導	3/3	
專業選修	435R31	專利研發實務	2/2		專業選修	435R32	品質管理	2/2	
專業選修	435R48	施工實務	3/3						
專業選修	435R61	工程建模應用	3/3	上機					
專業選修	435R40	BIM 3D建模與元件建構	3/3	上機					

本學期預定開課 47 學分 50 小時

本學期預定開課 34 學分 40 小時

**正修科技大學 土木與空間資訊系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15	
	院課程委員會通過	114.05.16	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	90學分	含通識基礎必修	22學分
		含專業必修	68學分
		含院專業必修	0學分
選修	38學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	30學分
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496135	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496235	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	496435	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	490135	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2	
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	490235	服務學習(二)	0/1	
專業必修	435601	物理(一)	3/3		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	435604	微積分(一)	3/3		專業必修	435602	物理(二)	3/3	
專業必修	435A50	土木與空間資訊概論	1/1		專業必修	435603	物理實驗	1/2	
專業必修	435A51	基礎數學演練	1/2		專業必修	435605	微積分(二)	3/3	
專業必修	435606	化學	3/3		專業必修	435A53	工程材料	2/2	
專業選修	435012	品德與專業倫理	2/2		專業必修	435A81	工程力學	2/2	
專業選修	435N50	生涯輔導	2/2		專業必修	435005	運算思維與創意程式	2/3	上機

本學期預定開課 22 學分 25 小時

本學期預定開課 22 學分 26 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	496335	實用中文	2/2	

通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識基礎必修	496535	人權與法治	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2	
專業必修	435607	程式語言	2/3	上機	通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
專業必修	435A54	材料試驗	1/3		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	435A55	專案管理與實習	1/3		專業必修	435A61	結構學(一)	3/3	
專業必修	435A56	材料力學	2/2		專業必修	435A62	鋼筋混凝土(一)	3/3	
專業必修	435A57	測量學	2/2		專業必修	435A65	工程圖學(二)	1/3	上機
專業必修	435A58	測量實習	1/3		專業必修	435A80	工程數學(一)	3/3	
專業必修	435A59	工程圖學(一)	1/3	上機	專業必修	435B08	混凝土配比設計與實習	2/2	
專業必修	435A85	數值分析	2/2	上機	專業選修	435R33	工程測量	2/2	
專業選修	435N51	創意思考訓練	2/2						

本學期預定開課 19 學分 29 小時

本學期預定開課 23 學分 26 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	435A83	土壤力學	3/3		專業必修	435B15	土壤力學實驗	2/2	
專業必修	435A84	施工圖	2/2		專業必修	435A72	基礎工程	2/2	
專業選修	435033	營建管理	2/2		專業必修	435A86	鋼結構設計	3/3	
專業選修	435N53	結構學(二)	3/3		專業必修	435B10	混凝土技術與實務	2/2	
專業選修	435N54	鋼筋混凝土(二)	3/3		專業選修	435N63	職業安全衛生	2/2	
專業選修	435N56	道路工程	2/2		專業選修	435N65	營建法規	2/2	
專業選修	435N60	三維掃描應用	2/2	上機	專業選修	435N66	結構設計	3/3	
專業選修	435N61	建築資訊模型	2/2	上機	專業選修	435N68	舖面技術	2/2	
專業選修	435009	暑期校外實習	2/2		專業選修	435014	地形測量	2/2	
專業選修	435013	地籍測量	2/2		專業選修	435020	三維視覺化設計	3/3	上機
專業選修	435018	無人機設計與實作	3/3		專業選修	435R20	衛星定位測量	2/2	
專業選修	435R16	工程數學(二)	2/2		專業選修	435R22	工程地質	3/3	
專業選修	435R17	流體力學	2/2		專業選修	435R26	水文學	2/2	
專業選修	435R43	環境工程	2/2		專業選修	435R27	基礎證照輔導	3/3	

本學期預定開課 32 學分 32 小時

本學期預定開課 33 學分 33 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492135	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	435B16	力學分析試驗	2/2		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	435A87	電腦在工程上之應用	2/2	上機	專業必修	435A77	專業能力檢定	0/2	
專業必修	435B09	實務專題	2/2		專業選修	435N76	地理資訊系統	2/2	上機
專業選修	435N70	預力混凝土	3/3		專業選修	435N77	地震工程概論	2/2	
專業選修	435N72	基礎施工	2/2		專業選修	435N79	鋼結構工程	2/2	
專業選修	435N74	施工法	2/2	62	專業選修	435N80	隧道工程	3/3	

專業選修	435N75	工程估價	2/2		專業選修	435N81	深開挖工程概論	2/2	
專業選修	435010	學期校外實習(一)	9/9		專業選修	435011	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	435015	測量平差法	3/3		專業選修	435016	大地測量(含實習)	3/3	
專業選修	435017	遙感探測	2/2	上機	專業選修	435019	無人機操控及考證	2/2	
專業選修	435R21	水土保持工程	2/2		專業選修	435R24	坡地開發工程	3/3	
專業選修	435R23	契約與規範	2/2		專業選修	435R29	進階證照輔導	3/3	
專業選修	435R28	專業證照輔導	3/3		專業選修	435R32	品質管理	2/2	
專業選修	435R31	專利研發實務	2/2		專業選修	435R46	營建產業科技應用	2/2	
專業選修	435R45	工程規劃及風險評估	2/2						
專業選修	435R62	工程統計	2/2						
本學期預定開課 42 學分 44 小時					本學期預定開課 35 學分 39 小時				

**正修科技大學 土木與空間資訊系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15	
	院課程委員會通過	114.05.16	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	86學分	含通識基礎必修	19學分
		含專業必修	67學分
		含院專業必修	0學分
選修	42學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	31學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496835	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	496435	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	496735	人權與法治	2/2	
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	496935	實用中文	2/2	
通識基礎必修	490335	服務學習(一)	0.5/1		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2	
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2	
專業必修	435601	物理(一)	3/3		通識基礎必修	490435	服務學習(二)	0.5/1	
專業必修	435604	微積分(一)	3/3		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	435A50	土木與空間資訊概論	1/1		專業必修	435602	物理(二)	3/3	
專業必修	435606	化學	3/3		專業必修	435609	物理實驗	2/2	
專業必修	435022	運算思維與創意程式	3/3	上機	專業必修	435A89	工程力學	3/3	
專業選修	435012	品德與專業倫理	2/2		專業必修	435A90	工程材料	3/3	
專業選修	435R58	基礎數學演練	2/2		專業選修	435B06	微積分(二)	3/3	
專業選修	435N50	生涯輔導	2/2		專業選修	435S06	聯合國永續發展目標(SDGs)	2/2	

本學期預定開課 27.5 學分 28 小時

本學期預定開課 28.5 學分 29 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
------	------	------	-----------	----	------	------	------	-----------	----

通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程（四）	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程（三）	2/2		專業必修	435A61	結構學(一)	3/3	
專業必修	435B13	測量實習	2/2		專業必修	435A62	鋼筋混凝土(一)	3/3	
專業必修	435610	程式語言	3/3	上機	專業必修	435A80	工程數學(一)	3/3	
專業必修	435A57	測量學	2/2		專業必修	435A95	混凝土配比設計與實習	3/3	
專業必修	435A92	材料力學	3/3		專業選修	435R33	工程測量	2/2	
專業必修	435A94	工程圖學(一)	3/3	上機	專業選修	435R52	環境工程	2/2	
專業必修	435B12	材料試驗	2/2		專業選修	435R55	工程圖學（二）	3/3	上機
專業選修	435N51	創意思考訓練	2/2						
專業選修	435R54	數值分析	2/2	上機					

本學期預定開課 23 學分 23 小時

本學期預定開課 21 學分 21 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	435A83	土壤力學	3/3		專業必修	435B15	土壤力學實驗	2/2	
專業必修	435A84	施工圖	2/2		專業必修	435A72	基礎工程	2/2	
專業選修	435033	營建管理	2/2		專業必修	435A86	鋼結構設計	3/3	
專業選修	435N53	結構學(二)	3/3		專業選修	435N60	三維掃描應用	2/2	上機
專業選修	435N54	鋼筋混凝土(二)	3/3		專業選修	435N62	混凝土技術與實務	2/2	
專業選修	435N56	道路工程	2/2		專業選修	435N65	營建法規	2/2	
專業選修	435N61	建築資訊模型	2/2	上機	專業選修	435N66	結構設計	3/3	
專業選修	435N63	職業安全衛生	2/2		專業選修	435N68	舖面技術	2/2	
專業選修	435009	暑期校外實習	2/2		專業選修	435014	地形測量	2/2	
專業選修	435013	地籍測量	2/2		專業選修	435020	三維視覺化設計	3/3	上機
專業選修	435018	無人機設計與實作	3/3		專業選修	435R20	衛星定位測量	2/2	
專業選修	435R16	工程數學(二)	2/2		專業選修	435R22	工程地質	3/3	
專業選修	435R49	流體力學	3/3		專業選修	435R27	基礎證照輔導	3/3	
					專業選修	435R50	水文學	3/3	

本學期預定開課 31 學分 31 小時

本學期預定開課 34 學分 34 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492135	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	435B16	力學分析試驗	2/2		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學 習	0/1	
專業必修	435B09	實務專題	2/2		專業必修	435A77	專業能力檢定	0/2	
專業選修	435N70	預力混凝土	3/3		專業選修	435N76	地理資訊系統	2/2	上機
專業選修	435N72	基礎施工	2/2		專業選修	435N77	地震工程概論	2/2	
專業選修	435N74	施工法	2/2		專業選修	435N79	鋼結構工程	2/2	
專業選修	435N75	工程估價	2/2		專業選修	435N80	隧道工程	3/3	
專業選修	435010	學期校外實習(一)	9/9	65	專業選修	435N81	深開挖工程概論	2/2	

專業選修	435017	遙感探測	2/2	上機	專業選修	435011	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	435021	測量平差法	3/3		專業選修	435016	大地測量(含實習)	3/3	
專業選修	435R23	契約與規範	2/2		專業選修	435019	無人機操控及考證	2/2	
專業選修	435R28	專業證照輔導	3/3		專業選修	435R24	坡地開發工程	3/3	
專業選修	435R31	專利研發實務	2/2		專業選修	435R29	進階證照輔導	3/3	
專業選修	435R45	工程規劃及風險評估	2/2		專業選修	435R32	品質管理	2/2	
專業選修	435R51	水土保持工程	3/3		專業選修	435R46	營建產業科技應用	2/2	
專業選修	435R56	電腦在工程上之應用	2/2	上機					
專業選修	435R57	工程統計	3/3						
專業選修	435R60	專案管理	2/2						
本學期預定開課 46 學分 48 小時					本學期預定開課 35 學分 39 小時				

**正修科技大學 土木與空間資訊系營建工程所 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部碩士班				
組別	無分組				
班級類別	一般班級				
特殊專班	否				
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15			
	院課程委員會通過	114.05.16			
	校課程委員會通過	114.06.09			
	教務會議通過	114.06.09			
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿30學分(含論文)(修業期限以一至四年為限); 實際畢業應修學分數,依下表規定為準。				
每學期所修學分數	每學期所修科目與學分,由各該系(所)定之。但第一學年每學期不得少於6學分,不得多於18學分。				
必修/選修	學分數	科目類別			
必修	12學分	專業必修(含論文)			
選修	18學分	專業選修			
其他規定					
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)				

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	MOJA41	書報討論(一)	2/2		專業必修	MOJA42	書報討論(二)	2/2	
專業選修	MOJB23	環境應用地質學	3/3		專業選修	MOJA09	非線性結構行為學	3/3	
專業選修	MOJA04	高等鋼筋混凝土學	3/3		專業選修	MOJA11	高等結構學	3/3	
專業選修	MOJA06	高等工程材料	3/3		專業選修	MOJA14	高等混凝土	3/3	
專業選修	MOJA07	應用統計學	3/3		專業選修	MOJA17	高等瀝青材料	3/3	
專業選修	MOJA24	海外研習	2/2		專業選修	MOJA20	專案工程管理	3/3	
專業選修	MOJA31	環境工程特論	3/3		專業選修	MOJA22	結構試驗	3/3	
專業選修	MOJB01	高等土壤力學	3/3		專業選修	MOJB06	水土防災技術	3/3	
專業選修	MOJB02	高等基礎工程	3/3		專業選修	MOJB10	基礎工程監測與評估	3/3	
專業選修	MOJB03	高等岩石力學	3/3		專業選修	MOJB11	土壤之加勁與改良	3/3	
					專業選修	MOJB21	潛盾隧道	3/3	
					專業選修	MOJB22	非破壞檢測與評估	3/3	

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	MOJA43	書報討論(三)	2/2		專業必修	MOJ011	論文	6/6	
專業選修	MOJA08	有限元素法	3/3		專業選修	MOJA19	微振動量測與分析	3/3	
專業選修	MOJA16	地震工程	3/3		專業選修	MOJA21	生態材料	3/3	
專業選修	MOJA18	硬固混凝土行為	3/3		專業選修	MOJA27	空間資訊技術應用	3/3	
專業選修	MOJB12	地盤改良	3/3		專業選修	MOJA29	遙測影像分析及應用	3/3	
專業選修	MOJB14	深開挖工程	3/3	67	專業選修	MOJB17	人工智慧在工程分析上之應用	3/3	

專業選修	M0JB15	邊坡穩定分析與災害防治	3/3		專業選修	M0JB19	都市防災技術	3/3	
專業選修	M0JS27	資源再生技術	3/3		專業選修	M0JN15	書報討論(四)	2/2	

**正修科技大學 土木與空間資訊系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114. 4. 15													
	院課程委員會通過	114. 5. 16													
	校課程委員會通過	114. 6. 9													
	教務會議通過	114. 6. 9													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	77學分	含通識基礎必修			17學分										
		含專業必修			60學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	51學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			43學分										
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分														
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	996135	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996235	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	992135	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992235	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	991135	體育(一)	1/2		通識基礎必修	991235	體育(二)	1/2							
專業必修	935601	物理(一)	2/2		專業必修	935602	物理(二)	2/2							
專業必修	935603	微積分(一)	2/2		專業必修	935606	物理實驗	1/2							
專業必修	935A01	土木與空間資訊概論	1/2		專業必修	935604	微積分(二)	2/2							
專業必修	935A29	基礎數學	2/2		專業必修	935A13	測量學	2/2							
專業必修	935A62	工程圖學(一)	2/2	上機	專業必修	935A63	工程圖學(二)	2/2	上機						
專業必修	935605	化學	2/2		專業必修	935A51	運算思維與創意程式	1/2	上機						
專業選修	935N01	生涯輔導	2/2		專業選修	935N02	創意思考訓練	2/2							
					專業選修	935N46	測量實習	1/2							
本學期預定開課 18 學分 20 小時				本學期預定開課 18 學分 22 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	992335	英語聽講練習	2/2		通識基礎必修	996335	實用中文	2/2							
通識基礎必修	991335	體育(三)	1/2		通識基礎必修	992435	英語會話	1/2							
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2	69	通識基礎必修	991435	體育(四)	1/2							

專業必修	935607	程式語言	1/2	上機	通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	935A05	工程材料	2/2		專業必修	935A09	材料力學	2/2	
專業必修	935A45	工程數學(一)	2/2		專業必修	935A48	材料試驗	1/2	
專業必修	935A50	工程力學	2/2		專業必修	935A59	施工法	2/2	
專業必修	935A52	數值分析(一)	2/2	上機	專業必修	935A65	職業安全衛生	2/2	
專業必修	935A64	施工圖	2/2		專業必修	935609	網際網路應用	1/2	上機
專業選修	935N03	工程倫理	2/2		專業選修	935N62	工程測量	2/2	
					專業選修	935N65	數值分析(二)	2/2	上機
					專業選修	935N66	工程數學(二)	2/2	

本學期預定開課 18 學分 20 小時

本學期預定開課 20 學分 24 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	935A14	結構學(一)	2/2		專業必修	935A19	基礎工程	2/2	
專業必修	935A15	鋼筋混凝土(一)	2/2		專業必修	935A41	土壤力學實驗	1/2	
專業必修	935A27	土壤力學	2/2		專業必修	935A54	電腦在工程上之應用	1/2	上機
專業選修	935N15	混凝土技術與實務	2/2		專業選修	935N12	結構學(二)	2/2	
專業選修	935N35	工程估價	2/2		專業選修	935N13	鋼筋混凝土(二)	2/2	
專業選修	935N45	道路工程	2/2		專業選修	935N14	舖面技術	2/2	
專業選修	935N47	流體力學	2/2		專業選修	935N43	水文學	2/2	
專業選修	935N52	衛星定位測量	2/2		專業選修	935N61	遙感探測	2/2	上機

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 16 學分 18 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	935A20	鋼結構設計	2/2		專業必修	935A71	力學分析試驗	2/2	
專業必修	935A61	工程統計	2/2		專業必修	935A47	營建管理	2/2	
專業必修	935A66	基礎施工	2/2		專業選修	935N28	坡地開發工程	2/2	
專業選修	935N19	結構矩陣	2/2		專業選修	935N29	隧道工程	2/2	
專業選修	935N22	地震工程概論	2/2		專業選修	935N30	深開挖工程概論	2/2	
專業選修	935N39	預力混凝土	2/2		專業選修	935N32	鋼結構施工	2/2	
專業選修	935N40	工程地質	2/2		專業選修	935N63	專案管理	2/2	
專業選修	935N57	水土保持工程	2/2		專業選修	935N64	環境工程	2/2	
專業選修	935N60	地理資訊系統	2/2	上機	專業選修	935N67	契約與規範	2/2	

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 18 學分 18 小時

**正修科技大學 土木與空間資訊系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114. 4. 15													
	院課程委員會通過	114. 5. 16													
	校課程委員會通過	114. 6. 9													
	教務會議通過	114. 6. 9													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	84學分	含通識基礎必修			16學分										
		含專業必修			68學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	44學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			36學分										
其他規定	跨科系部選修至多採認8學分														
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	996935	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A35	中文閱讀與寫作	2/2							
通識基礎必修	992135	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992235	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	991535	體育(一)	2/2		通識基礎必修	991635	體育(二)	2/2							
專業必修	935601	物理(一)	2/2		專業必修	935602	物理(二)	2/2							
專業必修	935603	微積分(一)	2/2		專業必修	935N69	物理實驗	2/2							
專業必修	935A29	基礎數學	2/2		專業必修	935604	微積分(二)	2/2							
專業必修	935A62	工程圖學(一)	2/2	上機	專業必修	935A13	測量學	2/2							
專業必修	935A67	土木與空間資訊概論	2/2		專業必修	935A63	工程圖學(二)	2/2	上機						
專業必修	935605	化學	2/2		專業必修	935N72	運算思維與創意程式	2/2	上機						
專業選修	935N01	生涯輔導	2/2		專業選修	935N02	創意思考訓練	2/2							
					專業選修	935N68	測量實習	2/2							
本學期預定開課 20 學分 20 小時				本學期預定開課 22 學分 22 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	992935	英語會話	2/2		通識基礎必修	996335	實用中文	2/2							
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	935A05	工程材料	2/2	71	專業必修	935A68	材料試驗	2/2							

專業必修	935A45	工程數學(一)	2/2		專業必修	935A09	材料力學	2/2	
專業必修	935A50	工程力學	2/2		專業必修	935A59	施工法	2/2	
專業必修	935A52	數值分析(一)	2/2	上機	專業必修	935A65	職業安全衛生	2/2	
專業必修	935A64	施工圖	2/2		專業必修	935A75	網際網路與AI應用	2/2	上機
專業必修	935A74	程式語言	2/2	上機	專業選修	935N62	工程測量	2/2	
專業選修	935N03	工程倫理	2/2		專業選修	935N65	數值分析(二)	2/2	上機
					專業選修	935N66	工程數學(二)	2/2	

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	935A14	結構學(一)	2/2		專業必修	935A19	基礎工程	2/2	
專業必修	935A15	鋼筋混凝土(一)	2/2		專業必修	935A69	土壤力學實驗	2/2	
專業必修	935A27	土壤力學	2/2		專業必修	935A70	電腦在工程上之應用	2/2	上機
專業選修	935N15	混凝土技術與實務	2/2		專業選修	935N12	結構學(二)	2/2	
專業選修	935N35	工程估價	2/2		專業選修	935N13	鋼筋混凝土(二)	2/2	
專業選修	935N45	道路工程	2/2		專業選修	935N14	舖面技術	2/2	
專業選修	935N47	流體力學	2/2		專業選修	935N43	水文學	2/2	
專業選修	935N52	衛星定位測量	2/2		專業選修	935N61	遙感探測	2/2	上機

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 18 學分 18 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	935A20	鋼結構設計	2/2		專業必修	935A71	力學分析試驗	2/2	
專業必修	935A61	工程統計	2/2		專業必修	935A47	營建管理	2/2	
專業必修	935A66	基礎施工	2/2		專業選修	935N28	坡地開發工程	2/2	
專業選修	935N19	結構矩陣	2/2		專業選修	935N29	隧道工程	2/2	
專業選修	935N22	地震工程概論	2/2		專業選修	935N30	深開挖工程概論	2/2	
專業選修	935N39	預力混凝土	2/2		專業選修	935N32	鋼結構施工	2/2	
專業選修	935N40	工程地質	2/2		專業選修	935N63	專案管理	2/2	
專業選修	935N57	水土保持工程	2/2		專業選修	935N64	環境工程	2/2	
專業選修	935N60	地理資訊系統	2/2	上機	專業選修	935N67	契約與規範	2/2	

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 18 學分 18 小時

正修科技大學 機械工程系 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	精密設計製造組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	技優專班														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.09													
	院課程委員會通過	114.05.16													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	76學分	含通識基礎必修		16學分											
		含專業必修		60學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	52學分	含通識博雅選修		8學分											
		含專業選修		44學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	404001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	404011	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	404102	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	404103	服務學習(二)	0/1							
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2							
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	404H01	微積分(一)	3/3		專業必修	404064	人權與法治教育	2/2							
專業必修	404H02	物理(一)	3/3		專業必修	404H05	微積分(二)	3/3							
專業必修	404H03	化學	3/3		專業必修	404H06	物理(二)	3/3							
專業必修	404H04	機械工廠實作	2/4		專業必修	404H07	物理實驗	1/2							
專業必修	404079	運算思維與創意程式	2/3	上機	專業必修	404H08	靜力學	3/3							
專業必修	404056	勞作教育(一)	0/1		專業必修	404H09	機械製圖與實作	2/4							
					專業必修	404057	勞作教育(二)	0/1							
本學期預定開課 20 學分 26 小時				本學期預定開課 21 學分 27 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2							

通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	404068	當代臺灣與現代世界	2/2		專業必修	404065	實用中文	2/2	
專業必修	404H10	程式語言	2/3	上機	專業必修	404H16	材料力學(二)	2/2	
專業必修	404H11	工程數學(一)	3/3		專業必修	404H17	電腦輔助製造與實作	2/4	
專業必修	404H12	動力學	3/3		專業必修	404H20	氣壓控制與實作	2/4	
專業必修	404H13	材料力學(一)	2/2		專業選修	404W04	熱力學與實務應用	2/2	
專業必修	404H14	數值控制加工與實作	2/4		專業選修	404W05	應用電子學與實作	2/3	
專業必修	404H15	電腦輔助繪圖與實作	2/4	上機	專業選修	404W06	工程數學(二)	3/3	
專業選修	404W01	電路學與實作	2/3		專業選修	404W50	切削原理	2/3	
專業選修	404W02	創意思考訓練	2/2		專業選修	404W53	工程材料實驗與實作	2/4	
專業選修	404W52	智慧機械概論	2/2		專業選修	404W54	機械元件設計與實作	2/4	
					專業選修	404W63	機構學	2/2	

本學期預定開課 27 學分 34 小時

本學期預定開課 28 學分 39 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	404H21	電腦輔助設計與實作	2/4	上機	專業必修	404H27	實務專題	2/4	
專業必修	404H23	精密量測及實作	2/4		專業選修	404W17	非破壞檢測	2/2	
專業選修	404W07	製造工程	2/2		專業選修	404W18	感測器原理與應用	2/2	
專業選修	404W08	熱處理	2/2		專業選修	404W19	電腦輔助控制系統分析 與設計	3/3	
專業選修	404W10	振動學	2/2		專業選修	404W20	熱傳學與實務應用	2/2	
專業選修	404W11	流體力學與實務應用	2/2		專業選修	404W21	生涯輔導	2/2	
專業選修	404W12	控制系統工程	3/3		專業選修	404W22	自動化系統工程實務與 實作	2/4	
專業選修	404W13	微電腦介面實作	2/3		專業選修	404W23	CNC工具機加工技術與實 作(一)	2/3	
專業選修	404W14	品德與專業倫理	2/2		專業選修	404W24	超精密加工學	2/3	
專業選修	404W16	精密光學元件設計與加 工	2/3		專業選修	404W49	智慧製造技術	3/3	
專業選修	404W30	精密工具機技術與實作	2/4		專業選修	404W57	多軸數值控制加工與實 作	2/4	
專業選修	404W47	製造聯網整合技術	3/3		專業選修	404W58	工具機調校技術	2/4	
專業選修	404W55	可程式控制器應用與實 作	2/4		專業選修	404W59	逆向工程與實作	2/4	
專業選修	404W56	機動學	2/2		專業選修	404W65	五軸數值控制加工實作	2/4	
專業選修	404W67	五軸加工原理與實務	2/4						

本學期預定開課 32 學分 44 小時

本學期預定開課 30 學分 44 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	404039	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TN09	跨領域學程學習	0/1	
專業選修	404W25	學期校外實習(一)	9/9		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學 習	0/1	

專業選修	404W26	非傳統加工	2/2		專業必修	404H30	機械與機電技術能力評量	3/3	
專業選修	404W27	鋸接工程與應用	2/2		專業選修	404W36	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	404W28	半導體製程	2/2		專業選修	404W37	光機電系統	2/2	
專業選修	404W29	電腦輔助工程分析	3/3	上機	專業選修	404W38	塑性加工	2/2	
專業選修	404W31	電動機原理與應用	2/2		專業選修	404W39	工程統計與品質管理	2/2	
專業選修	404W32	工程熱機學與應用	2/2		專業選修	404W40	奈米工程與應用	2/2	
專業選修	404W33	工業管理學	2/2		專業選修	404W41	工具機系統設計分析	2/2	
專業選修	404W34	圖形程式設計與虛擬儀控	3/3		專業選修	404W42	機電整合	2/2	
專業選修	404W35	CNC工具機加工技術與實作(二)	2/3		專業選修	404W43	冷凍空調工程	2/2	
專業選修	404W48	智慧製造專題	2/3		專業選修	404W44	電子設備冷卻技術導論	2/2	
專業選修	404W60	機械手臂原理與應用	2/2		專業選修	404W45	工程英文	2/2	
專業選修	404W64	暑期校外實習	3/3		專業選修	404W46	CNC工具機加工技術與實作(三)	2/3	
專業選修	404W66	五軸複合加工實作	2/4		專業選修	404W61	學期校外實習	9/9	
					專業選修	404W71	虛實整合	3/3	
					專業選修	404W72	大數據分析與機器學習	3/3	
本學期預定開課 38 學分 44 小時					本學期預定開課 47 學分 50 小時				

**正修科技大學 機械工程系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	精密設計製造組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.09													
	院課程委員會通過	114.05.16													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	76學分	含通識基礎必修		16學分											
		含專業必修		60學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	52學分	含通識博雅選修		8學分											
		含專業選修		44學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	404001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	404011	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	404102	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	404103	服務學習(二)	0/1							
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2							
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	404H01	微積分(一)	3/3		專業必修	404064	人權與法治教育	2/2							
專業必修	404H02	物理(一)	3/3		專業必修	404H05	微積分(二)	3/3							
專業必修	404H03	化學	3/3		專業必修	404H06	物理(二)	3/3							
專業必修	404H04	機械工廠實作	2/4		專業必修	404H07	物理實驗	1/2							
專業必修	404079	運算思維與創意程式	2/3	上機	專業必修	404H08	靜力學	3/3							
專業必修	404056	勞作教育(一)	0/1		專業必修	404H09	機械製圖與實作	2/4							
					專業必修	404057	勞作教育(二)	0/1							
本學期預定開課 20 學分 26 小時				本學期預定開課 21 學分 27 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2							

通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	404068	當代臺灣與現代世界	2/2		專業必修	404065	實用中文	2/2	
專業必修	404H10	程式語言	2/3	上機	專業必修	404H16	材料力學(二)	2/2	
專業必修	404H11	工程數學(一)	3/3		專業必修	404H17	電腦輔助製造與實作	2/4	
專業必修	404H12	動力學	3/3		專業必修	404H20	氣壓控制與實作	2/4	
專業必修	404H13	材料力學(一)	2/2		專業選修	404W04	熱力學與實務應用	2/2	
專業必修	404H14	數值控制加工與實作	2/4		專業選修	404W05	應用電子學與實作	2/3	
專業必修	404H15	電腦輔助繪圖與實作	2/4	上機	專業選修	404W06	工程數學(二)	3/3	
專業選修	404W01	電路學與實作	2/3		專業選修	404W50	切削原理	2/3	
專業選修	404W02	創意思考訓練	2/2		專業選修	404W53	工程材料實驗與實作	2/4	
專業選修	404W52	智慧機械概論	2/2		專業選修	404W54	機械元件設計與實作	2/4	
專業選修	404W62	工程材料	2/2		專業選修	404W63	機構學	2/2	

本學期預定開課 29 學分 36 小時

本學期預定開課 28 學分 39 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	404H21	電腦輔助設計與實作	2/4	上機	專業必修	404H27	實務專題	2/4	
專業必修	404H23	精密量測及實作	2/4		專業選修	404W17	非破壞檢測	2/2	
專業選修	404W07	製造工程	2/2		專業選修	404W18	感測器原理與應用	2/2	
專業選修	404W08	熱處理	2/2		專業選修	404W19	電腦輔助控制系統分析 與設計	3/3	
專業選修	404W10	振動學	2/2		專業選修	404W20	熱傳學與實務應用	2/2	
專業選修	404W11	流體力學與實務應用	2/2		專業選修	404W21	生涯輔導	2/2	
專業選修	404W12	控制系統工程	3/3		專業選修	404W22	自動化系統工程實務與 實作	2/4	
專業選修	404W13	微電腦介面實作	2/3		專業選修	404W23	CNC工具機加工技術與實 作(一)	2/3	
專業選修	404W14	品德與專業倫理	2/2		專業選修	404W24	超精密加工學	2/3	
專業選修	404W16	精密光學元件設計與加 工	2/3		專業選修	404W49	智慧製造技術	3/3	
專業選修	404W30	精密工具機技術與實作	2/4		專業選修	404W57	多軸數值控制加工與實 作	2/4	
專業選修	404W47	製造聯網整合技術	3/3		專業選修	404W58	工具機調校技術	2/4	
專業選修	404W55	可程式控制器應用與實 作	2/4		專業選修	404W59	逆向工程與實作	2/4	
專業選修	404W56	機動學	2/2		專業選修	404W65	五軸數值控制加工實作	2/4	
專業選修	404W67	五軸加工原理與實務	2/4						

本學期預定開課 32 學分 44 小時

本學期預定開課 30 學分 44 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	404039	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TN09	跨領域學程學習	0/1	
專業選修	404W25	學期校外實習(一)	9/9		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學 習	0/1	

專業選修	404W26	非傳統加工	2/2		專業必修	404H30	機械與機電技術能力評量	3/3	
專業選修	404W27	鋸接工程與應用	2/2		專業選修	404W36	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	404W28	半導體製程	2/2		專業選修	404W37	光機電系統	2/2	
專業選修	404W29	電腦輔助工程分析	3/3	上機	專業選修	404W38	塑性加工	2/2	
專業選修	404W31	電動機原理與應用	2/2		專業選修	404W39	工程統計與品質管理	2/2	
專業選修	404W32	工程熱機學與應用	2/2		專業選修	404W40	奈米工程與應用	2/2	
專業選修	404W33	工業管理學	2/2		專業選修	404W41	工具機系統設計分析	2/2	
專業選修	404W34	圖形程式設計與虛擬儀控	3/3		專業選修	404W42	機電整合	2/2	
專業選修	404W35	CNC工具機加工技術與實作(二)	2/3		專業選修	404W43	冷凍空調工程	2/2	
專業選修	404W48	智慧製造專題	2/3		專業選修	404W44	電子設備冷卻技術導論	2/2	
專業選修	404W60	機械手臂原理與應用	2/2		專業選修	404W45	工程英文	2/2	
專業選修	404W64	暑期校外實習	3/3		專業選修	404W46	CNC工具機加工技術與實作(三)	2/3	
專業選修	404W66	五軸複合加工實作	2/4		專業選修	404W61	學期校外實習	9/9	
					專業選修	404W71	虛實整合	3/3	
					專業選修	404W72	大數據分析與機器學習	3/3	
本學期預定開課 38 學分 44 小時					本學期預定開課 47 學分 50 小時				

# 正修科技大學 機械工程系 112 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	精密設計製造組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	技優專班														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.09													
	院課程委員會通過	114.05.16													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	76學分	含通識基礎必修		22學分											
		含專業必修		54學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	52學分	含通識博雅選修		8學分											
		含專業選修		44學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496104	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496204	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	496504	人權與法治	2/2							
通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	490104	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2							
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	490204	服務學習(二)	0/1							
專業必修	404H01	微積分(一)	3/3		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	404H02	物理(一)	3/3		專業必修	404H05	微積分(二)	3/3							
專業必修	404H03	化學	3/3		專業必修	404H06	物理(二)	3/3							
專業必修	404H04	機械工廠實作	2/4		專業必修	404H07	物理實驗	1/2							
專業必修	404079	運算思維與創意程式	2/3	上機	專業必修	404H08	靜力學	3/3							
					專業必修	404H09	機械製圖與實作	2/4							
本學期預定開課 20 學分 25 小時				本學期預定開課 21 學分 26 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496404	當代臺灣與現代世界	2/2		通識基礎必修	496304	實用中文	2/2							
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2							

通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	404H10	程式語言	2/3	上機	專業必修	404H16	材料力學(二)	2/2	
專業必修	404H11	工程數學(一)	3/3		專業必修	404H17	電腦輔助製造與實作	2/4	
專業必修	404H12	動力學	3/3		專業必修	404H20	氣壓控制與實作	2/4	
專業必修	404H13	材料力學(一)	2/2		專業選修	404W04	熱力學與實務應用	2/2	
專業必修	404H14	數值控制加工與實作	2/4		專業選修	404W05	應用電子學與實作	2/3	
專業必修	404H15	電腦輔助繪圖與實作	2/4	上機	專業選修	404W06	工程數學(二)	3/3	
專業選修	404W01	電路學與實作	2/3		專業選修	404W50	切削原理	2/3	
專業選修	404W02	創意思考訓練	2/2		專業選修	404W53	工程材料實驗與實作	2/4	
專業選修	404W52	智慧機械概論	2/2		專業選修	404W54	機械元件設計與實作	2/4	
專業選修	404W62	工程材料	2/2		專業選修	404W63	機構學	2/2	

本學期預定開課 29 學分 36 小時

本學期預定開課 28 學分 39 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
專業必修	404H21	電腦輔助設計與實作	2/4	上機	專業必修	404H27	實務專題	2/4	
專業必修	404H23	精密量測及實作	2/4		專業選修	404W17	非破壞檢測	2/2	
專業選修	404W07	製造工程	2/2		專業選修	404W18	感測器原理與應用	2/2	
專業選修	404W08	熱處理	2/2		專業選修	404W19	電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	
專業選修	404W10	振動學	2/2		專業選修	404W20	熱傳學與實務應用	2/2	
專業選修	404W11	流體力學與實務應用	2/2		專業選修	404W21	生涯輔導	2/2	
專業選修	404W12	控制系統工程	3/3		專業選修	404W22	自動化系統工程實務與實作	2/4	
專業選修	404W13	微電腦介面實作	2/3		專業選修	404W23	CNC工具機加工技術與實作(一)	2/3	
專業選修	404W14	品德與專業倫理	2/2		專業選修	404W24	超精密加工學	2/3	
專業選修	404W16	精密光學元件設計與加工	2/3		專業選修	404W49	智慧製造技術	3/3	
專業選修	404W30	精密工具機技術與實作	2/4		專業選修	404W58	工具機調校技術	2/4	
專業選修	404W47	製造聯網整合技術	3/3		專業選修	404W59	逆向工程與實作	2/4	
專業選修	404W55	可程式控制器應用與實作	2/4		專業選修	404W65	五軸數值控制加工實作	2/4	
專業選修	404W56	機動學	2/2		專業選修	404W68	可靠度工程	3/3	
專業選修	404W67	五軸加工原理與實務	2/4						

本學期預定開課 32 學分 44 小時

本學期預定開課 31 學分 43 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
通識基礎必修	492104	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TN9	跨領域學程學習	0/1	
專業選修	404W25	學期校外實習(一)	9/9		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	
專業選修	404W26	非傳統加工	2/2		專業必修	404H30	機械與機電技術能力評量	3/3	
專業選修	404W27	鋸接工程與應用	2/2	80	專業選修	404W36	學期校外實習(二)	9/9	

專業選修	404W28	半導體製程	2/2		專業選修	404W37	光機電系統	2/2	
專業選修	404W29	電腦輔助工程分析	3/3	上機	專業選修	404W38	塑性加工	2/2	
專業選修	404W31	電動機原理與應用	2/2		專業選修	404W39	工程統計與品質管理	2/2	
專業選修	404W32	工程熱機學與應用	2/2		專業選修	404W40	奈米工程與應用	2/2	
專業選修	404W33	工業管理學	2/2		專業選修	404W41	工具機系統設計分析	2/2	
專業選修	404W34	圖形程式設計與虛擬儀控	3/3		專業選修	404W42	機電整合	2/2	
專業選修	404W35	CNC工具機加工技術與實作(二)	2/3		專業選修	404W43	冷凍空調工程	2/2	
專業選修	404W48	智慧製造專題	2/3		專業選修	404W44	電子設備冷卻技術導論	2/2	
專業選修	404W60	機械手臂原理與應用	2/2		專業選修	404W45	工程英文	2/2	
專業選修	404W64	暑期校外實習	3/3		專業選修	404W46	CNC工具機加工技術與實作(三)	2/3	
專業選修	404W66	五軸複合加工實作	2/4		專業選修	404W71	虛實整合	3/3	
專業選修	404W69	數值分析	3/3		專業選修	404W72	大數據分析與機器學習	3/3	
專業選修	404W70	訊號處理與感測器應用	3/3						
本學期預定開課 44 學分 50 小時					本學期預定開課 38 學分 41 小時				

**正修科技大學 機械工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.09													
	院課程委員會通過	114.05.16													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	82學分	含通識基礎必修		19學分											
		含專業必修		63學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	46學分	含通識博雅選修		8學分											
		含專業選修		35學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496804	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	496904	實用中文	2/2							
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2							
通識基礎必修	490304	服務學習(一)	0.5/1		通識基礎必修	490404	服務學習(二)	0.5/1							
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	404I01	運算思維與創意程式	3/3	上機	專業必修	404I06	微積分(二)	3/3							
專業必修	404I02	微積分(一)	3/3		專業必修	404I07	物理(二)	3/3							
專業必修	404I03	物理(一)	3/3		專業必修	404I08	物理實驗	2/2							
專業必修	404I04	化學	3/3		專業必修	404I09	靜力學	3/3							
專業必修	404I05	機械工廠實作	3/3		專業必修	404I10	機械製圖與實作	3/3							
本學期預定開課 23.5 學分 24 小時				本學期預定開課 22.5 學分 23 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496404	當代臺灣與現代世界	2/2		通識基礎必修	496704	人權與法治	2/2							
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2							
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		專業必修	404I15	材料力學	3/3							

專業必修	404I11	程式語言	3/3	上機	專業必修	404I16	機械元件設計	2/2	
專業必修	404I12	工程數學（一）	3/3		專業必修	404I18	氣壓控制與實作	3/3	
專業必修	404I13	動力學	3/3		專業必修	404I23	人工智慧	3/3	
專業必修	404I14	電腦輔助繪圖與實作	3/3	上機	專業選修	404P06	電腦輔助製造與實作	3/3	上機
專業選修	404P01	數值控制加工與實作	3/3		專業選修	404P07	熱力學與實務應用	2/2	
專業選修	404P02	電路學與實作	3/3		專業選修	404P08	應用電子學與實作	3/3	
專業選修	404P03	創意思考訓練	2/2		專業選修	404P09	工程數學（二）	3/3	
專業選修	404P04	智慧機械概論	2/2		專業選修	404P10	材料實驗	3/3	
專業選修	404P05	工程材料	2/2		專業選修	404P11	機構學	2/2	
					專業選修	404P12	工具機概論	2/2	
					專業選修	404P61	圖形程式設計與虛擬儀控	3/3	
					專業選修	404P67	工具機概論	3/3	

本學期預定開課 30 學分 30 小時

本學期預定開課 39 學分 39 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	404I19	電腦輔助設計與實作	3/3	上機	專業必修	404I21	實務專題	2/2	
專業必修	404I20	控制系統工程	3/3		專業選修	404P25	機電整合	3/2	
專業選修	404P13	精密量測及實作	3/3		專業選修	404P26	五軸數值控制加工實作	3/3	
專業選修	404P14	五軸加工原理與實務	3/3		專業選修	404P27	工具機調校技術	3/3	
專業選修	404P15	可程式控制器應用與實作	3/3		專業選修	404P28	逆向工程與實作	3/3	
專業選修	404P16	製造聯網整合技術	3/3		專業選修	404P29	智慧製造技術	3/3	
專業選修	404P17	精密工具機技術	2/2		專業選修	404P30	感測器原理與應用	2/2	
專業選修	404P18	機動學	2/2		專業選修	404P31	電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	上機
專業選修	404P19	製造工程	2/2		專業選修	404P32	熱傳學與實務應用	2/2	
專業選修	404P20	熱處理	2/2		專業選修	404P33	生涯輔導	2/2	
專業選修	404P21	振動學	2/2		專業選修	404P34	微電腦介面實作	3/3	
專業選修	404P22	流體力學與實務應用	2/2		專業選修	404P35	非破壞檢測	2/2	
專業選修	404P23	品德與專業倫理	2/2		專業選修	404P36	CNC工具機加工技術與實作（一）	2/2	
專業選修	404P24	精密光學元件設計與加工	3/3		專業選修	404P62	可靠度工程	3/3	
					專業選修	404P68	超精密加工學	3/3	

本學期預定開課 35 學分 35 小時

本學期預定開課 39 學分 38 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	404039	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	
專業選修	404P37	暑期校外實習	3/3		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	
專業選修	404P38	學期校外實習（一）	9/9		專業必修	404I22	機械與機電技術能力評量	3/3	
專業選修	404P39	五軸複合加工實作	3/3	83	專業選修	404P50	學期校外實習（二）	9/9	

專業選修	404P40	非傳統加工	2/2		專業選修	404P51	光機電系統	2/2	
專業選修	404P41	鋸接工程與應用	2/2		專業選修	404P52	塑性加工	2/2	
專業選修	404P42	半導體製程	2/2		專業選修	404P53	工程統計與品質管理	2/2	
專業選修	404P43	電腦輔助工程分析	3/3	上機	專業選修	404P54	奈米工程與應用	2/2	
專業選修	404P44	電動機原理與應用	2/2		專業選修	404P55	工具機系統設計分析	2/2	
專業選修	404P45	工程熱機學與應用	2/2		專業選修	404P56	冷凍空調工程	2/2	
專業選修	404P46	工業管理學	2/2		專業選修	404P57	電子設備冷卻技術導論	2/2	
專業選修	404P47	智慧製造專題	3/3		專業選修	404P58	工程英文	2/2	
專業選修	404P48	機械手臂原理與應用	2/2		專業選修	404P59	動態系統回授控制分析	3/3	
專業選修	404P49	CNC工具機加工技術與實作（二）	2/2		專業選修	404P60	CNC工具機加工技術與實作（三）	2/2	
專業選修	404P63	數值分析	3/3		專業選修	404P65	虛實整合	3/3	
專業選修	404P64	訊號處理與感測器應用	3/3		專業選修	404P66	大數據分析與機器學習	3/3	
本學期預定開課 43 學分 45 小時					本學期預定開課 39 學分 41 小時				

# 正修科技大學 機械工程系 114 學年度入學新生課程標準

學制	學士後二年制學士班																
組別	無分組																
班級類別	國際產業人才教育專班(新型專班)																
特殊專班	春季班																
課程會議	系課程委員會通過	114.04.09															
	院課程委員會通過	114.05.16															
	校課程委員會通過	114.06.09															
	教務會議通過	114.06.09															
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿48學分(修業期限以二年為原則)																
每學期所修學分數	二年制學生不得少於9學分，不得多於28學分。																
必修/選修	學分數	科目類別			學分數												
必修	42學分	含通識基礎必修			0學分												
		含專業必修			42學分												
		含院專業必修			0學分												
選修	6學分	含通識博雅選修			0學分												
		含專業選修			6學分												
其他規定																	
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																
三年級上學期					三年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
專業必修	T04203	電腦輔助繪圖與實作	3/3	上機	專業必修	T04201	精密測量與實作	3/3									
專業必修	T04204	可程式控制器應用與實作	3/3	上機	專業必修	T04202	數值控制加工與實作	3/3									
專業必修	T04205	電腦輔助製造與實作	3/3	上機	專業必修	T99504	華語文教學(一)	5/10									
專業必修	T99604	華語文教學(二)	4/4		專業選修	T04801	工具機概論	3/3									
專業選修	T04806	工程材料實驗與實作	3/3		專業選修	T04804	工程統計與品質管制	3/3									
專業選修	T04805	逆向工程與實作	3/3		專業選修	T04809	製造工程	3/3									
專業選修	T04807	機械元件設計與實作	3/3		專業選修	T04810	機械製圖與實作	3/3	上機								
專業選修	T04808	微電腦介面實作	3/3														
本學期預定開課 25 學分 25 小時					本學期預定開課 23 學分 28 小時												
四年級上學期					四年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
專業必修	T04027	學期校外實習(二)	9/4		專業必修	T04206	學期校外實習(一)	9/9	上機								
專業選修	T04811	暑期校外實習	3/3		專業選修	T99304	進階華語文(一)	2/2									
專業選修	T99404	進階華語文(二)	2/2														
本學期預定開課 14 學分 9 小時					本學期預定開課 11 學分 11 小時												

正修科技大學 電子工程系 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	111.05.03、114.02.24、114.04.15													
	院課程委員會通過	111.05.20、114.03.03、114.05.16													
	校課程委員會通過	111.06.06、114.03.10、114.06.09													
	教務會議通過	111.06.06、114.03.10、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	88學分	含通識基礎必修		16學分											
		含專業必修		72學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	40學分	含通識博雅選修		8學分											
		含專業選修		22學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	403001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	403002	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	403088	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	403031	服務學習(二)	0/2							
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2							
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	403A03	物理(一)	3/3		專業必修	403A04	物理(二)	3/3							
專業必修	403A05	物理實驗	1/2		專業必修	403A07	微積分(二)	3/3							
專業必修	403A06	微積分(一)	3/3		專業必修	403026	計算機概論	2/3	上機						
專業必修	403A20	電子工程論壇	1/1		專業必修	403A08	電路學	3/3							
專業必修	403C10	智能控制概論	2/2		專業必修	403B50	生涯輔導	2/2							
專業必修	403C11	電子實習	2/3		專業必修	403C12	智能控制應用實務	2/2							
專業必修	403042	勞作教育(一)	0/1		專業必修	403043	勞作教育(二)	0/1							
本學期預定開課 19 學分 24 小時				本學期預定開課 22 學分 27 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2							

通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	403017	實用中文	2/2		專業必修	403049	人權與法治教育	2/2	
專業必修	403048	當代台灣與現代世界	2/2		專業必修	403A10	電子電路(二)	3/3	
專業必修	403A09	電子電路(一)	3/3		專業必修	403A16	數位系統設計	3/3	
專業必修	403A22	嵌入式系統概論	2/3		專業必修	403A71	半導體元件物理	3/3	
專業必修	403B51	工程數學	3/3		專業必修	403C14	電腦網路概論	2/3	上機
專業必修	403B53	品德與專業倫理	2/2		專業必修	403C15	程式設計	2/3	上機
專業必修	403C13	積體電路邏輯實習	3/4		專業選修	403P48	感測器與致動器原理與應用	3/3	
					專業選修	403P49	基礎光學	3/3	
					專業選修	403P50	智慧製造概論	3/3	
					專業選修	403P51	嵌入式系統介面設計	2/3	

本學期預定開課 22 學分 25 小時

本學期預定開課 31 學分 35 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403C16	人工智慧概論	2/3		專業選修	403P12	太陽能電池與量測實習	2/3	
專業必修	403J02	電磁學概論	3/3		專業選修	403P14	光電元件	3/3	
專業必修	403K06	晶圓製程技術	3/3		專業選修	403P54	可程式控制器原理應用	3/3	
專業必修	403K07	半導體封裝技術	3/3		專業選修	403P55	深度學習實務應用	3/3	
專業選修	403P52	電子材料	3/3		專業選修	403P56	行動裝置應用實務	2/3	
專業選修	403P53	氣壓原理與應用	3/3		專業選修	403P92	生成式AI：文字與圖像生成的原理與實務	3/3	
專業選修	403Q16	光電顯示器	3/3		專業選修	403Q02	半導體元件與製程模擬實習	2/3	上機
專業選修	403Q34	太陽能電池概論	3/3		專業選修	403W05	天線設計實習	2/3	
					專業選修	403X22	晶圓製程設備	3/3	
					專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3	

本學期預定開課 23 學分 24 小時

本學期預定開課 26 學分 30 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403027	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	
專業選修	403P18	物聯網應用實務	2/3		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	
專業選修	403P24	暑期校外實習	3/3		院級選修	40TNG5	產業學院校外實習(二)	9/9	
專業選修	403P47	封裝測試導論	3/3		院級選修	40TNG6	專業能力認證	1/1	
專業選修	403P57	智慧型載具概論	3/3		專業必修	403A62	電子實務能力認證	0/3	
專業選修	403P58	靜電防護原理概論	3/3		專業必修	403B47	實務專題	2/4	
專業選修	403P59	視覺辨識應用實務	2/3		專業選修	403N12	創意思考訓練	2/2	
專業選修	403P64	學期校外實習(一)	9/9		專業選修	403N23	半導體可靠度工程	3/3	
專業選修	403P95	基礎電子元件理論與應用	3/3		專業選修	403N92	企業實習	2/6	

專業選修	403Q04	光電顯示器	3/3		專業選修	403P16	先進封裝製程技術	3/3	
專業選修	403Q28	半導體量測實習	2/3		專業選修	403P60	積體電路失效分析	3/3	
專業選修	403W11	產品電磁檢測實習	2/3		專業選修	403P62	智慧工廠實務	2/3	
					專業選修	403P63	智慧製造數位孿生虛實整合	2/3	
					專業選修	403P65	學期校外實習(二)	9/9	
					專業選修	403P93	先進半導體記憶體元件 製程技術	3/3	
					專業選修	403P94	先進半導體元件理論與 實務	3/3	
本學期預定開課 35 學分 41 小時					本學期預定開課 44 學分 57 小時				

**正修科技大學 電子工程系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	112.4.14、114.04.15	
	院課程委員會通過	112.5.24、114.05.16	
	校課程委員會通過	112.5.29、114.06.09	
	教務會議通過	112.5.29、114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	88學分	含通識基礎必修	22學分
		含專業必修	66學分
		含院專業必修	0學分
選修	40學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	32學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496103	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496203	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2		通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2	
通識基礎必修	490103	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	490203	服務學習(二)	0/1	
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	403A03	物理(一)	3/3		專業必修	403A04	物理(二)	3/3	
專業必修	403A05	物理實驗	1/2		專業必修	403A07	微積分(二)	3/3	
專業必修	403A06	微積分(一)	3/3		專業必修	403026	計算機概論	2/3	上機
專業必修	403A20	電子工程論壇	1/1		專業必修	403A08	電路學	3/3	
專業必修	403C10	智能控制概論	2/2		專業必修	403B50	生涯輔導	2/2	
專業必修	403C11	電子實習	2/3		專業必修	403C12	智能控制應用實務	2/2	

本學期預定開課 19 學分 23 小時

本學期預定開課 22 學分 25 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496303	實用中文	2/2		通識基礎必修	496503	人權與法治	2/2	
通識基礎必修	496403	當代臺灣與現代世界	2/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2	

通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		專業必修	403A10	電子電路(二)	3/3	
專業必修	403A09	電子電路(一)	3/3		專業必修	403A16	數位系統設計	3/3	
專業必修	403A22	嵌入式系統概論	2/3		專業必修	403A71	半導體元件物理	3/3	
專業必修	403B51	工程數學	3/3		專業必修	403C14	電腦網路概論	2/3	上機
專業必修	403B53	品德與專業倫理	2/2		專業必修	403C15	程式設計	2/3	上機
專業必修	403C13	積體電路邏輯實習	3/4		專業選修	403P48	感測器與致動器原理與應用	3/3	
					專業選修	403P49	基礎光學	3/3	
					專業選修	403P50	智慧製造概論	3/3	
					專業選修	403P51	嵌入式系統介面設計	2/3	

本學期預定開課 22 學分 25 小時

本學期預定開課 31 學分 35 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403C16	人工智慧概論	2/3		專業選修	403P12	太陽能電池與量測實習	2/3	
專業必修	403J02	電磁學概論	3/3		專業選修	403P14	光電元件	3/3	
專業必修	403K06	晶圓製程技術	3/3		專業選修	403P42	射頻通訊模組概論	3/3	
專業必修	403K07	半導體封裝技術	3/3		專業選修	403P54	可程式控制器原理應用	3/3	
專業選修	403N98	電路設計與佈局實習	3/3		專業選修	403P55	深度學習實務應用	3/3	
專業選修	403P52	電子材料	3/3		專業選修	403P56	行動裝置應用實務	2/3	
專業選修	403Q34	太陽能電池概論	3/3		專業選修	403P83	電子專業英文	2/2	
					專業選修	403P85	光電元件量測實習	2/3	
					專業選修	403P90	太陽能電池實務能力認證	3/3	
					專業選修	403W05	天線設計實習	2/3	
					專業選修	403X22	晶圓製程設備	3/3	
					專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3	

本學期預定開課 20 學分 21 小時

本學期預定開課 31 學分 35 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492103	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TN9D	跨領域學程學習	0/1	
專業選修	403P18	物聯網應用實務	2/3		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	
專業選修	403P24	暑期校外實習	3/3		專業必修	403A62	電子實務能力認證	0/3	
專業選修	403P47	封裝測試導論	3/3		專業必修	403B47	實務專題	2/4	
專業選修	403P57	智慧型載具概論	3/3		專業選修	403N12	創意思考訓練	2/2	
專業選修	403P58	靜電防護原理概論	3/3		專業選修	403N23	半導體可靠度工程	3/3	
專業選修	403P59	視覺辨識應用實務	2/3		專業選修	403P16	先進封裝製程技術	3/3	
專業選修	403P64	學期校外實習(一)	9/9		專業選修	403P60	積體電路失效分析	3/3	

專業選修	403Q04	光電顯示器	3/3		專業選修	403P62	智慧工廠實務	2/3	
專業選修	403Q28	半導體量測實習	2/3		專業選修	403P63	智慧製造數位孿生虛實整合	2/3	
專業選修	403W11	產品電磁檢測實習	2/3		專業選修	403P65	學期校外實習(二)	9/9	
本學期預定開課 32 學分 38 小時					本學期預定開課 26 學分 35 小時				

**正修科技大學 電子工程系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	國際專修部														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	111.09.13、112.04.14、114.04.15													
	院課程委員會通過	111.09.21、112.05.17、114.05.16													
	校課程委員會通過	111.09.26、112.05.29、114.06.09													
	教務會議通過	111.09.26、112.05.29、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分，三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分。														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	87學分	含通識基礎必修		34學分											
		含專業必修		53學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	41學分	含通識博雅選修		8學分											
		含專業選修		33學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	F03003	華語文(一)	4/4		通識基礎必修	F03004	華語文(二)	4/4							
通識基礎必修	F03007	英文(一)	4/4		通識基礎必修	F03008	英文(二)	4/4							
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	F03011	計算機概論	2/3	上機						
專業必修	F03A01	微積分(一)	3/3		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	F03A02	物理(一)	3/3		專業必修	F03A06	物理(二)	3/3							
專業必修	F03A03	物理實驗	1/2		專業必修	F03A07	微積分(二)	3/3							
專業必修	F03A04	智能控制應用實務	2/2		專業必修	F03A08	電路學	3/3							
專業必修	F03A05	電子實習	2/3												
本學期預定開課 21 學分 23 小時				本學期預定開課 21 學分 22 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	F03005	華語文(三)	4/4		通識基礎必修	F03006	華語文(四)	4/4							
通識基礎必修	F03009	英文(三)	4/4		通識基礎必修	F03010	英文(四)	4/4							
通識博雅選修	F97D01	健康與疾病(生命)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2							
專業必修	F03A09	工程數學	3/3		專業必修	F03A13	電子電路(二)	3/3							
專業必修	F03A10	電子電路(一)	3/3		專業必修	F03A14	程式設計	2/3	上機						

專業必修	F03A11	嵌入式系統概論	2/3		專業必修	F03A15	半導體元件物理	3/3	
專業必修	F03A12	積體電路邏輯實習	3/4		專業選修	F03N01	感測器與致動器原理與應用	3/3	
					專業選修	F03N02	智慧製造概論	3/3	
					專業選修	F03N03	嵌入式系統介面設計	3/4	
本學期預定開課 21 學分 23 小時					本學期預定開課 27 學分 29 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	F03A16	晶圓製程技術	3/3		專業必修	F03A20	晶圓製程設備	3/3	
專業必修	F03A17	半導體封裝技術	3/3		專業選修	F03N08	封裝設備概論	3/3	
專業必修	F03A18	太陽能電池概論	3/3		專業選修	F03N09	可程式控制器原理應用	3/3	
專業必修	F03A19	人工智慧概論	2/3		專業選修	F03N10	深度學習實務應用	3/3	
專業選修	F03N04	電子材料	3/3		專業選修	F03N11	光電元件	3/3	
專業選修	F03N05	電磁學概論	3/3		專業選修	F03N30	太陽能電池與量測實習	3/3	
專業選修	F03N06	氣壓原理與應用	3/3		專業選修	F03N31	天線設計實習	3/3	
					專業選修	F03N38	行動裝置應用實務	3/3	
本學期預定開課 20 學分 21 小時					本學期預定開課 24 學分 24 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	F03N14	學期校外實習(一)	9/9		專業選修	F03N23	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	F03N16	封裝測試導論	3/3		專業選修	F03N24	創意思考訓練	2/2	
專業選修	F03N17	光電顯示器	3/3		專業選修	F03N25	先進封裝製程技術	3/3	
專業選修	F03N18	智慧型載具概論	3/3		專業選修	F03N26	積體電路失效分析	3/3	
專業選修	F03N19	靜電防護原理概論	3/3		專業選修	F03N27	半導體可靠度工程	3/3	
專業選修	F03N32	半導體量測實習	3/3		專業選修	F03N37	智慧工廠實務	3/3	
專業選修	F03N33	視覺辨識應用實務	3/3						
專業選修	F03N34	產品電磁檢測實習	3/3						
專業選修	F03N35	物聯網應用實務	3/3						
本學期預定開課 33 學分 33 小時					本學期預定開課 23 學分 23 小時				

# 正修科技大學 電子工程系 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	雙軌訓練旗艦計畫														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	111.05.06、114.04.15													
	院課程委員會通過	111.05.20、114.05.16													
	校課程委員會通過	111.06.06、114.06.09													
	教務會議通過	111.06.06、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	101學分	含通識基礎必修		8學分											
		含專業必修		93學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	27學分	含通識博雅選修		6學分											
		含專業選修		21學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	403001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	403002	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	403038	英文(一)	2/2		通識基礎必修	403039	英文(二)	2/2							
通識博雅必修	403BZ3	勞動法規	2/2		通識博雅選修	403BZ5	職場倫理(社會科學)	2/2							
專業必修	403C19	工廠實習(一)	5/5		專業必修	403B92	數位電路設計	3/3							
專業必修	403C27	電路學	2/2		專業必修	403C20	工廠實習(二)	5/5							
專業必修	403A38	計算機概論	3/3	上機	專業必修	403C28	電子學(一)	2/2							
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
專業必修	403AZ3	科技英文	3/3		通識博雅選修	403CZ4	職業安全與衛生(自然科學)	2/2							
專業必修	403B39	資料庫概論	3/3		專業必修	403A50	半導體製程技術	3/3							
專業必修	403B90	電子實習	3/3		專業必修	403B57	程式設計	3/3	上機						
專業必修	403B93	人工智慧與物聯網概論	3/3		專業必修	403B94	基礎光機電整合與應用	3/3							
專業必修	403C21	工廠實習(三)	5/5		專業必修	403C22	工廠實習(四)	5/5							
專業必修	403C29	電子學(二)	2/2		專業必修	403C30	積體電路概論	2/2							

本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403A53	半導體製程整合	3/3		專業必修	403AZ4	科技報告寫作	3/3	
專業必修	403B43	電子設計自動化	3/3		專業必修	403B42	可程式控制實習	3/3	
專業必修	403C23	工廠實習(五)	5/5		專業必修	403C24	工廠實習(六)	5/5	
專業必修	403C31	電子元件與材料	2/2		專業必修	403C32	電子構裝技術概論	2/2	
專業選修	403P20	嵌入式系統	3/3		專業選修	403N16	半導體廠務實習	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403C25	工廠實習(七)	5/5		通識博雅選修	403DZ3	健康與生活(生命)	2/2	
專業必修	403C33	品質管理	2/2		專業必修	403C26	工廠實習(八)	5/5	
專業選修	403P21	感測器原理與應用	2/2		專業選修	403P01	封測設備概論	2/2	
專業選修	403P22	顯微鏡結構與應用	3/3		專業選修	403P23	電路設計與佈局實習	3/3	上機
專業選修	403X08	晶圓製程設備	3/3						
本學期預定開課 15 學分 15 小時					本學期預定開課 12 學分 12 小時				

**正修科技大學 電子工程系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	僑生產學專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	111.05.06、114.04.15													
	院課程委員會通過	111.05.20、114.05.16													
	校課程委員會通過	111.06.06、114.06.09													
	教務會議通過	111.06.06、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	79學分	含通識基礎必修		8學分											
		含專業必修		71學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	49學分	含通識博雅選修		6學分											
		含專業選修		43學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	403001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	403002	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	403038	英文(一)	2/2		通識基礎必修	403039	英文(二)	2/2							
通識博雅必修	403BZ2	職場倫理與文化(社會)	2/2		通識博雅選修	403CZ3	科技與社會(自然科學)	2/2							
專業必修	403A26	微積分	3/3		專業必修	403A08	電路學	3/3							
專業必修	403061	計算機概論	3/3	上機	專業必修	403B83	工廠實習(二)	4/4							
專業必修	403B82	工廠實習(一)	4/4		專業選修	403P67	電子實習	3/3							
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
專業必修	403090	中文會話實務	2/2		專業必修	403091	英文會話實務	2/2							
專業必修	403B77	Python程式設計	3/3	上機	專業必修	403A48	嵌入式系統概論	3/3	上機						
專業必修	403B78	被動元件概論	2/2		專業必修	403B85	工廠實習(四)	4/4							
專業必修	403B84	工廠實習(三)	4/4		專業必修	403C35	電子電路(二)	2/2							
專業必修	403C34	電子電路(一)	2/2		專業必修	403C36	半導體元件特性概論	2/2							
專業選修	403P68	數位邏輯設計與實習	3/3		專業選修	403P69	半導體製程技術	3/3							

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B07	半導體封裝技術	3/3		通識博雅選修	403AZ1	設計與創作(人文學)	2/2	
專業必修	403B69	電子製圖及佈局實習	3/3		專業必修	403B87	工廠實習(六)	4/4	
專業必修	403B80	智慧手機程式設計	3/3	上機	專業選修	403P52	電子材料	3/3	
專業必修	403B86	工廠實習(五)	4/4		專業選修	403P70	感測器原理與應用實務	4/4	
專業必修	403C06	被動元件製程技術	3/3		專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B88	工廠實習(七)	4/4		通識博雅選修	403DZ3	健康與生活(生命)	2/2	
專業選修	403P38	被動元件製程設備	3/3		專業必修	403B89	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	403P39	科技英文	2/2		專業選修	403N90	電腦輔助製圖	3/3	上機
專業選修	403P71	可程式控制實習	4/4		專業選修	403P34	物聯網應用實務	3/3	
專業選修	403X28	測試導論	3/3		專業選修	403P72	人工智慧實務	4/4	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 電子工程系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	僑生產學專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	112.04.14、114.04.15													
	院課程委員會通過	112.05.24、114.05.16													
	校課程委員會通過	112.05.29、114.06.09													
	教務會議通過	112.05.29、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	79學分	含通識基礎必修		10學分											
		含專業必修		69學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	49學分	含通識博雅選修		6學分											
		含專業選修		43學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496103	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496203	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	492203	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492303	英文(二)	2/2							
通識博雅必修	403BZ2	職場倫理與文化(社會)	2/2		通識博雅選修	403CZ3	科技與社會(自然科學)	2/2							
專業必修	403A26	微積分	3/3		專業必修	403A08	電路學	3/3							
專業必修	403061	計算機概論	3/3	上機	專業必修	403B83	工廠實習(二)	4/4							
專業必修	403B82	工廠實習(一)	4/4		專業選修	403P67	電子實習	3/3							
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
專業必修	403090	中文會話實務	2/2		通識基礎必修	492703	英文會話實務	2/2							
專業必修	403B77	Python程式設計	3/3	上機	專業必修	403A48	嵌入式系統概論	3/3	上機						
專業必修	403B78	被動元件概論	2/2		專業必修	403B85	工廠實習(四)	4/4							
專業必修	403B84	工廠實習(三)	4/4		專業必修	403C35	電子電路(二)	2/2							
專業必修	403C34	電子電路(一)	2/2		專業必修	403C36	半導體元件特性概論	2/2							
專業選修	403P68	數位邏輯設計與實習	3/3		專業選修	403P69	半導體製程技術	3/3							

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B07	半導體封裝技術	3/3		通識博雅選修	403AZ1	設計與創作(人文學)	2/2	
專業必修	403B69	電子製圖及佈局實習	3/3		專業必修	403B87	工廠實習(六)	4/4	
專業必修	403B80	智慧手機程式設計	3/3	上機	專業選修	403P52	電子材料	3/3	
專業必修	403B86	工廠實習(五)	4/4		專業選修	403P70	感測器原理與應用實務	4/4	
專業必修	403C06	被動元件製程技術	3/3		專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B88	工廠實習(七)	4/4		通識博雅選修	403DZ3	健康與生活(生命)	2/2	
專業選修	403P38	被動元件製程設備	3/3		專業必修	403B89	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	403P39	科技英文	2/2		專業選修	403N90	電腦輔助製圖	3/3	上機
專業選修	403P71	可程式控制實習	4/4		專業選修	403P34	物聯網應用實務	3/3	
專業選修	403X28	測試導論	3/3		專業選修	403P72	人工智慧實務	4/4	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 電子工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	僑生產學專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	113.04.22、114.04.15													
	院課程委員會通過	113.05.16、114.05.16													
	校課程委員會通過	113.06.09、114.06.09													
	教務會議通過	113.06.09、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	79學分	含通識基礎必修		10學分											
		含專業必修		69學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	49學分	含通識博雅選修		6學分											
		含專業選修		43學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496103	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496203	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	492203	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492303	英文(二)	2/2							
通識博雅必修	403BZ2	職場倫理與文化(社會)	2/2		通識博雅選修	403CZ3	科技與社會(自然科學)	2/2							
專業必修	403A26	微積分	3/3		專業必修	403A08	電路學	3/3							
專業必修	403061	計算機概論	3/3	上機	專業必修	403B83	工廠實習(二)	4/4							
專業必修	403B82	工廠實習(一)	4/4		專業選修	403P67	電子實習	3/3							
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
專業必修	403090	中文會話實務	2/2		通識基礎必修	492703	英文會話實務	2/2							
專業必修	403B77	Python程式設計	3/3	上機	專業必修	403A48	嵌入式系統概論	3/3	上機						
專業必修	403B78	被動元件概論	2/2		專業必修	403B85	工廠實習(四)	4/4							
專業必修	403B84	工廠實習(三)	4/4		專業必修	403C35	電子電路(二)	2/2							
專業必修	403C34	電子電路(一)	2/2		專業必修	403C36	半導體元件特性概論	2/2							
專業選修	403P68	數位邏輯設計與實習	3/3		專業選修	403P69	半導體製程技術	3/3							

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B07	半導體封裝技術	3/3		通識博雅選修	403AZ1	設計與創作(人文學)	2/2	
專業必修	403B69	電子製圖及佈局實習	3/3		專業必修	403B87	工廠實習(六)	4/4	
專業必修	403B80	智慧手機程式設計	3/3	上機	專業選修	403P52	電子材料	3/3	
專業必修	403B86	工廠實習(五)	4/4		專業選修	403P70	感測器原理與應用實務	4/4	
專業必修	403C06	被動元件製程技術	3/3		專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B88	工廠實習(七)	4/4		通識博雅選修	403DZ3	健康與生活(生命)	2/2	
專業選修	403P38	被動元件製程設備	3/3		專業必修	403B89	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	403P39	科技英文	2/2		專業選修	403N90	電腦輔助製圖	3/3	上機
專業選修	403P71	可程式控制實習	4/4		專業選修	403P34	物聯網應用實務	3/3	
專業選修	403X28	測試導論	3/3		專業選修	403P72	人工智慧實務	4/4	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 電子工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技		
組別	無分組		
班級類別	產學攜手專班		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	113.04.25、114.04.15	
	院課程委員會通過	113.05.23、114.05.16	
	校課程委員會通過	113.06.03、114.06.09	
	教務會議通過	113.06.03、114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	84學分	含通識基礎必修	9學分
		含專業必修	75學分
		含院專業必修	0學分
選修	44學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	36學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496103	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496203	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	492203	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492303	英文(二)	2/2	
專業必修	403A08	電路學	3/3		通識博雅選修	403CZ5	職業安全與衛生(自然科學)	2/2	
專業必修	403B82	工廠實習(一)	4/4		專業必修	403A84	電子學	3/3	
專業必修	403C38	微積分	2/2		專業必修	403B83	工廠實習(二)	4/4	
專業必修	403A38	計算機概論	3/3	上機	專業必修	403C39	python程式設計	3/3	上機

**本學期預定開課 16 學分 16 小時**

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	403AZ6	科技英文(人文學)	2/2		通識基礎必修	492603	英文會話實務	1/1	
通識博雅選修	403BZ6	職場倫理與文化(社會科學)	2/2		通識博雅選修	403DZ4	健康與生活(生命)	2/2	
專業必修	403A50	半導體製程技術	3/3		專業必修	403B85	工廠實習(四)	4/4	
專業必修	403B84	工廠實習(三)	4/4		專業必修	403C41	智能控制應用實務	3/3	
專業必修	403B90	電子實習	3/3		專業必修	403C42	積體電路邏輯實習	3/3	
專業必修	403C40	光電顯示器	2/2		專業必修	403C43	半導體封裝技術	3/3	

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B86	工廠實習(五)	4/4		專業必修	403A94	封裝材料特性概論	3/3	
專業必修	403C44	嵌入式系統概論	3/3		專業必修	403B42	可程式控制實習	3/3	
專業必修	403C45	顯示器製程技術	3/3		專業必修	403B87	工廠實習(六)	4/4	
專業選修	403P37	感測器原理與應用	3/3		專業選修	403P75	智慧手機程式設計	3/3	上機
專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3		專業選修	403P77	顯示器製程設備	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B88	工廠實習(七)	4/4		專業必修	403B89	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	403P16	先進封裝製程技術	3/3		專業選修	403N90	電腦輔助製圖	3/3	上機
專業選修	403P23	電路設計與佈局實習	3/3	上機	專業選修	403P34	物聯網應用實務	3/3	
專業選修	403P40	人工智慧實務	3/3	上機	專業選修	403P47	封裝測試導論	3/3	
專業選修	403P78	光電量測技術實習	3/3		專業選修	403P80	半導體廠務實習	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 電子工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技														
組別	無分組														
班級類別	產學攜手專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	113.04.25、114.04.15													
	院課程委員會通過	113.05.23、114.05.16													
	校課程委員會通過	113.06.03、114.06.09													
	教務會議通過	113.06.03、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	84學分	含通識基礎必修			9學分										
		含專業必修			75學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	44學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			36學分										
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數							
通識基礎必修	996103	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996203	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	992103	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992203	英文(二)	2/2							
專業必修	903A63	計算機概論	3/3	上機	通識博雅選修	997C51	職業安全與衛生(自然)	2/2							
專業必修	903A64	電路學	3/3		專業必修	903A66	電子學	3/3							
專業必修	903B06	微積分	2/2		專業必修	903B24	工廠實習(二)	4/4							
專業必修	903B23	工廠實習(一)	4/4		專業必修	903B73	python程式設計	3/3							
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數							
通識博雅選修	997A51	科技英文(人文)	2/2		通識基礎必修	992503	英文會話實務	1/1							
通識博雅選修	997B51	職場倫理與文化(社會)	2/2		通識博雅選修	903DZ4	健康與生活(生命)	2/2							
專業必修	903B25	工廠實習(三)	4/4		專業必修	903B26	工廠實習(四)	4/4							
專業必修	903B74	電子實習	3/3		專業必修	903B77	智能控制應用實務	3/3							
專業必修	903B75	被動元件概論	2/2		專業必修	903B78	積體電路邏輯實習	3/3							
專業必修	903B76	半導體製程技術	3/3		專業必修	903B93	半導體封裝技術	3/3							
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											

三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	903B27	工廠實習(五)	4/4		專業必修	903A76	封裝材料特性概論	3/3	
專業必修	903B41	嵌入式系統概論	3/3		專業必修	903B28	工廠實習(六)	4/4	
專業必修	903B80	被動元件製程技術	3/3		專業必修	903B81	可程式控制實習	3/3	
專業選修	903Q35	封裝設備概論	3/3		專業選修	903P99	智慧手機程式設計	3/3	上機
專業選修	903P97	感測器原理與應用	3/3		專業選修	903Q15	晶圓製程設備	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	903B29	工廠實習(七)	4/4		專業必修	903B30	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	903Q36	先進封裝製程技術	3/3		專業選修	903Q37	封裝測試導論	3/3	
專業選修	903P41	電路設計與佈局實習	3/3		專業選修	903P42	半導體廠務實習	3/3	
專業選修	903Q16	人工智慧實務	3/3		專業選修	903P73	物聯網應用實務	3/3	
專業選修	903Q17	被動元件製程設備	3/3		專業選修	903P75	電腦輔助製圖	3/3	上機
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

# 正修科技大學 電子工程系 113 學年度入學新生課程標準

學制	日間部學士後二年制學士班				
特殊專班	國際產業人才教育新型專班				
課程會議	113.04.25；114.04.22		系課程委員會通過		
	113.05.23；114.05.16		院課程委員會通過		
	113.06.03；114.06.09		校課程委員會通過		
	113.06.03；114.06.09		教務會議通過		
畢業應修學分數 /修業年限	至少為 48 學分 / 修業期限以二年為原則(含校內課程 1 年，校外實習 1 年)				
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	備註	
必修	41 學分	含通識基礎必修	9 學分		
		含專業必修	32 學分	校外實習占 18 學分	
選修	7 學分		7 學分		
備註	「*」符號表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 「△」符號表示實習(驗)課程，以當學期實際開課為準 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準 學期校外實習(一)、(二)係在業界實習的課程				
一年級上學期			一年級下學期		
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼
通識基礎必修	T99503	華語文教學(一)	5/10	通識基礎必修	T99603
專業必修	T03A01	電子電路	3/3	專業必修	T03A05
專業必修	T03A02	嵌入式系統概論	3/3	專業選修	T03N01
專業必修	T03A03	半導體製程技術	3/3	專業選修	T03N02
專業必修	T03A04	半導體封裝技術	2/2	專業選修	T03N03
				專業選修	T03N04
本學期預定開課 16 學分 21 小時			本學期預定開課 14 學分 16 小時		
二年級上學期			二年級下學期		
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼
專業必修	T03A06	學期校外實習(一)△	9/9	專業必修	T03A07
通識基礎選修	T99303	進階華語文(一) @	2/2	通識基礎選修	T99403
				專業選修	T03N05
本學期預定開課 9 學分 9 小時			本學期預定開課 9 學分 9 小時		

**正修科技大學 電機工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技					
組別	無分組					
班級類別	一般班級					
特殊專班	否					
課程會議	系課程委員會通過	114.05.14				
	院課程委員會通過	114.05.16				
	校課程委員會通過	114.06.09				
	教務會議通過	114.06.09				
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)					
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則					
必修/選修	學分數	科目類別	學分數			
必修	70學分	含通識基礎必修	16學分			
		含專業必修	54學分			
		含院專業必修	0學分			
選修	58學分	含通識博雅選修	8學分			
		含專業選修	50學分			
其他規定	數位學習課程(遠距教學)：數位學習課程在校內3週次授課，作為說明、講解、評量及考核的教學授課。					
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）					

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996905	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A05	中文閱讀與寫作	2/2	
通識基礎必修	992105	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992205	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	991505	體育(一)	2/2		通識基礎必修	991605	體育(二)	2/2	
專業必修	905077	微積分	2/2		專業必修	905082	程式語言	3/3	上機
專業必修	905078	物理	2/2		專業必修	905401	電路學(一)	3/3	
專業必修	905081	基本電學	3/3		專業必修	905502	可程式控制及實習	3/3	
專業必修	905068	計算機概論	3/3	上機	專業選修	905747	工業4.0概論	2/2	
					專業選修	905748	電機產業概論	2/2	
					專業選修	905749	工業配線與實習	2/2	
					專業選修	905750	多媒體概論	2/2	上機

本學期預定開課 16 學分 16 小時

本學期預定開課 23 學分 23 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	992905	英語會話	2/2		通識基礎必修	996305	實用中文	2/2	
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	905083	機電整合概論	3/3		專業必修	905503	單晶片應用與實習	3/3	
專業必修	905402	電路學(二)	3/3	107 專業必修	905080	工程應用軟體	3/3	上機	

專業必修	905409	電子學(一)	3/3		專業必修	905410	電子學(二)	3/3	
專業必修	905450	電子學實習	2/3		專業選修	905719	生涯輔導	2/2	
專業選修	905751	數學應用	2/2		專業選修	905720	工業安全	2/2	
專業選修	905759	線性代數	2/2		專業選修	905723	機電整合及實習	2/2	

本學期預定開課 19 學分 20 小時

本學期預定開課 19 學分 19 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	905084	網際網路程式設計	3/3	上機	專業必修	905415	電機機械	3/3	
專業必修	905423	控制系統	3/3		專業必修	905453	控制系統實習	2/3	
專業選修	905758	微處理機與實習	3/3	上機	專業選修	905725	信號與系統	2/2	
專業選修	905721	邏輯設計	2/2		專業選修	905726	配電設計	2/2	
專業選修	905722	電力電子	2/2		專業選修	905728	半導體元件物理	2/2	
專業選修	905724	電工電腦製圖	2/2	上機	專業選修	905729	電磁學	2/2	
專業選修	905727	感測與轉換器原理	2/2		專業選修	905730	數位系統設計	2/2	
專業選修	905752	影音剪輯基礎	3/3	上機	專業選修	905731	影像處理實務	2/2	
專業選修	905753	自動化概論	3/3		專業選修	905754	電力電子實習	3/3	
專業選修	905889	半導體製程	2/2		專業選修	905755	機電整合進階實務	3/3	
					專業選修	905855	電力系統	3/3	

本學期預定開課 27 學分 27 小時

本學期預定開課 28 學分 29 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	905452	電機機械實習	2/3		專業必修	905432	創意思考訓練	2/2	
專業選修	905704	品德與專業倫理	2/2		專業選修	905711	光電工程概論	2/2	
專業選修	905710	圖形監控與實務	3/3		專業選修	905739	網路程式設計	2/2	上機
專業選修	905732	照明設計	2/2		專業選修	905740	監控系統規劃與應用	2/2	
專業選修	905733	電力調度	2/2		專業選修	905741	電力品質	2/2	
專業選修	905734	專案管理	2/2		專業選修	905744	能源科技	2/2	
專業選修	905735	控制系統設計	2/2		專業選修	905745	電動機控制	2/2	
專業選修	905736	真空技術	2/2		專業選修	905746	機器學習實務	2/2	
專業選修	905737	光電材料與元件	2/2		專業選修	905757	人工智慧與實務	3/3	
專業選修	905738	數值分析	2/2		專業選修	905861	系統保護與協調	2/2	
專業選修	905756	工業控制及實習	3/3		專業選修	905888	太陽能光電及實習	3/3	
專業選修	905846	校外實習	3/3		專業選修	905913	薄膜工程與實務	2/2	
專業選修	905863	綠能科技概論	2/2		專業選修	905919	PC-based控制系統	2/2	

本學期預定開課 29 學分 30 小時

本學期預定開課 28 學分 28 小時

**正修科技大學 電機工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技																
組別	無分組																
班級類別	產學攜手專班																
特殊專班	否																
課程會議	系課程委員會通過	114.05.14															
	院課程委員會通過	114.05.16															
	校課程委員會通過	114.06.09															
	教務會議通過	114.06.09															
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則																
必修/選修	學分數	科目類別			學分數												
必修	74學分	含通識基礎必修			8學分												
		含專業必修			66學分												
		含院專業必修			0學分												
選修	54學分	含通識博雅選修			8學分												
		含專業選修			46學分												
其他規定																	
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																
一年級上學期					一年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996105	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996205	國文(二)	2/2									
通識基礎必修	992105	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992205	英文(二)	2/2									
通識博雅選修	905B01	職場倫理與文化(社會)	2/2		專業必修	905380	機械製圖	2/2									
專業必修	905368	機械概論	2/2		專業必修	905381	計算機概論	3/3	上機								
專業必修	905376	微積分	2/2		專業必修	905481	產業實務實習(二)	4/4									
專業必修	905480	產業實務實習(一)	4/4		專業選修	905921	可程式控制實習	3/3	上機								
專業選修	905920	電動車概論	2/2														
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時												
二年級上學期					二年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
專業必修	905369	工業配線	3/3		通識博雅選修	905C01	職業安全與衛生(自然)	2/2									
專業必修	905375	電子學(一)	2/2		通識博雅選修	905D02	健康與生活(生命)	2/2									
專業必修	905401	電路學(一)	3/3		專業必修	905373	電子學(二)	2/2									
專業必修	905482	產業實務實習(三)	4/4		專業必修	905402	電路學(二)	3/3									
專業選修	905914	電工儀表	2/2		專業必修	905483	產業實務實習(四)	4/4									
無	905930	電腦繪圖	2/2	上機	專業選修	905923	工業配線實習	3/3									
					109												

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	905370	電力電子	3/3		通識博雅選修	905A02	邏輯與思考(人文)	2/2	
專業必修	905371	機電整合	3/3		專業必修	905485	產業實務實習(六)	4/4	
專業必修	905415	電機機械	3/3		專業選修	905917	電機機械實習	3/3	
專業必修	905484	產業實務實習(五)	4/4		專業選修	905918	創意思考訓練	2/2	
專業選修	905707	電工電腦製圖	3/3	上機	專業選修	905924	機電整合實習	3/3	
					專業選修	905931	電力電子實習	2/2	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	905372	電腦軟體應用與實習	3/3	上機	專業必修	905487	產業實務實習(八)	4/4	
專業必修	905486	產業實務實習(七)	4/4		專業選修	905710	圖形監控與實務	3/3	
專業選修	905717	程式語言	3/3	上機	專業選修	905716	單晶片應用與實習	3/3	
專業選修	905925	綠能節能科技	3/3		專業選修	905928	太陽光電設置實習	3/3	
專業選修	905926	工業配電	3/3		專業選修	905929	配電設計及實習	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 建築與室內設計系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技		
組別	建築設計組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.16	
	院課程委員會通過	114.05.16	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	82學分	含通識基礎必修	16學分
		含專業必修	66學分
		含院專業必修	0學分
選修	46學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	38學分
其他規定	跨系選修至多10學分		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

一年級上學期				一年級下學期					
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	40M038	國文(一)	2/2		通識基礎必修	40M039	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	40M072	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	40M073	服務學習(二)	0/1	
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2	
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	40MA03	基本製圖	2/3		專業必修	40MA06	表現法	2/3	
專業必修	40MA22	基本設計一	4/6		專業必修	40MA14	電腦輔助繪圖	2/3	上機
專業必修	40MC01	微積分(一)	3/3		專業必修	40MA23	基本設計二	4/6	
專業必修	40M051	運算思維與創意程式	2/3	上機	專業必修	40M026	多媒體製作	2/3	上機
專業必修	40M044	勞作教育(一)	0/1		專業必修	40M045	勞作教育(二)	0/1	
專業選修	40MN30	人體工學	2/2		專業選修	40MQ01	西洋建築史	2/2	

本學期預定開課 20 學分 27 小時

本學期預定開課 19 學分 27 小時

二年級上學期				二年級下學期					
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	

通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	40M013	實用中文	2/2		專業必修	40M049	人權與法治教育	2/2	
專業必修	40M050	當代臺灣與現代世界	2/2		專業必修	40MA11	建築物理環境	2/2	
專業必修	40MA19	建築材料	2/2		專業必修	40MC33	建築設計二	4/6	
專業必修	40MA24	施工圖	2/3		專業選修	40MN03	電腦輔助繪製施工圖	2/3	上機
專業必修	40MC32	建築設計一	4/6		專業選修	40MN62	建築專業英文	2/2	
專業必修	40MC38	結構行為	2/2		專業選修	40MQ20	敷地計畫	2/2	
專業選修	40MN11	電腦輔助繪製立體圖	2/3	上機	專業選修	40MQ23	建築結構與造型	2/2	
專業選修	40MQ24	現代建築史	2/2		專業選修	40MQ25	建築工法	2/2	

本學期預定開課 23 學分 28 小時

本學期預定開課 23 學分 27 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40MC11	建築法規	2/2		專業必修	40MA17	實務專題(一)	1/2	
專業必修	40MC34	建築設計三	4/6		專業必修	40MC35	建築設計四	4/6	
專業選修	40MN13	環境景觀設計	2/2		專業選修	40MN14	電腦輔助版面設計	2/3	上機
專業選修	40MN32	建築環境控制系統	2/2		專業選修	40MN15	綠建築專論	2/2	
專業選修	40MQ15	建築細部大樣	2/2		專業選修	40MQ07	風土建築	2/2	
專業選修	40MQ16	社區規劃與設計	2/2		專業選修	40MQ19	施工估價	2/2	
專業選修	40MQ21	電腦輔助建築設計	2/3	上機	專業選修	40MQ26	都市計畫	2/2	

本學期預定開課 16 學分 19 小時

本學期預定開課 15 學分 19 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40M028	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	40MA26	實務專題(二)	1/1		院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	40MC36	建築設計五	4/6		專業必修	40M043	專業證照	1/2	
專業選修	40MN08	公共安全與防災	2/2		專業必修	40M046	暑期校外實習	2/3	
專業選修	40MN38	建築競標及設計實務講座	3/3		專業必修	40MC37	建築設計六	4/6	
專業選修	40MN53	高階電腦建築資訊模型(BIM)實務	3/3	上機	專業選修	40MN31	建築專業倫理	2/2	
專業選修	40MN57	電腦輔助數位設計	2/2	上機	專業選修	40MN54	建築設計職場工作技能實務	2/2	
專業選修	40MQ14	都市設計	2/2		專業選修	40MN66	數位表現技法運用	2/2	

本學期預定開課 17 學分 21 小時

本學期預定開課 13 學分 19 小時

# 正修科技大學 建築科 113 學年度入學新生課程標準

學制	日間部五專		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.16	
	院課程委員會通過	114.05.16	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿220學分(修業期限以五年為原則)		
每學期所修學分數	前三年每學期不得少於20學分，不得多於32學分 後兩年每學期不得少於12學分，不得多於28學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	170學分	含通識基礎必修	67學分
		含專業必修	103學分
		含院專業必修	0學分
選修	50學分	含通識博雅選修	0學分
		含專業選修	50學分
其他規定	跨科部選修至多8學分		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

## 一年級上學期

## 一年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596137	國文(一)	4/4		通識基礎必修	596237	國文(二)	4/4	
通識基礎必修	596737	藝術與生活	2/2		通識基礎必修	596B37	歷史	2/2	
通識基礎必修	596837	地理	2/2		通識基礎必修	596C37	生物	2/2	
通識基礎必修	596937	公民與社會	2/2		通識基礎必修	596D37	本土語文	2/2	
通識基礎必修	596A37	音樂	2/2		通識基礎必修	592237	英文(二)	4/4	
通識基礎必修	592137	英文(一)	4/4		通識基礎必修	591237	體育(二)	2/2	
通識基礎必修	591137	體育(一)	2/2		通識基礎必修	590237	全民國防教育(二)	1/1	
通識基礎必修	590137	全民國防教育(一)	1/1		通識基礎必修	590437	健康與護理(二)	1/1	
通識基礎必修	590337	健康與護理(一)	1/1		專業必修	537A05	基本製圖	2/4	
專業必修	537013	數學(一)	4/4		專業必修	537040	計算機概論	2/3	上機
專業必修	537A37	藝術實作	2/3		專業必修	537014	數學(二)	4/4	
專業必修	537A46	基礎表現法	2/3		專業必修	537A38	建築速寫	2/3	
專業選修	537N30	電腦3D建模	2/2	上機	專業選修	537N31	電腦表現法	2/2	上機

本學期預定開課 30 學分 32 小時

本學期預定開課 30 學分 34 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
------	------	------	-----------	----	------	------	------	-----------	----

本學期預定開課 26 學分 30 小時

本學期預定開課 24 學分 28 小時

三年級上學期

三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596537	國文(五)	2/2		通識基礎必修	596637	國文(六)	2/2	
通識基礎必修	592537	英文(五)	2/2		通識基礎必修	596F37	法律與生活	2/2	
通識基礎必修	591537	體育(五)	2/2		通識基礎必修	592637	英文(六)	2/2	
專業必修	537A12	建築設計(一)	4/6		通識基礎必修	591637	體育(六)	2/2	
專業必修	537A19	近代建築史	2/2		專業必修	537A13	建築設計(二)	4/6	
專業必修	537A20	建築物理環境(一)	2/2		專業必修	537A43	電腦輔助繪製施工圖	2/2	上機
專業必修	537017	微積分	2/2		專業選修	537N09	建築色彩理論與應用	2/2	
專業必修	537A41	施工圖	2/3		專業選修	537N10	建築物理環境(二)	2/2	
專業必修	537A42	基地調查與測繪(一)	2/3		專業選修	537N11	建築結構系統	2/2	
專業選修	537N05	建築工法	2/2		專業選修	537N27	基地調查與測繪(二)	2/3	
專業選修	537N06	結構行為	2/2		專業選修	537N34	施工圖進階	2/3	
專業選修	537N36	電腦後製作表現	2/2	上機	專業選修	537N37	建築工法與實作	2/3	
專業選修	537N37	建築工法與實作	2/3						

本學期預定開課 28 學分 33 小時

本學期預定開課 26 學分 31 小時

四年級上學期

四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	596G37	生涯規劃	1/1		專業必修	537A15	建築設計(四)	4/6	
專業必修	537A14	建築設計(三)	4/6		專業必修	537A24	建築法規	2/2	
專業必修	537A25	建築計畫	2/2		專業必修	537A27	敷地計畫	2/2	
專業必修	537A26	建築環境控制系統	2/2		專業必修	537A48	專題製作(一)	1/1	
專業必修	537A44	數位設計與實作	2/3	上機	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2/2	
專業選修	537N15	環境景觀設計	2/2		專業選修	537N25	建築結構與造型	2/2	
專業選修	537N28	高層建築工法與實作	2/3	114	專業選修	537N26	建築專業英文	2/2	

					專業選修	537N29	數位建築材料應用實作	2/3	上機
本學期預定開課 15 學分 19 小時					本學期預定開課 17 學分 20 小時				
五年級上學期					五年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	537A32	施工估價	2/2		專業必修	537A35	都市計畫	2/2	
專業必修	537A16	建築設計(五)	4/6		專業必修	537A17	建築設計(六)	4/6	
專業必修	537A47	建築資訊模型(一)BIM	2/3		專業必修	537A45	專業證照	1/1	
專業必修	537A49	專題製作(二)	1/1		專業選修	537N21	監造與施工計畫	2/2	
專業選修	537N18	台灣建築史	2/2		專業選修	537N22	暑期校外實習	2/2	
專業選修	537N19	社區規劃與設計	2/2		專業選修	537N24	世界建築	2/2	
專業選修	537N23	人體尺度與設計	2/2		專業選修	537N35	建築資訊模型(二)BIM	2/3	上機
本學期預定開課 15 學分 18 小時					本學期預定開課 15 學分 18 小時				

**正修科技大學 建築與室內設計系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.16	
	院課程委員會通過	114.05.16	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	74學分	含通識基礎必修	12學分
		含專業必修	62學分
		含院專業必修	0學分
選修	54學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	46學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	90M034	國文(一)	2/2		通識基礎必修	90M035	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	90M027	英文(一)	2/2		通識基礎必修	90M028	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	90M040	體育(一)	1/2		通識基礎必修	90M041	體育(二)	1/2	
專業必修	90MA28	基本製圖	2/3		專業必修	90MA32	基本設計(二)	4/5	
專業必修	90MA31	基本設計(一)	4/5		專業必修	90MA45	電腦輔助繪圖	2/3	上機
專業必修	90M052	運算思維與創意程式	1/2	上機	專業必修	90M048	多媒體製作	1/2	上機
專業選修	90MN58	建築構造學	2/2		專業選修	90MN59	古典設計史	2/2	

本學期預定開課 14 學分 18 小時

本學期預定開課 14 學分 18 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	90M042	體育(三)	1/2		通識基礎必修	90M043	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	900A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	900B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	90M015	實用中文	2/2		專業必修	90M029	英語會話	1/2	
專業必修	90M030	英語聽講練習	2/2		專業必修	90MA29	施工圖	2/3	
專業必修	90MA63	建築與室內設計(1)	4/5		專業必修	90MA64	建築與室內設計(2)	4/5	
專業必修	90MA69	電腦輔助繪製立體圖	2/2	上機	專業選修	90MN30	微積分(一)	2/2	
專業必修	90M049	網際網路應用	1/2	上機	專業選修	90MN61	當代設計史	2/2	

專業選修	90MN60	表現法	2/3						
本學期預定開課 16 學分 20 小時					本學期預定開課 14 學分 18 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	900C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	900D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	90MA42	建築物理環境	2/2		專業必修	90MA41	建築法規	2/2	
專業必修	90MA47	電腦輔助繪製施工圖	2/3	上機	專業必修	90MA48	電腦輔助版面設計	2/3	上機
專業必修	90MA59	建築工法	2/2		專業必修	90MA60	結構行為	2/2	
專業必修	90MA65	建築與室內設計(3)	4/5		專業必修	90MA66	建築與室內設計(4)	4/5	
專業選修	90MN31	敷地計畫	2/2		專業選修	90MN35	景園建築學	2/2	
專業選修	90MN32	建築材料	2/2		專業選修	90MN37	社區規劃與設計	2/2	
專業選修	90MN62	建築色彩理論與應用	2/2		專業選修	90MN63	建築環境控制系統	2/2	
本學期預定開課 18 學分 20 小時					本學期預定開課 18 學分 20 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90MA67	建築與室內設計(5)	4/5		專業必修	90MA44	都市計畫	2/2	
專業選修	90MN38	綠建築專論	2/2		專業必修	90MA68	建築與室內設計(6)	4/5	
專業選修	90MN40	照明設計與應用	2/2		專業選修	90MN43	公共安全與防災	2/2	
專業選修	90MN41	環境景觀設計	2/2		專業選修	90MN44	室內風水學	2/2	
專業選修	90MN56	施工估價	2/2		專業選修	90MN46	工程管理與契約規範	2/2	
專業選修	90MN64	建築結構與造型	2/2		專業選修	90MN47	銀髮族空間專論	2/2	
專業選修	90MN69	電腦輔助後製作表現	2/2	上機	專業選修	90MN48	電腦輔助設計	2/3	上機
					專業選修	90MN68	競標及設計實務講座	2/2	
					專業選修	90MN70	電腦輔助設計	2/2	上機
本學期預定開課 16 學分 17 小時					本學期預定開課 20 學分 22 小時				

**正修科技大學 建築與室內設計系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技																
組別	無分組																
班級類別	一般班級																
特殊專班	否																
課程會議	系課程委員會通過	114.04.16															
	院課程委員會通過	114.05.16															
	校課程委員會通過	114.06.09															
	教務會議通過	114.06.09															
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則																
必修/選修	學分數	科目類別			學分數												
必修	74學分	含通識基礎必修			17學分												
		含專業必修			57學分												
		含院專業必修			0學分												
選修	54學分	含通識博雅選修			8學分												
		含專業選修			46學分												
其他規定																	
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)																
一年級上學期					一年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996122	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996222	國文(二)	2/2									
通識基礎必修	992122	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992222	英文(二)	2/2									
通識基礎必修	991122	體育(一)	1/2		通識基礎必修	991222	體育(二)	1/2									
專業必修	90MA28	基本製圖	2/3		專業必修	90MA32	基本設計(二)	4/5									
專業必修	90MA31	基本設計(一)	4/5		專業必修	90MA45	電腦輔助繪圖	2/3	上機								
專業必修	90M052	運算思維與創意程式	1/2	上機	專業必修	90M048	多媒體製作	1/2	上機								
專業選修	90MN58	建築構造學	2/2		專業選修	90MN59	古典設計史	2/2									
本學期預定開課 14 學分 18 小時					本學期預定開課 14 學分 18 小時												
二年級上學期					二年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996322	實用中文	2/2		通識基礎必修	992422	英語會話	1/2									
通識基礎必修	992322	英語聽講練習	2/2		通識基礎必修	991422	體育(四)	1/2									
通識基礎必修	991322	體育(三)	1/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2									
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		專業必修	90MA29	施工圖	2/3									
專業必修	90MA63	建築與室內設計(1)	4/5		專業必修	90MA64	建築與室內設計(2)	4/5									
專業必修	90MA69	電腦輔助繪製立體圖	2/2	上機	專業選修	90MN30	微積分(一)	2/2									
專業必修	90M049	網際網路應用	1/2	上機	專業選修	90MN61	當代設計史	2/2									

專業選修	90MN60	表現法	2/3						
<b>本學期預定開課 16 學分 20 小時</b>									
<b>三年級上學期</b>					<b>三年級下學期</b>				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	90MA42	建築物理環境	2/2		專業必修	90MA41	建築法規	2/2	
專業必修	90MA59	建築工法	2/2		專業必修	90MA60	結構行為	2/2	
專業必修	90MA65	建築與室內設計(3)	4/5		專業必修	90MA66	建築與室內設計(4)	4/5	
專業必修	90MA71	電腦輔助繪製施工圖	2/2	上機	專業必修	90MA72	電腦輔助版面設計	2/2	上機
專業選修	90MN31	敷地計畫	2/2		專業選修	90MN35	景園建築學	2/2	
專業選修	90MN32	建築材料	2/2		專業選修	90MN37	社區規劃與設計	2/2	
專業選修	90MN62	建築色彩理論與應用	2/2		專業選修	90MN63	建築環境控制系統	2/2	
<b>本學期預定開課 18 學分 19 小時</b>					<b>本學期預定開課 18 學分 19 小時</b>				
<b>四年級上學期</b>					<b>四年級下學期</b>				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90MA67	建築與室內設計(5)	4/5		專業必修	90MA44	都市計畫	2/2	
專業選修	90MN38	綠建築專論	2/2		專業必修	90MA68	建築與室內設計(6)	4/5	
專業選修	90MN40	照明設計與應用	2/2		專業選修	90MN43	公共安全與防災	2/2	
專業選修	90MN41	環境景觀設計	2/2		專業選修	90MN44	室內風水學	2/2	
專業選修	90MN56	施工估價	2/2		專業選修	90MN46	工程管理與契約規範	2/2	
專業選修	90MN64	建築結構與造型	2/2		專業選修	90MN47	銀髮族空間專論	2/2	
專業選修	90MN69	電腦輔助後製作表現	2/2	上機	專業選修	90MN68	競標及設計實務講座	2/2	
					專業選修	90MN70	電腦輔助設計	2/2	上機
<b>本學期預定開課 16 學分 17 小時</b>					<b>本學期預定開課 18 學分 19 小時</b>				

**正修科技大學 建築與室內設計系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技																
組別	無分組																
班級類別	一般班級																
特殊專班	否																
課程會議	系課程委員會通過	114.04.16															
	院課程委員會通過	114.05.16															
	校課程委員會通過	114.06.09															
	教務會議通過	114.06.09															
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則																
必修/選修	學分數	科目類別			學分數												
必修	76學分	含通識基礎必修			16學分												
		含專業必修			60學分												
		含院專業必修			0學分												
選修	52學分	含通識博雅選修			8學分												
		含專業選修			44學分												
其他規定																	
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)																
一年級上學期					一年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996922	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A22	中文閱讀與寫作	2/2									
通識基礎必修	992122	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992222	英文(二)	2/2									
通識基礎必修	991522	體育(一)	2/2		通識基礎必修	991622	體育(二)	2/2									
專業必修	90MA28	基本製圖	2/3		專業必修	90MA32	基本設計(二)	4/5									
專業必修	90MA31	基本設計(一)	4/5		專業必修	90MA70	電腦輔助繪圖	2/2	上機								
專業必修	90M053	運算思維與創意程式	2/2	上機	專業必修	90M054	多媒體製作	2/2	上機								
專業選修	90MN58	建築構造學	2/2		專業選修	90MN59	古典設計史	2/2									
本學期預定開課 16 學分 18 小時					本學期預定開課 16 學分 17 小時												
二年級上學期					二年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996322	實用中文	2/2		通識基礎必修	992922	英語會話	2/2									
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2									
專業必修	90MA63	建築與室內設計(1)	4/5		專業必修	90MA29	施工圖	2/3									
專業必修	90MA69	電腦輔助繪製立體圖	2/2	上機	專業必修	90MA64	建築與室內設計(2)	4/5									
專業必修	90MA73	網際網路與AI應用	2/2	上機	專業選修	90MN30	微積分(一)	2/2									
專業選修	90MN60	表現法	2/3		專業選修	90MN61	當代設計史	2/2									
專業選修	90MN71	人體尺度與設計	2/2	120													

本學期預定開課 16 學分 18 小時					本學期預定開課 14 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	90MA42	建築物理環境	2/2		專業必修	90MA41	建築法規	2/2	
專業必修	90MA59	建築工法	2/2		專業必修	90MA60	結構行為	2/2	
專業必修	90MA65	建築與室內設計(3)	4/5		專業必修	90MA66	建築與室內設計(4)	4/5	
專業必修	90MA71	電腦輔助繪製施工圖	2/2	上機	專業必修	90MA72	電腦輔助版面設計	2/2	上機
專業選修	90MN31	敷地計畫	2/2		專業選修	90MN35	景園建築學	2/2	
專業選修	90MN32	建築材料	2/2		專業選修	90MN37	社區規劃與設計	2/2	
專業選修	90MN62	建築色彩理論與應用	2/2		專業選修	90MN63	建築環境控制系統	2/2	
本學期預定開課 18 學分 19 小時					本學期預定開課 18 學分 19 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90MA67	建築與室內設計(5)	4/5		專業必修	90MA44	都市計畫	2/2	
專業選修	90MN38	綠建築專論	2/2		專業必修	90MA68	建築與室內設計(6)	4/5	
專業選修	90MN40	照明設計與應用	2/2		專業選修	90MN43	公共安全與防災	2/2	
專業選修	90MN41	環境景觀設計	2/2		專業選修	90MN44	室內風水學	2/2	
專業選修	90MN56	施工估價	2/2		專業選修	90MN46	工程管理與契約規範	2/2	
專業選修	90MN64	建築結構與造型	2/2		專業選修	90MN47	銀髮族空間專論	2/2	
專業選修	90MN69	電腦輔助後製作表現	2/2	上機	專業選修	90MN68	競標及設計實務講座	2/2	
					專業選修	90MN70	電腦輔助設計	2/2	上機
本學期預定開課 16 學分 17 小時					本學期預定開課 18 學分 19 小時				

正修科技大學 日間部五年制專科部 室內設計科課程標準  
(東方安置生適用)

學制		五專日間部											
課程會議 (依學校意見訂定)	114.04.16			系課程委員會通過									
	114.05.16			院課程委員會通過									
	114.06.09			校課程委員會通過									
	114.06.09			教務會議通過									
畢業應修學分數 /修業年限	至少為 220 學分/修業期限以五年為原則。												
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註									
必修	174 學分	含共同基礎必修	93 學分	共同教育課程實施辦法									
		含專業必修	81 學分										
選修	46 學分	含專業選修	46 學分										
科目類別	課程名稱(學分/學時)	說明			相關辦法/備註								
每學期所修學分數	五專部前三年每學期不得少於 20 學分，不得多於 32 學分，後兩年每學期不得少於 12 學分，不得多於 28 學分。												
+備註	「*」符號表示需電腦上機 (電腦及網路通訊使用費)。 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。 「#」符號表示EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。												
一年級上學期				一年級下學期									
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數						
共同必修	545001	國文(一)	2/2	共同必修	545002	國文(二)	2/2						
共同必修	545007	英文(一)	2/2	共同必修	545008	英文(二)	2/2						
共同必修	545013	數學(一)	2/2	共同必修	545014	數學(二)	2/2						
共同必修	545054	流行科學與邏輯思辯	2/2	共同必修	545040	計算機概論	2/2						
共同必修	545055	美術(一)	2/2	共同必修	545056	美術(二)	2/2						
共同必修	545046	體育(一)	2/2	共同必修	545047	體育(二)	2/2						
共同必修	545034	全民國防教育(一)	1/1	共同必修	545035	全民國防教育(二)	1/1						
共同必修	545042	健康與護理(一)	1/1	共同必修	545043	健康與護理(二)	1/1						
專業必修	545A01	創意思考	3/3	專業必修	545A02	素描(一)	3/3						
專業必修	545A03	基礎圖學(一)	3/3	專業必修	545A04	造形原理	2/2						
專業選修	545N01	設計概論	2/2	專業必修	545A05	基本應用設計(一)： 平面基礎要素訓練	3/3						
專業選修	545N02	設計與生活	2/2	專業必修	545A06	基礎圖學(二)	3/3						
本學期預定開課 24 學分 24 小時				本學期預定開課 25 學分 25 小時									
二年級上學期				二年級下學期									
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數						
共同必修	545003	國文(三)	2/2	共同必修	545004	國文(四)	2/2						
共同必修	545009	英文(三)	2/2	共同必修	545010	英文(四)	2/2						
共同必修	545015	數學(三)	2/2	共同必修	545016	數學(四)	2/2						
共同必修	545022	地理	2/2	共同必修	545025	歷史	2/2						
共同必修	545057	休閒與生活	2/2	共同必修	545058	藝術生活	2/2						

專業必修	545A07	色彩計畫	3/3	專業必修	545A08	智慧財產權	3/3
專業必修	545A09	數位設計基礎	2/2	專業必修	545A12	基本應用設計(三)：空間構成要素訓練	3/3
專業必修	545A10	基本應用設計(二)：立體基礎要素訓練	3/3	專業選修	545N03	繪畫創作	2/2
專業必修	545A11	素描(二)	3/3	專業選修	545N04	設計美學與方法	2/2

本學期預定開課 21 學分 21 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

### 三年級上學期

### 三年級下學期

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
共同必修	545537	國文(五)	2/2	共同必修	545637	國文(六)	2/2
共同必修	545537	英文(五)	2/2	共同必修	545637	英文(六)	2/2
共同必修	545017	微積分	2/2	共同必修	545637	體育(六)	2/2
共同必修	545537	體育(五)	2/2	共同必修	545F37	法律與生活	2/2
共同必修	545059	基本生理	2/2	共同必修	545060	公民與社會	2/2
專業必修	545A13	材料認識與應用	2/2	專業必修	545A20	設計照明與實務	2/2
專業必修	545A14	圖學(一)	3/3	專業必修	545A21	施工圖(一)	3/3
專業必修	545A15	建築設計(一)☆	4/6	專業必修	545A22	建築設計(二)☆	4/6
專業必修	545A16	近代建築史	2/2	專業必修	545A23	電腦輔助繪製施工圖*	2/2
專業必修	545A17	建築物理環境(一)☆	2/2	專業選修	545N12	建築工法與實作	2/3
專業必修	545A18	施工圖	2/ 3	專業選修	545N13	建築色彩理論與應用	2/2
專業必修	545A19	基地調查與測繪(一)	2/ 3	專業選修	545N14	建築物理環境(二)☆	2/2
專業選修	545N05	建築工法☆	2/2	專業選修	545N15	施工圖進階	2/3
專業選修	545N06	結構行為☆	2/2				
專業選修	545N07	電腦後製作表現*	2/2	專業選修	545N16	基地調查與測繪(二)	2/3
專業選修	545N08	基礎攝影	2/2	專業選修	545N17	人因工程	3/3
專業選修	545N09	居家佈置	2/2	專業選修	545N18	基礎影片製作	3/3
專業選修	545N10	電腦輔助設計(一)	3/3	專業選修	545N19	木工實作(二)	4/4
專業選修	545N11	木工實作(一)	4/4	專業選修	545N20	環境與公共藝術	2/2
				專業選修	545N21	感謝測器應用	3/3

本學期預定開課 26+18 學分 30+18 小時

本學期預定開課 24+22 學分 29+22 小時

### 四年級上學期

### 四年級下學期

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
共同必修	545G37	生涯規劃	1/1	專業必修	545A46	建築設計(四)☆	4/6
共同必修	545005	本國語文(一)	2/2 /2	共同必修	545006	本國語文(二)	2/2
共同必修	545A00	進階體育(一)	2/2	共同必修	545B00	進階體育(二)	2/2
共同必修	545061	人文藝術領域	2/2	共同必修	545028	自然科學領域	2/2
共同必修	545030	進階英文(一)	2/2	共同必修	545029	進階英文(二)	2/2
共同必修	545062	行動通訊與生活	2/2	共同必修	545063	網紅自媒體經營策略	2/2

專業必修	545A24	圖學(二)	3/3	專業必修	545A31	室內設計(二)	4/4
專業必修	545A25	室內設計(一)	4/4	專業必修	545A32	電腦繪圖與排版	2/2
專業必修	545A26	透視圖	3/3	專業必修	545A33	建築法規☆	2/2
專業必修	545A27	建築設計(三)☆	4/6	專業必修	545A34	敷地計畫☆	2/2
專業必修	545A28	建築計畫☆	2/2	專業必修	545A35	專題製作(一)	1/1
專業必修	545A29	建築環境控制系統☆	2/2	專業選修	545N29	建築外觀材料與細部	2/2
專業必修	545A30	數位設計與實作*	2/2	專業選修	545N30	數位建築材料應用實	2/3
專業選修	545N28	高層建築工法與實作	2/3	專業選修	* 545N31	建築結構與造型	2/2
專業選修	545N22	環境景觀設計☆	2/2	專業選修	545N32	建築專業英文#	2/2
專業選修	545N23	傢俱設計	2/2	專業選修	545N33	空間表現技法	2/2
專業選修	545N24	空間色彩	2/2	專業選修	545N34	施工圖(二)	3/3
專業選修	545N25	空間模型製作	3/3	專業選修	545N35	傢俱製作	3/3
專業選修	545N26	AR/VR應用實務	2/2	專業選修	545N36	電腦輔助設計(二)	3/3
專業選修	545N27	室內配線	2/2	專業選修	545N37	設計英文	2/2
本學期預定開課 15+31 學分 19+31小時				本學期預定開課 17+29 學分 20+29 小時			

五年級上學期				五年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業必修	545A36	建築設計(五)☆	4/6	專業必修	545A42	建築設計(六)☆	4/6
專業必修	545A37	建築資訊模型(一)BIM*	2/2	專業必修	545A43	都市計畫☆	2/2
專業必修	545A38	施工估價☆	2/2	專業必修	545A44	專業證照	1/1
專業必修	545A39	專題製作(二)	1/1	專業選修	545N46	監造與施工計畫☆	2/2
專業必修	545A40	室內設計(三)	5/5	專業必修	545A45	室內設計(四)	5/5
專業必修	545A41	室內設計國際史觀	2/2	專業選修	545N47	建築資訊模型(二)BIM*	2/2
專業選修	545N38	社區規劃與設計☆	2/2	專業選修	545N48	暑期校外實習	2/2
專業選修	545N39	台灣建築史	2/2	專業選修	545N49	世界建築	2/2
專業選修	545N40	人體尺度與設計	2/2	專業選修	545N50	照明設計實務	2/2
專業選修	545N41	材料與構造	2/2	專業選修	545N51	綠色建材與裝飾實務	2/2
專業選修	545N42	空間計畫與基地調查	2/2	專業選修	545N52	物理環境控制	2/2
專業選修	545N43	電腦輔助設計(三)	3/3	專業選修	545N53	空間設計賞析	2/2
專業選修	545N44	綠色能源應用	2/2	專業選修	545N54	物聯網設計應用	2/2
專業選修	545N45	智慧空間	2/2				
本學期預定開課 15+18 學分 17+18 小時				本學期預定開課 15+15 學分 17+15 小時			
五年總開授學分數 224 學分				五年總開授時數 256 時(原 261 小時)			

# 正修科技大學 資訊工程系 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	111.04.27, 111.11.29, 112.04.17, 112.11.28, 113.04.25、114.04.15													
	院課程委員會通過	111.05.20, 111.12.14, 112.05.17, 112.12.05, 113.05.23、114.05.16													
	校課程委員會通過	111.06.06, 111.12.26, 112.05.29, 112.12.12, 113.06.03、114.06.09													
	教務會議通過	111.06.06, 111.12.26, 112.05.29, 112.12.29, 113.06.03、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別	學分數												
必修	83學分	含通識基礎必修	16學分												
		含專業必修	67學分												
		含院專業必修	0學分												
選修	45學分	含通識博雅選修	8學分												
		含專業選修	37學分												
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明						相關辦法/備註							
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程						1. 學分學程設置辦法							
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程						2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點							
實務專題	實務專題(2/2)	各系規定(系填)						1. 「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2. 各系辦法							
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） <b>畢業要求：</b> 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G04」：實務專題														
一年級上學期					一年級下學期										
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數							
通識基礎必修	40I023	國文(一)	2/2		通識基礎必修	40I024	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	40I061	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	40I062	服務學習(二)	0/1							
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2							
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	40IA03	物理(一)	3/3		專業必修	40I022	人權與法治教育	2/2							
專業必修	40IA05	物理實驗	1/2		專業必修	40IA04	物理(二)	3/3							
專業必修	40IA06	微積分(一)	3/3		專業必修	40IA07	微積分(二)	3/3							
專業必修	40I013	計算機概論	2/3	上機	專業必修	40IA41	線性代數	3/3							
專業必修	40IA26	離散數學	3/3		專業必修	40IA52	計算機程式設計(二)	2/3							
								上機							

專業必修	40IA51	計算機程式設計(一)	2/3	上機	專業必修	40I037	勞作教育(二)	0/1		
專業必修	40I036	勞作教育(一)	0/1		專業選修	40INH2	Python程式設計	3/3	上機	
本學期預定開課 21 學分 27 小時					本學期預定開課 23 學分 27 小時					
二年級上學期					二年級下學期					
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2		
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2		
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2		
專業必修	40I003	實用中文	2/2		專業必修	40I040	當代台灣與現代世界	2/2		
專業必修	40IA10	電子電路(一)	3/3		專業必修	40IA11	電子電路(二)	3/3		
專業必修	40IA16	數位系統設計	3/3		專業必修	40IA17	電子電路實習	2/4		
專業必修	40IA23	資料結構	3/3	上機	專業必修	40IA22	計算機結構	3/3		
專業選修	40IN02	品德與專業倫理	2/2		專業必修	40IA44	電子電路實習	3/3		
專業選修	40IN15	物件導向程式設計	2/3	上機	專業必修	40IA53	機率與統計	3/3		
專業選修	40IN58	電路學	3/3		專業選修	40IN01	生涯輔導	2/2		
專業選修	40IN60	工程數學	3/3		專業選修	40INK6	資訊安全概論	3/3		
專業選修	40INI9	電腦網路原理與實務	3/4	上機	專業選修	40INL4	資料庫管理系統	3/3	上機	
專業選修	40INJ1	網頁UI設計	2/3	上機	專業選修	40INL5	Java程式設計	3/3	上機	
					專業選修	40INL6	嵌入式系統概論	3/3	上機	
					專業選修	40INL7	前端動態網頁設計	3/3	上機	
本學期預定開課 31 學分 35 小時					本學期預定開課 38 學分 41 小時					
三年級上學期					三年級下學期					
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	
專業必修	40IA38	演算法	3/3	上機	專業必修	40IA24	作業系統	3/3		
專業必修	40IA47	微算機原理與實習	3/3	上機	專業必修	40IA50	資訊工程論壇	2/2		
專業選修	40IN38	訊號與系統	3/3		專業選修	40IN23	創意思考訓練	2/2		
專業選修	40INE7	人工智慧	3/3	上機	專業選修	40IN48	數位訊號處理	3/3		
專業選修	40INL8	Java程式應用實務	3/3	上機	專業選修	40INF9	雲端管理概論	3/3		
專業選修	40INL9	組合語言程式設計	3/3	上機	專業選修	40INI4	深度學習	3/3	上機	
專業選修	40INM1	數值分析	3/3	上機	專業選修	40INM6	網路攻防技術實務	3/3	上機	
專業選修	40INM2	軟體工程	3/3	上機	專業選修	40INM7	嵌入式系統設計	3/3	上機	
專業選修	40INM3	物聯網系統概論	3/3	上機	專業選修	40INM8	智慧手機程式設計	3/3	上機	
專業選修	40INM4	機器人實務	3/3	上機	專業選修	40IN01	全端網站建置與管理實務	3/3	上機	
專業選修	40INM5	後端網站設計	3/3	上機	專業選修	40IN09	物聯網整合系統實務	3/3	上機	
專業選修	40IN02	系統與資料庫安全實務	3/3	上機						
本學期預定開課 36 學分 36 小時					本學期預定開課 31 學分 31 小時					
四年級上學期					126	四年級下學期				

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40I012	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	40IA35	實務專題	2/4	G04	院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	G02
專業選修	40ING2	大數據分析	3/3	上機	專業選修	40IN27	實務研習	2/3	
專業選修	40IQ12	資通訊軟硬體技術	3/3		專業選修	40INI3	人工智慧應用實務	3/3	上機
專業選修	40IN33	專案管理	3/3		專業選修	40INI6	學期校外實習(二)	12/12	
專業選修	40INB7	影像處理應用系統實務	3/3		專業選修	40INJ5	資安生活、倫理與法律	3/3	
專業選修	40ING6	創新與創業	2/2		專業選修	40INJ9	物聯網資安威脅檢測與防護	3/3	上機
專業選修	40INI5	學期校外實習(一)	12/12		專業選修	40INK5	工業4.0概論	3/3	
專業選修	40INK4	暑期校外實習	3/3		專業選修	40INK9	智慧製造概論	3/3	上機
專業選修	40INO3	雲端運算基礎實務	3/3	上機	專業選修	40IN07	伺服器虛擬化實務	3/3	上機
專業選修	40INO5	網路攻擊鍊滲透實務	3/3	上機	專業選修	40IN08	3D列印實務	3/3	上機
專業選修	40INO6	感測器理論與應用	3/3	上機	專業選修	40INP2	實務研習	2/2	
專業選修	40IQ13	智慧製造概論	3/3						
專業選修	40IQ14	AI智能設備實務應用	3/3						
專業選修	40IQ15	勞動法令	1/1						
本學期預定開課 47 學分 51 小時					本學期預定開課 37 學分 40 小時				

# 正修科技大學 資訊工程系 112 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	112.04.17、112.11.28、113.04.25、113.09.03、114.04.15													
	院課程委員會通過	112.05.17、112.12.05、113.05.23、113.09.11、114.05.16													
	校課程委員會通過	112.05.29、112.12.12、113.06.03、113.09.23、114.06.09													
	教務會議通過	112.05.29、112.12.29、113.06.03、113.09.23、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別	學分數												
必修	82學分	含通識基礎必修	22學分												
		含專業必修	60學分												
		含院專業必修	0學分												
選修	46學分	含通識博雅選修	8學分												
		含專業選修	38學分												
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明						相關辦法/備註							
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程						1. 學分學程設置辦法							
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程						2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點							
實務專題	實務專題(2/2)	各系規定(系填)						1. 「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2. 各系辦法							
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） <b>畢業要求：</b> 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G04」：實務專題														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註						
通識基礎必修	496118	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496218	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	496518	人權與法治	2/2							
通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	490118	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2							
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	490218	服務學習(二)	0/1							
專業必修	40IA03	物理(一)	3/3		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	40IA05	物理實驗	1/2		專業必修	40IA04	物理(二)	3/3							
專業必修	40IA06	微積分(一)	3/3		專業必修	40IA07	微積分(二)	3/3							
專業必修	40I013	計算機概論	2/3	上機	專業必修	40IA41	線性代數	3/3							
專業必修	40IA26	離散數學	3/3		專業必修	40IA43	計算機程式設計(二)	3/3	上機						

專業必修	40IA51	計算機程式設計(一)	2/3	上機	專業選修	40INH2	Python程式設計	3/3	上機

本學期預定開課 21 學分 26 小時

本學期預定開課 24 學分 26 小時

### 二年級上學期

### 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496318	實用中文	2/2		通識基礎必修	496418	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	40IA23	資料結構	3/3	上機	專業必修	40IA16	數位系統設計	3/3	
專業必修	40IA36	電子電路	3/3		專業必修	40IA22	計算機結構	3/3	
專業必修	40IA46	數位邏輯設計	3/3		專業必修	40IA44	電子電路實習	3/3	
專業選修	40IN02	品德與專業倫理	2/2		專業必修	40IA53	機率與統計	3/3	
專業選修	40IN58	電路學	3/3		專業選修	40IN01	生涯輔導	2/2	
專業選修	40IN60	工程數學	3/3		專業選修	40INL4	資料庫管理系統	3/3	上機
專業選修	40INL1	物件導向程式設計	3/3	上機	專業選修	40INL5	Java程式設計	3/3	上機
專業選修	40INL2	電腦網路原理與實務	3/3	上機	專業選修	40INL6	嵌入式系統概論	3/3	上機
專業選修	40INL3	網頁UI設計	3/3	上機	專業選修	40INL7	前端動態網頁設計	3/3	上機
					專業選修	40INP3	資訊安全基礎實務	3/3	上機

本學期預定開課 33 學分 34 小時

本學期預定開課 36 學分 37 小時

### 三年級上學期

### 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40IA38	演算法	3/3	上機	專業必修	40IA24	作業系統	3/3	
專業必修	40IA47	微算機原理與實習	3/3	上機	專業必修	40IA50	資訊工程論壇	2/2	
專業選修	40IN38	訊號與系統	3/3		專業選修	40IN23	創意思考訓練	2/2	
專業選修	40INE7	人工智慧	3/3	上機	專業選修	40IN48	數位訊號處理	3/3	
專業選修	40INL8	Java程式應用實務	3/3	上機	專業選修	40INF9	雲端管理概論	3/3	
專業選修	40INL9	組合語言程式設計	3/3	上機	專業選修	40INI4	深度學習	3/3	上機
專業選修	40INM1	數值分析	3/3	上機	專業選修	40INM6	網路攻防技術實務	3/3	上機
專業選修	40INM2	軟體工程	3/3	上機	專業選修	40INM7	嵌入式系統設計	3/3	上機
專業選修	40INM3	物聯網系統概論	3/3	上機	專業選修	40INM8	智慧手機程式設計	3/3	上機
專業選修	40INM4	機器人實務	3/3	上機	專業選修	40IN01	全端網站建置與管理實務	3/3	上機
專業選修	40INM5	後端網站設計	3/3	上機	專業選修	40IN09	物聯網整合系統實務	3/3	上機
專業選修	40INP4	系統與網路安全	3/3						

本學期預定開課 36 學分 36 小時

本學期預定開課 31 學分 31 小時

### 四年級上學期

### 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492118	英文能力檢定	0/2	129完專業必修	40TND9	跨領域學程學習		0/1	G01

專業必修	40IA35	實務專題	2/4	G04	院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	G02
專業選修	40ING2	大數據分析	3/3	上機	專業選修	40INI3	人工智慧應用實務	3/3	上機
專業選修	40IN33	專案管理	3/3		專業選修	40INI6	學期校外實習(二)	12/12	
專業選修	40INB7	影像處理應用系統實務	3/3		專業選修	40INJ5	資安生活、倫理與法律	3/3	
專業選修	40ING6	創新與創業	2/2		專業選修	40IN07	伺服器虛擬化實務	3/3	上機
專業選修	40INI5	學期校外實習(一)	12/12		專業選修	40IN08	3D列印實務	3/3	上機
專業選修	40INK4	暑期校外實習	3/3		專業選修	40INP2	實務研習	2/2	
專業選修	40IN03	雲端運算基礎實務	3/3	上機	專業選修	40INP6	XR應用實務	3/3	上機
專業選修	40IN06	感測器理論與應用	3/3	上機					
專業選修	40INP1	XR程式設計實務	3/3	上機					
本學期預定開課 37 學分 41 小時					本學期預定開課 29 學分 31 小時				

# 正修科技大學 資訊工程系 112 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技												
組別	無分組												
班級類別	一般班級												
特殊專班	技優專班												
課程會議	系課程委員會通過	112.04.17、112.11.28、13.04.25、113.09.03、114.04.15											
	院課程委員會通過	112.05.17、112.12.05、13.05.23、113.09.11、114.05.16											
	校課程委員會通過	112.05.29、112.12.12、13.06.03、113.09.23、114.06.09											
	教務會議通過	112.05.29、112.12.12、13.06.03、113.09.23、114.06.09											
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)												
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分												
必修/選修	學分數	科目類別	學分數										
必修	87學分	含通識基礎必修	22學分										
		含專業必修	65學分										
		含院專業必修	0學分										
選修	41學分	含通識博雅選修	8學分										
		含專業選修	33學分										
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明				相關辦法/備註							
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程				1. 學分學程設置辦法							
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程				2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點							
實務專題	實務專題(2/2)	各系規定(系填)				1. 「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2. 各系辦法							
其他規定	跨領域學程學習之畢業門檻中，技優入學之學生指定需選擇並修畢工學院所開設之「產業實務技能技優」微學分學程。												
備註	<p>「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）</p> <p>畢業要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習</li> <li>「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習</li> <li>「G04」：實務專題</li> </ul>												
一年級上學期				一年級下學期									
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註				
通識基礎必修	496118	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496218	國文(二)	2/2					
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	496518	人權與法治	2/2					
通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2					
通識基礎必修	490118	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2					
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	490218	服務學習(二)	0/1					
專業必修	40IA03	物理(一)	3/3		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2					
專業必修	40IA05	物理實驗	1/2		專業必修	40IA04	物理(二)	3/3					
專業必修	40IA06	微積分(一)	3/3		專業必修	40IA07	微積分(二)	3/3					
專業必修	40I013	計算機概論	2/3	上機	專業必修	40IA41	線性代數	3/3					
專業必修	40IA26	離散數學	3/3		專業必修	40IA43	計算機程式設計(二)	3/3	上機				

專業必修	40IA51	計算機程式設計(一)	2/3	上機	專業選修	40INH2	Python程式設計	3/3	上機

本學期預定開課 21 學分 26 小時

本學期預定開課 24 學分 26 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496318	實用中文	2/2		通識基礎必修	496418	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	40IA23	資料結構	3/3	上機	專業必修	40IA11	電子電路(二)	3/3	
專業必修	40IA36	電子電路	3/3		專業必修	40IA16	數位系統設計	3/3	
專業必修	40IA46	數位邏輯設計	3/3		專業必修	40IA17	電子電路實習	2/4	
專業選修	40IN02	品德與專業倫理	2/2		專業必修	40IA22	計算機結構	3/3	
專業選修	40IN58	電路學	3/3		專業必修	40IA44	電子電路實習	3/3	
專業選修	40IN60	工程數學	3/3		專業必修	40IA53	機率與統計	3/3	
專業選修	40INL1	物件導向程式設計	3/3	上機	專業選修	40IN01	生涯輔導	2/2	
專業選修	40INL2	電腦網路原理與實務	3/3	上機	專業選修	40INL4	資料庫管理系統	3/3	上機
專業選修	40INL3	網頁UI設計	3/3	上機	專業選修	40INL5	Java程式設計	3/3	上機
					專業選修	40INL6	嵌入式系統概論	3/3	上機
					專業選修	40INL7	前端動態網頁設計	3/3	上機
					專業選修	40INP3	資訊安全基礎實務	3/3	上機

本學期預定開課 33 學分 34 小時

本學期預定開課 41 學分 44 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40IA38	演算法	3/3	上機	專業必修	40IA24	作業系統	3/3	
專業必修	40IA47	微算機原理與實習	3/3	上機	專業必修	40IA50	資訊工程論壇	2/2	
專業選修	40IN38	訊號與系統	3/3		專業選修	40IN23	創意思考訓練	2/2	
專業選修	40INE7	人工智慧	3/3	上機	專業選修	40IN48	數位訊號處理	3/3	
專業選修	40INL8	Java程式應用實務	3/3	上機	專業選修	40INF9	雲端管理概論	3/3	
專業選修	40INL9	組合語言程式設計	3/3	上機	專業選修	40INI4	深度學習	3/3	上機
專業選修	40INM1	數值分析	3/3	上機	專業選修	40INM6	網路攻防技術實務	3/3	上機
專業選修	40INM2	軟體工程	3/3	上機	專業選修	40INM7	嵌入式系統設計	3/3	上機
專業選修	40INM3	物聯網系統概論	3/3	上機	專業選修	40INM8	智慧手機程式設計	3/3	上機
專業選修	40INM4	機器人實務	3/3	上機	專業選修	40IN01	全端網站建置與管理實務	3/3	上機
專業選修	40INM5	後端網站設計	3/3	上機	專業選修	40IN09	物聯網整合系統實務	3/3	上機
專業選修	40INP4	系統與網路安全	3/3						

本學期預定開課 36 學分 36 小時

本學期預定開課 31 學分 31 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492118	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	40IA35	實務專題	2/4	G04	院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	G02
專業選修	40ING2	大數據分析	3/3	上機	專業選修	40INI3	人工智慧應用實務	3/3	上機
專業選修	40IN33	專案管理	3/3		專業選修	40INI6	學期校外實習(二)	12/12	
專業選修	40INB7	影像處理應用系統實務	3/3		專業選修	40INJ5	資安生活、倫理與法律	3/3	
專業選修	40ING6	創新與創業	2/2		專業選修	40IN07	伺服器虛擬化實務	3/3	上機
專業選修	40INI5	學期校外實習(一)	12/12		專業選修	40IN08	3D列印實務	3/3	上機
專業選修	40INK4	暑期校外實習	3/3		專業選修	40INP2	實務研習	2/2	
專業選修	40IN03	雲端運算基礎實務	3/3	上機	專業選修	40INP6	XR應用實務	3/3	上機
專業選修	40IN06	感測器理論與應用	3/3	上機					
專業選修	40INP1	XR程式設計實務	3/3	上機					
本學期預定開課 37 學分 41 小時					本學期預定開課 29 學分 31 小時				

# 正修科技大學 資訊工程系 113 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技												
組別	無分組												
班級類別	一般班級												
特殊專班	否												
課程會議	系課程委員會通過	113.04.25、113.09.03、114.04.29											
	院課程委員會通過	113.05.23、113.09.11、114.05.16											
	校課程委員會通過	113.06.03、113.09.23、114.06.09											
	教務會議通過	113.06.03、113.09.23、114.06.09											
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)												
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分												
必修/選修	學分數	科目類別	學分數										
必修	76學分	含通識基礎必修	19學分										
		含專業必修	57學分										
		含院專業必修	0學分										
選修	52學分	含通識博雅選修	8學分										
		含專業選修	44學分										
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明				相關辦法/備註							
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程				1. 學分學程設置辦法							
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程				2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點							
實務專題	實務專題(2/2)	各系規定(系填)				1. 「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2. 各系辦法							
其他規定													
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） <b>畢業要求：</b> 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G04」：實務專題												
一年級上學期				一年級下學期									
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註				
通識基礎必修	496818	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	496518	人權與法治	2/2					
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	496918	實用中文	2/2					
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2					
通識基礎必修	490318	服務學習(一)	0.5/1		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2					
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	490418	服務學習(二)	0.5/1					
專業必修	40I066	計算機概論	3/3	上機	通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2					
專業必修	40IA26	離散數學	3/3		專業必修	40IA41	線性代數	3/3					
專業必修	40IA42	計算機程式設計(一)	3/3	上機	專業必修	40IA43	計算機程式設計(二)	3/3	上機				
專業必修	40IA48	物理	3/3		專業必修	40IA58	物理實驗	2/2					
專業必修	40IA49	微積分	3/3		專業選修	40INH2	Python程式設計	3/3	上機				

本學期預定開課 28.5 學分 24 小時					本學期預定開課 21.5 學分 22 小時				
二年級上學期					二年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	496418	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程（三）	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程（四）	2/2	
專業必修	40IA23	資料結構	3/3	上機	專業必修	40IA16	數位系統設計	3/3	
專業必修	40IA36	電子電路	3/3		專業必修	40IA22	計算機結構	3/3	
專業必修	40IA46	數位邏輯設計	3/3		專業必修	40IA44	電子電路實習	3/3	
專業選修	40IN02	品德與專業倫理	2/2		專業必修	40IA53	機率與統計	3/3	
專業選修	40IN58	電路學	3/3		專業選修	40IN01	生涯輔導	2/2	
專業選修	40IN60	工程數學	3/3		專業選修	40INL4	資料庫管理系統	3/3	上機
專業選修	40INL1	物件導向程式設計	3/3	上機	專業選修	40INL5	Java程式設計	3/3	上機
專業選修	40INL2	電腦網路原理與實務	3/3	上機	專業選修	40INL6	嵌入式系統概論	3/3	上機
專業選修	40INL3	網頁UI設計	3/3	上機	專業選修	40INL7	前端動態網頁設計	3/3	上機
					專業選修	40INP3	資訊安全基礎實務	3/3	上機

本學期預定開課 30 學分 30 小時

本學期預定開課 33 學分 33 小時

### 三年級上學期

### 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40IA38	演算法	3/3	上機	專業必修	40IA24	作業系統	3/3	
專業必修	40IA47	微算機原理與實習	3/3	上機	專業必修	40IA50	資訊工程論壇	2/2	
專業選修	40IN38	訊號與系統	3/3		專業選修	40IN23	創意思考訓練	2/2	
專業選修	40INE7	人工智慧	3/3	上機	專業選修	40IN48	數位訊號處理	3/3	
專業選修	40INL8	Java程式應用實務	3/3	上機	專業選修	40INF9	雲端管理概論	3/3	
專業選修	40INL9	組合語言程式設計	3/3	上機	專業選修	40INI4	深度學習	3/3	上機
專業選修	40INM1	數值分析	3/3	上機	專業選修	40INM6	網路攻防技術實務	3/3	上機
專業選修	40INM2	軟體工程	3/3	上機	專業選修	40INM7	嵌入式系統設計	3/3	上機
專業選修	40INM3	物聯網系統概論	3/3	上機	專業選修	40INM8	智慧手機程式設計	3/3	上機
專業選修	40INM4	機器人實務	3/3	上機	專業選修	40IN01	全端網站建置與管理實務	3/3	上機
專業選修	40INM5	後端網站設計	3/3	上機	專業選修	40IN09	物聯網整合系統實務	3/3	上機
專業選修	40INP4	系統與網路安全	3/3						

本學期預定開課 36 學分 36 小時

本學期預定開課 31 學分 31 小時

### 四年級上學期

### 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492118	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	40IA35	實務專題	2/4	G04	院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1	G02
專業選修	40ING2	大數據分析	3/3	上機	專業選修	40INI3	人工智能應用實務	3/3	上機

專業選修	40IN33	專案管理	3/3		專業選修	40INI6	學期校外實習(二)	12/12	
專業選修	40INB7	影像處理應用系統實務	3/3		專業選修	40INJ5	資安生活、倫理與法律	3/3	
專業選修	40ING6	創新與創業	2/2		專業選修	40IN07	伺服器虛擬化實務	3/3	上機
專業選修	40INI5	學期校外實習(一)	12/12		專業選修	40IN08	3D列印實務	3/3	上機
專業選修	40INK4	暑期校外實習	3/3		專業選修	40INP2	實務研習	2/2	
專業選修	40IN03	雲端運算基礎實務	3/3	上機	專業選修	40INP6	XR應用實務	3/3	上機
專業選修	40IN06	感測器理論與應用	3/3	上機					
專業選修	40INP1	XR程式設計實務	3/3	上機					
本學期預定開課 37 學分 41 小時					本學期預定開課 29 學分 31 小時				

# 正修科技大學 資訊工程系 113 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	技優專班														
課程會議	系課程委員會通過	113.04.25、113.09.03、114.04.29													
	院課程委員會通過	113.05.23、113.09.11、114.05.16													
	校課程委員會通過	113.06.03、113.09.23、114.06.09													
	教務會議通過	113.06.03、113.09.23、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別	學分數												
必修	70學分	含通識基礎必修	19學分												
		含專業必修	51學分												
		含院專業必修	0學分												
選修	58學分	含通識博雅選修	8學分												
		含專業選修	50學分												
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明					相關辦法/備註								
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程					1. 學分學程設置辦法								
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程					2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點								
實務專題	實務專題(2/2)	各系規定(系填)					1. 「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2. 各系辦法								
其他規定	跨領域學程學習之畢業門檻中，技優入學之學生指定需選擇並修畢工學院所開設之「產業實務技能技優」微學分學程。														
備註	<p>「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）</p> <p>畢業要求：</p> <p>「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習</p> <p>「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習</p> <p>「G04」：實務專題</p>														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496818	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	496518	人權與法治	2/2							
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	496918	實用中文	2/2							
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	490318	服務學習(一)	0.5/1		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2							
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	490418	服務學習(二)	0.5/1							
專業必修	40I066	計算機概論	3/3	上機	通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	40IA26	離散數學	3/3		專業必修	40IA41	線性代數	3/3							
專業必修	40IA48	物理	3/3		專業必修	40IA43	計算機程式設計(二)	3/3	上機						
專業必修	40IA49	微積分	3/3		專業必修	40IA58	物理實驗	2/2							
				專業選修	40INH2	Python程式設計	3/3	上機							

本學期預定開課 20.5 學分 21 小時					本學期預定開課 21.5 學分 22 小時				
二年級上學期					二年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	496418	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程（三）	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程（四）	2/2	
專業必修	40IA23	資料結構	3/3	上機	專業必修	40IA16	數位系統設計	3/3	
專業必修	40IA46	數位邏輯設計	3/3		專業必修	40IA22	計算機結構	3/3	
專業選修	40IN02	品德與專業倫理	2/2		專業必修	40IA44	電子電路實習	3/3	
專業選修	40IN58	電路學	3/3		專業必修	40IA53	機率與統計	3/3	
專業選修	40IN60	工程數學	3/3		專業選修	40IN01	生涯輔導	2/2	
專業選修	40INL1	物件導向程式設計	3/3	上機	專業選修	40INL4	資料庫管理系統	3/3	上機
專業選修	40INL2	電腦網路原理與實務	3/3	上機	專業選修	40INL5	Java程式設計	3/3	上機
專業選修	40INL3	網頁UI設計	3/3	上機	專業選修	40INL6	嵌入式系統概論	3/3	上機
專業選修	40INP9	基礎程式設計(C++)	3/3		專業選修	40INL7	前端動態網頁設計	3/3	上機
					專業選修	40INP3	資訊安全基礎實務	3/3	上機
本學期預定開課 30 學分 30 小時					本學期預定開課 33 學分 33 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40IA38	演算法	3/3	上機	專業必修	40IA24	作業系統	3/3	
專業必修	40IA47	微算機原理與實習	3/3	上機	專業必修	40IA50	資訊工程論壇	2/2	
專業選修	40IN38	訊號與系統	3/3		專業選修	40IN23	創意思考訓練	2/2	
專業選修	40INE7	人工智慧	3/3	上機	專業選修	40IN48	數位訊號處理	3/3	
專業選修	40INL8	Java程式應用實務	3/3	上機	專業選修	40INF9	雲端管理概論	3/3	
專業選修	40INL9	組合語言程式設計	3/3	上機	專業選修	40INI4	深度學習	3/3	上機
專業選修	40INM1	數值分析	3/3	上機	專業選修	40INM6	網路攻防技術實務	3/3	上機
專業選修	40INM2	軟體工程	3/3	上機	專業選修	40INM7	嵌入式系統設計	3/3	上機
專業選修	40INM3	物聯網系統概論	3/3	上機	專業選修	40INM8	智慧手機程式設計	3/3	上機
專業選修	40INM4	機器人實務	3/3	上機	專業選修	40IN09	物聯網整合系統實務	3/3	上機
專業選修	40INM5	後端網站設計	3/3	上機					
專業選修	40INP4	系統與網路安全	3/3						
本學期預定開課 36 學分 36 小時					本學期預定開課 28 學分 28 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492118	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	40IA35	實務專題	2/4	G04	院專業必修	40TNF1	工程數位科技微學程學 習	0/1	G02
專業選修	40ING2	大數據分析	3/3	上機	專業選修	40INI3	人工智能應用實務	3/3	上機
專業選修	40IN33	專案管理	3/3	138 專業選修	40INI6	學期校外實習(二)	12/12		

專業選修	40INB7	影像處理應用系統實務	3/3		專業選修	40INJ5	資安生活、倫理與法律	3/3	
專業選修	40ING6	創新與創業	2/2		專業選修	40IN07	伺服器虛擬化實務	3/3	上機
專業選修	40INI5	學期校外實習(一)	12/12		專業選修	40IN08	3D列印實務	3/3	上機
專業選修	40INK4	暑期校外實習	3/3		專業選修	40INP2	實務研習	2/2	
專業選修	40IN03	雲端運算基礎實務	3/3	上機					
專業選修	40IN06	感測器理論與應用	3/3	上機					
專業選修	40INP1	XR程式設計實務	3/3	上機					
本學期預定開課 37 學分 41 小時					本學期預定開課 26 學分 28 小時				

# 正修科技大學 資訊工程系 112 學年度入學新生課程標準

學制	進修部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	112.04.17, 113.04.25, 113.09.03、114.04.15	
	院課程委員會通過	112.05.17, 113.05.23, 113.09.11、114.05.16	
	校課程委員會通過	112.05.29、113.06.03、113.09.23、114.06.09	
	教務會議通過	112.05.29、113.06.03、113.09.23、114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	36學分	含通識基礎必修	8學分
		含專業必修	28學分
		含院專業必修	0學分
選修	92學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	84學分
其他規定			
備註	<p>「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）</p> <p>課程註記：</p> <p>「T09」：數位學習課程(遠距教學)：數位學習課程在校內3週次授課，作為說明、講解、評量及考核的教學授課。</p>		

## 一年級上學期

## 一年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996118	國文(一)	2/2	T09	通識基礎必修	996218	國文(二)	2/2	T09
通識基礎必修	992118	英文(一)	2/2	T09	通識基礎必修	992218	英文(二)	2/2	T09
專業必修	90IA035	計算機概論	3/3	上機	專業必修	90IA26	電子電路	3/3	
專業必修	90IA02	微積分	3/3		專業必修	90IA27	電腦網路原理與實務	3/3	上機
專業必修	90IA51	計算機程式設計(一)	3/3	上機	專業必修	90IA52	計算機程式設計(二)	3/3	上機
專業選修	90INK6	資訊工程論壇	1/1		專業選修	90INH2	記憶體元件特性概論	3/3	
					專業選修	90INJ6	Python程式設計	3/3	上機
					專業選修	90INK7	資訊工程倫理	1/1	

本學期預定開課 14 學分 14 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2	
通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	90IA29	數位系統設計	3/3		專業必修	90IA50	物聯網系統概論	3/3	上機
專業必修	90IA44	電子電路實習	4/4		專業選修	90INF5	資料庫管理系統	3/3	上機
專業選修	90INF8	資料結構	3/3	140	專業選修	90INF9	雲端管理概論	3/3	

專業選修	90INH3	記憶體測試設備實務	3/3		專業選修	90INH5	記憶體封裝設備實務	3/3	
專業選修	90INJ7	物件導向程式設計	3/3	上機	專業選修	90INJ4	計算機結構	3/3	
					專業選修	90INN2	微算機原理與實習	3/3	上機
					專業選修	90IN05	資訊安全基礎實務	3/3	
本學期預定開課 20 學分 20 小時					本學期預定開課 25 學分 25 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	90IN12	網頁程式設計	3/3	上機	專業選修	90IN26	軟體工程	3/3	上機
專業選修	90IN30	單晶片應用與實習	4/4	上機	專業選修	90INI1	雲端管理實務	3/3	上機
專業選修	90IN41	記憶體封測模擬	3/3		專業選修	90INI4	IC封裝實務	3/3	上機
專業選修	90IN72	JAVA程式設計	4/4	上機	專業選修	90INK1	網路攻防技術實務	4/4	上機
專業選修	90INF4	演算法	3/3		專業選修	90INL2	深度學習	4/4	上機
專業選修	90INH8	IC設計製造及應用實務	3/4	上機	專業選修	90INL5	機器人實務	4/4	上機
專業選修	90INN3	作業系統	3/3		專業選修	90INL6	JAVA程式應用實務	4/4	上機
專業選修	90INN4	人工智慧	3/3	上機	專業選修	90INN5	物聯網整合系統實務	4/4	上機
專業選修	90IN04	系統與網路安全	4/4	上機					
本學期預定開課 30 學分 31 小時					本學期預定開課 29 學分 29 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	90IN80	專案管理	4/4		專業選修	90INM1	3D列印實務	4/4	上機
專業選修	90INK4	資安生活、倫理與法律	2/2		專業選修	90INM3	人工智慧應用實務	4/4	上機
專業選修	90INL8	影像處理系統實務	4/4	上機	專業選修	90INM9	智慧手機程式設計	4/4	上機
專業選修	90INM6	大數據分析	4/4	上機	專業選修	90INN8	實務研習	2/2	
專業選修	90INN6	XR程式設計實務	4/4	上機	專業選修	90IN07	XR應用實務	4/4	上機
專業選修	90INN7	智慧製造概論	2/2		專業選修	90IN08	數位影音製作	4/4	上機
專業選修	90IN06	機器人實務	4/4	上機					
專業選修	90IN09	實務專題	2/4						
本學期預定開課 26 學分 28 小時					本學期預定開課 22 學分 22 小時				

# 正修科技大學 資訊工程系 113 學年度入學新生課程標準

學制	進修部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	113.04.25、113.09.03、114.04.29	
	院課程委員會通過	113.05.23、113.09.11、114.05.16	
	校課程委員會通過	113.06.03、113.09.23、114.06.09	
	教務會議通過	113.06.03、113.09.23、114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	43學分	含通識基礎必修	16學分
		含專業必修	27學分
		含院專業必修	0學分
選修	85學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	77學分
其他規定			
備註	<p>「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）</p> <p>課程註記：</p> <p>「T09」：數位學習課程(遠距教學)：數位學習課程在校內3週次授課，作為說明、講解、評量及考核的教學授課。</p>		

## 一年級上學期

## 一年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996918	文學欣賞與表達	2/2	T09	通識基礎必修	996A18	中文閱讀與寫作	2/2	T09
通識基礎必修	992118	英文(一)	2/2	T09	通識基礎必修	992218	英文(二)	2/2	T09
通識基礎必修	991518	體育(一)	2/2		通識基礎必修	991618	體育(二)	2/2	
專業必修	90IA035	計算機概論	3/3	上機	專業必修	90IA26	電子電路	3/3	
專業必修	90IA02	微積分	3/3		專業必修	90IA27	電腦網路原理與實務	3/3	上機
專業必修	90IA51	計算機程式設計(一)	3/3	上機	專業必修	90IA52	計算機程式設計(二)	3/3	上機
專業選修	90INK6	資訊工程論壇	1/1		專業選修	90INK7	資訊工程倫理	1/1	

本學期預定開課 16 學分 16 小時

本學期預定開課 16 學分 16 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996318	實用中文	2/2	T09	通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2	
通識基礎必修	992918	英語會話	2/2	T09	通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		專業必修	90IA50	物聯網系統概論	3/3	上機
通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2		專業選修	90IN02	雲端管理概論	2/2	
專業必修	90IA29	數位系統設計	3/3		專業選修	90INF5	資料庫管理系統	3/3	上機
專業必修	90IA66	電子電路實習	3/3	142	專業選修	90INJ4	計算機結構	3/3	

專業選修	90INF8	資料結構	3/3		專業選修	90INN2	微算機原理與實習	3/3	上機
專業選修	90INH4	Python程式設計	3/3		專業選修	90IN03	資訊安全基礎實務	2/2	
專業選修	90INJ7	物件導向程式設計	3/3	上機					
本學期預定開課 23 學分 23 小時					本學期預定開課 20 學分 20 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	90IN12	網頁程式設計	3/3	上機	專業選修	90IN26	軟體工程	3/3	上機
專業選修	90IN30	單晶片應用與實習	4/4	上機	專業選修	90INI1	雲端管理實務	3/3	上機
專業選修	90IN72	JAVA程式設計	4/4	上機	專業選修	90INK1	網路攻防技術實務	4/4	上機
專業選修	90INF4	演算法	3/3		專業選修	90INK8	實務專題(一)	1/2	
專業選修	90INN3	作業系統	3/3		專業選修	90INL2	深度學習	4/4	上機
專業選修	90INN4	人工智慧	3/3	上機	專業選修	90INL6	JAVA程式應用實務	4/4	上機
專業選修	90IN04	系統與網路安全	4/4	上機	專業選修	90INN5	物聯網整合系統實務	4/4	上機
本學期預定開課 24 學分 24 小時					本學期預定開課 23 學分 24 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業選修	90IN80	專案管理	4/4		專業選修	90INM1	3D列印實務	4/4	上機
專業選修	90INK4	資安生活、倫理與法律	2/2		專業選修	90INM3	人工智慧應用實務	4/4	上機
專業選修	90INK9	實務專題(二)	1/2		專業選修	90INM9	智慧手機程式設計	4/4	上機
專業選修	90INL8	影像處理系統實務	4/4	上機	專業選修	90INN8	實務研習	2/2	
專業選修	90INM6	大數據分析	4/4	上機	專業選修	90IN07	XR應用實務	4/4	上機
專業選修	90INN6	XR程式設計實務	4/4	上機	專業選修	90IN08	數位影音製作	4/4	上機
專業選修	90INN7	智慧製造概論	2/2						
專業選修	90IN06	機器人實務	4/4	上機					
專業選修	90IN09	實務專題	2/4						
本學期預定開課 27 學分 30 小時					本學期預定開課 22 學分 22 小時				

**正修科技大學 資訊工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	僑生產學專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	113.04.25、114.04.29													
	院課程委員會通過	113.05.23、114.05.16													
	校課程委員會通過	113.06.03、114.06.09													
	教務會議通過	113.06.03、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	52學分	含通識基礎必修			8學分										
		含專業必修			44學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	76學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			68學分										
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期					一年級下學期										
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識博雅選修	40IC1D	職業安全與衛生(自然)	2/2		通識基礎必修	496118	國文(一)	2/2							
專業必修	40IB02	計算機概論	3/3	上機	通識基礎必修	492218	英文(一)	2/2							
專業必修	40IB47	工廠實習（一）	4/4		通識博雅選修	40IB1H	職場倫理與文化(社會)	2/2							
專業選修	40I832	中文會話實務	2/2		專業必修	40IB04	計算機程式設計	3/3	上機						
專業選修	40I833	英文會話實務	2/2		專業必修	40IB28	電子電路	3/3							
專業選修	40IP58	統計分析	3/3		專業必修	40IB48	工廠實習（二）	4/4							
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時										
二年級上學期					二年級下學期										
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496718	國文(二)	2/2		通識博雅選修	40IA1D	邏輯與思考(人文)	2/2							
通識基礎必修	492818	英文(二)	2/2		專業必修	40IB50	工廠實習(四)	4/4							
專業必修	40IB46	電子電路實習	3/3		專業選修	40IP01	網頁程式設計	3/3	上機						
專業必修	40IB49	工廠實習（三）	4/4		專業選修	40IP29	3D列印實務	3/3	上機						
專業選修	40IP67	電腦網路原理與實務	3/3	上機	專業選修	40IP69	物聯網系統概論	2/2							
專業選修	40IP70	半導體元件概論	2/2		專業選修	40IP79	半導體製程概論	2/2							

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	40ID1E	健康與生活(生命)	2/2		專業必修	40IB52	工廠實習(六)	4/4	
專業必修	40IB51	工廠實習(五)	4/4		專業選修	40IP05	半導體封裝技術	3/3	
專業選修	40IP23	物聯網整合系統實務(一)	3/3	上機	專業選修	40IP36	物聯網整合系統實務(二)	3/3	上機
專業選修	40IP41	Python程式設計	3/3	上機	專業選修	40IP73	感測器理論與應用	3/3	
專業選修	40IP80	封裝材料特性	3/3		專業選修	40IP74	資訊安全概論	3/3	
專業選修	40IP81	智慧製造概論	3/3						
本學期預定開課 18 學分 18 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40IB53	工廠實習(七)	4/4		專業必修	40IB54	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	40IP75	JAVA程式設計	3/3	上機	專業選修	40IP24	品質管理	3/3	
專業選修	40IP76	測試導論	3/3		專業選修	40IP77	JAVA程式應用實務	3/3	上機
專業選修	40IP82	全面生產設備保養	3/3		專業選修	40IP78	資安生活、倫理與法律	3/3	
專業選修	40IP83	QC工具與G8D	3/3		專業選修	40IP84	統計製程管制	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 資訊工程系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技														
組別	無分組														
班級類別	產學攜手專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	112.04.17、114.04.15													
	院課程委員會通過	112.05.17、114.05.16													
	校課程委員會通過	112.05.29、114.06.09													
	教務會議通過	112.05.29、114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	63學分	含通識基礎必修			10學分										
		含專業必修			53學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	65學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			57學分										
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數							
通識基礎必修	996118	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996218	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	992118	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992218	英文(二)	2/2							
通識博雅選修	997C51	職業安全與衛生(自然)	2/2		通識博雅選修	997B51	職場倫理與文化(社會)	2/2							
專業必修	90IF13	工廠實習(一)	4/4		專業必修	90IF14	工廠實習(二)	4/4							
專業必修	90IF21	計算機概論	3/3	上機	專業必修	90IF23	計算機程式設計	3/3							
專業必修	90IF22	工業4.0概論	3/3		專業必修	90IF24	電子電路	3/3							
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數							
通識基礎必修	992918	英語會話	2/2		專業必修	90IF16	工廠實習(四)	4/4							
專業必修	90IF15	工廠實習(三)	4/4		專業必修	90IF27	電腦網路原理與實務	3/3							
專業必修	90IF25	電子電路實習	3/3		專業選修	90IQ31	資料結構	3/3							
專業必修	90IF26	物聯網系統概論	3/3		專業選修	90IQ32	網頁程式設計	3/3							
專業選修	90IQ29	半導體元件概論	2/2		專業選修	90IQ33	物聯網與Arduino系統實務	3/3							
專業選修	90IQ30	半導體製程概論	2/2												
本學期預定開課 16 學分 16 小時				146	本學期預定開課 16 學分 16 小時										

三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997D54	健康與生活(生命)	2/2		通識博雅選修	997A52	邏輯與思考(人文)	2/2	
專業必修	90IF17	工廠實習(五)	4/4		專業必修	90IF18	工廠實習(六)	4/4	
專業選修	90IQ28	統計分析	2/2		專業選修	90IQ37	Python程式設計	2/2	上機
專業選修	90IQ34	微算機實習	3/3	上機	專業選修	90IQ38	資訊安全概論	2/2	
專業選修	90IQ35	物聯網整合系統實務(一)	3/3	上機	專業選修	90IQ39	物聯網整合系統實務(二)	3/3	上機
專業選修	90IQ36	科技英文	2/2		專業選修	90IQ40	電子材料	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90IF19	工廠實習(七)	4/4		專業必修	90IF20	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	90IQ04	品質管理	2/2		專業選修	90IQ44	專案管理	3/3	
專業選修	90IQ41	JAVA程式設計	3/3	上機	專業選修	90IQ45	智慧手機程式設計	3/3	上機
專業選修	90IQ42	機器人實務	3/3	上機	專業選修	90IQ46	數位影音製作	3/3	上機
專業選修	90IQ43	QC工具與G8D	3/3		專業選修	90IQ47	3D列印實務	3/3	上機
本學期預定開課 15 學分 15 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 資訊工程系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技																	
組別	無分組																	
班級類別	產學攜手專班																	
特殊專班	否																	
課程會議	系課程委員會通過	113.04.25、114.04.29																
	院課程委員會通過	113.05.23、114.05.16																
	校課程委員會通過	113.06.03、114.06.09																
	教務會議通過	113.06.03、114.06.09																
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																	
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則																	
必修/選修	學分數	科目類別		學分數														
必修	58學分	含通識基礎必修		8學分														
		含專業必修		50學分														
		含院專業必修		0學分														
選修	70學分	含通識博雅選修		8學分														
		含專業選修		62學分														
其他規定																		
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)																	
一年級上學期				一年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	996118	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996218	國文(二)	2/2										
通識基礎必修	992118	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992218	英文(二)	2/2										
通識博雅選修	997C51	職業安全與衛生(自然)	2/2		通識博雅選修	997B51	職場倫理與文化(社會)	2/2										
專業必修	90IF13	工廠實習(一)	4/4		專業必修	90IF14	工廠實習(二)	4/4										
專業必修	90IF21	計算機概論	3/3	上機	專業必修	90IF23	計算機程式設計	3/3	上機									
專業必修	90IF28	微積分	3/3		專業必修	90IF24	電子電路	3/3										
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時														
二年級上學期				二年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識博雅選修	997D53	健康與生活(生命)	2/2		通識博雅選修	997A53	邏輯與思考(人文)	2/2										
專業必修	90IF15	工廠實習(三)	4/4		專業必修	90IF16	工廠實習(四)	4/4										
專業必修	90IF25	電子電路實習	3/3		專業選修	90IQ09	物聯網系統概論	2/2										
專業必修	90IF27	電腦網路原理與實務	3/3	上機	專業選修	90IQ12	3D列印實務	3/3	上機									
專業選修	90IQ29	半導體元件概論	2/2		專業選修	90IQ19	統計分析	2/2										
專業選修	90IQ30	半導體製程概論	2/2		專業選修	90IQ32	網頁程式設計	3/3	上機									
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時														

三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90IF17	工廠實習(五)	4/4		專業必修	90IF18	工廠實習(六)	4/4	
專業選修	90IQ21	Python程式設計	3/3	上機	專業選修	90IQ39	物聯網整合系統實務(二)	3/3	上機
專業選修	90IQ35	物聯網整合系統實務(一)	3/3	上機	專業選修	90IQ50	感測器理論與應用	3/3	
專業選修	90IQ48	封裝材料特性	3/3		專業選修	90IQ51	資訊安全概論	3/3	
專業選修	90IQ49	智慧製造概論	3/3		專業選修	90IQ52	半導體封裝技術	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90IF19	工廠實習(七)	4/4		專業必修	90IF20	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	90IQ41	JAVA程式設計	3/3	上機	專業選修	90IQ55	JAVA程式應用實務	3/3	上機
專業選修	90IQ43	QC工具與G8D	3/3		專業選修	90IQ56	統計製程管制	3/3	
專業選修	90IQ53	全面生產設備保養	3/3		專業選修	90IQ57	資安生活、倫理與法律	3/3	
專業選修	90IQ54	測試導論	3/3		專業選修	90IQ58	品質管理	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

# 正修科技大學各學院跨領域(微)學分學程一覽表

案由七附件

院別	系統 編號	(微)學分學程名稱	學分數	屬性	備註
工學院	E0001	「工具機實務應用」學分學程	12	學分學程	
	E0002	「生態與環境」學分學程	12	學分學程	111.12.26 會議刪除
	E0003	「光電半導體製商」學分學程	12	學分學程	
	E0004	「創新創意應用」學分學程	12	學分學程	111.12.26 會議刪除
	E0005	「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程	依該學分學程 修課標準辦理	學分學程	
	E0006	「雲端行動應用」學分學程	12	學分學程	
	E0007	「節能 LED 照明光電應用」學分學程	12	學分學程	111.12.26 會議刪除
	E0008	「電子競技應用」學分學程	12	學分學程	
	E0009	「綠能與節能科技」學分學程	12	學分學程	
	E0010	「數位建築實務應用」學分學程	12	學分學程	111.12.26 會議刪除
	E0011	「機電整合」學分學程	12	學分學程	111.03.07 會議改名
	E0012	「創新創意設計」微學分學程	9	微學分學程	111.03.07 會議改名
	E0013	「程式設計與實作應用」微學分學程	9	微學分學程	111.03.07 會議改名
	E0014	「產業創新創業」微學分學程	9	微學分學程	111.03.07 會議改名
	E0015	「工程數位科技」微學分學程	9	微學分學程	
	E0016	「CNC 精密加工應用」學分學程	依該學分學程 修課標準辦理	學分學程	
	E0017	「產業實務技能技優」微學分學程	11	微學分學程	111.12.26 會議新增
	E0018	「AI 人工智慧應用」微學分學程	9	微學分學程	113.09.23 會議新增
8 學分學程 及 6 微學分學程：合計 14 (微)學分學程					

# 正修科技大學工學院「工具機實務應用」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

工具機是所有製造業的基石，亦有「機械之母」之稱，通常用於精密切削金屬以生產其他機器或加工的金屬零件，台灣目前名列世界前七大工具機生產國，從零組件廠、加工廠到組立廠擁有多家完整的供應鏈，對於工具機設計分析、機械電控、精度量測與製造加工各領域的人才需求強烈，本學程開設目的即在訓練學生具備工具機各領域的專業知識與技術，能將所學應用於精密工具機相關領域的工程實務上，縮短學用落差，與業界職場間快速接軌。

## 二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE10
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	創新科技	3/3	工學院	40TN490
專業課程	電腦輔助繪圖與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H15、404F35 404I14
	數值控制加工與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H14、404F34 404P01
	電腦輔助製造與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H17、404F17 404P06
	氣壓控制與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H20、404F20 404I18
	電腦輔助設計與實作	2/4、3/3	機械工程系	404F38、404H21 404I19
	可程式控制器應用與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H22、404F24 404W55、404P15
	精密量測及實作	2/4、3/3	機械工程系	404F44、404H23 404P13
	多軸數值控制加工與實作	2/4	機械工程系	404F40、404H25
	工具機調校技術	2/4、3/3	機械工程系	404F45、404H26 404W58、404P27
	五軸加工原理與實務	2/4、3/3	機械工程系	404W67、404P14

## 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 12 學分(含)以上，12 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「工具機實務應用」學分學程證明書。

## 四、附註

# 正修科技大學工學院「光電半導體製商」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

光電半導體的產品已廣泛應用在生活中的各個層面中，例如：發光二極體及半導體雷射，其應用範圍包括照明、指示器光源、光資訊儲存系統、雷射印表機、光纖通訊及醫療等。其他的產品如光偵測器、太陽能電池、光放大器及電晶體等，每一項產品的應用都與今日高科技時代的生活息息相關。從早期的陰極射線管顯示器已逐漸被薄膜電晶體液晶顯示器或電漿顯示器所取代，因此造就了台灣液晶顯示器產業蓬勃的發展。本學分學程強調理論與實務的結合，其內容涵蓋光、電、半導體的理論、應用等層面；另外亦將生產管理、物流、商業自動化相關課程納入課程當中，使學生得以瞭解光電半導體的全貌，並可於畢業後投入相關領域就業。

## 二、課程規劃

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼	
企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30	
企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50	
創新科技	3/3	工學院	40TN490	
創新創作應用與創業	3/3	工學院	40TNA60	
3D 實作運用與創業	3/3	工學院	40TNB20	
個人製造實務與創業	3/3	工學院	40TNC50	
物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10	
物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60	
電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	40TNC20	
創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	40TNB70	
AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30	
創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80	
IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20	
智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40	
創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70	
AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40	
AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50	
AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60	
個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7	
AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8	
微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9	
專業課程	半導體元件物理	3/3	電子工程系	403A71
	感測器與致動器原理與應用	3/3	電子工程系	403P48
	智慧製造概論	3/3	電子工程系	403P50
	太陽能電池概論	3/3	電子工程系	403Q34
	封裝設備概論	3/3	電子工程系	403X23
	封裝測試導論	3/3	電子工程系	403P47
	先進封裝製程技術	3/3	電子工程系	403P16
	光電元件	3/3	電子工程系	403P14
	光電顯示器	3/3	電子工程系	403Q04
	真空技術	3/3	電機工程系	405R19
	半導體製程	3/3	電機工程系	405865
	半導體元件物理	3/3	電機工程系	405R14

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
半導體與光電製程設備	3/3	電機工程系	405R71
光電工程導論	3/3	電機工程系	405R13
電動車概論	3/3	電機工程系	405883
電動車機電整合實務	3/3	電機工程系	405884
能源科技	3/3	電機工程系	405Q25
電力電子	3/3	電機工程系	405Q24
電力監控自動化	3/3	電機工程系	405Q32
電力系統模擬	3/3	電機工程系	405Q34
再生電力	3/3	電機工程系	405Q33
太陽能電池原理與技術	3/3	電機工程系	405R24
奈米科技導論	3/3	電機工程系	405R16
管理資訊系統	3/3	工業工程與管理系	406898
資料分析與應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406929、406867
電腦輔助製造	3/3	工業工程與管理系	406842
產業分析	3/3	工業工程與管理系	406895
供應鏈管理	3/3	工業工程與管理系	406932
生產自動化	3/3	工業工程與管理系	406916
系統模擬應用	3/3	工業工程與管理系	406983
大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
電腦整合製造	3/3	工業工程與管理系	406843
精實生產管理	3/3	工業工程與管理系	406701
智慧製造	3/3	工業工程與管理系	406831
智能控制概論	2/2	電子工程系	403C10
電路學	3/3	電子工程系	403A08
智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
電子電路(一)	3/3	電子工程系	403A09
電子電路(二)	3/3	電子工程系	403A10
晶圓製程技術	3/3	電子工程系	403K06
半導體封裝技術	3/3	電子工程系	403K07
電磁學概論	3/3	電子工程系	403P87
電路學(一)	3/3	電機工程系	405C12
電路學(二)	3/3	電機工程系	405C13
電子學(一)	3/3	電機工程系	405C16
電子學(二)	3/3	電機工程系	405C17
控制系統	3/3	電機工程系	405C19
製造程序	2/3、3/3	工業工程與管理系	406441、406532
物料管理	3/3	工業工程與管理系	406424
系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406808
生產與作業管理	3/4、3/3	工業工程與管理系	406505、406540

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 12 學分(含)以上，12 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「光電半導體製商」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

為因應全球邁向第四次工業革命，同時帶動台灣產業升級，積極透過推動生產力 4.0 策略，針對製造業、商業服務業、農業等產業，共同推動虛實融合系統，帶動生產流程朝向數位化、預測化、人機協作化發展，以強化台灣產業的競爭力。智慧製造已是不可擋的工業發展趨勢，也是諸多產業在國際競爭激烈的環境下，強化本身製造能力的解決之道，依照本課程規劃會對於智慧製造扣件產業都有相當程度的瞭解，並擺脫低價代工與仰賴大量人工作業的傳統思維，才不至於在國際競爭洪流中漸被淘汰。

## 二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	雲端管理概論	3/3	工學院	40INH3、40INF9
	大數據分析概論	3/3	工學院	40ING5
	人工智慧概論	3/3	工學院	40INE7、40INF8
	扣件製程概論	3/3	工學院	40ING1
	Python 程式設計	3/3	工學院	40ING3、40INH2 90INJ6、90INH4
	工件移載與檢測系統基礎實務	0.5/1	資訊工程系	40IK35
	產品裝配與檢測系統基礎	0.5/1	資訊工程系	40IK31
	產品倉儲系統基礎實務	0.5/1	資訊工程系	40IK32
	產品搬運系統基礎實務	0.5/1	資訊工程系	40IK33
	扣件智慧製造系統整合實務(三)	2/4	資訊工程系	40IK34
	自動光學篩選機實務	0.5/1	資訊工程系	40IK36
	成型機搓牙機與壓力感測器實務	0.5/1	資訊工程系	40IK37
	無人搬運車 AGV 實務	0.5/1	資訊工程系	40IK38
	類產線即時監控系統實務	0.5/1	資訊工程系	40IK39
	扣件智慧製造系統整合實務(一)	2/3	資訊工程系	40IK40
	搬運倉儲與物流系統基礎實務	0.5/1	資訊工程系	40IK41
	大數據分析系統基礎實務	0.5/1	資訊工程系	40IK42
	人工智慧決策系統基礎實務	0.5/1	資訊工程系	40IK43
	智慧製造與大數據解析基礎實務	0.5/1	資訊工程系	40IK44
	扣件智慧製造系統整合實務(二)	2/4	資訊工程系	40IK45
專業課程	氣壓控制與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H20、404F20 404I18
	精密量測及實作	2/4	機械工程系	404F44、404H23
	熱處理	2/2	機械工程系	404T07、404Q06 404W08
	可程式控制器應用與實作	2/3	機械工程系	404C75、404W55
	自動化系統工程實務與實作	2/4	機械工程系	404F41、404W22
	圖形程式設計與無人載具控制實務	3/3	機械工程系	404Q77
	電腦網路概論	2/3	電子工程系	403C14
	電子工程論壇	1/1	電子工程系	403A20
	嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
	人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
	智慧製造概論	3/3	電子工程系	403P50

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
PC-based 控制系統及實習	3/3	電機工程系	405N30
可程式控制設計與實務	2/3、3/3	電機工程系	405Q48、405N20
圖形監控與實務	3/3	電機工程系	405N09
機電整合實習(一)	3/3	電機工程系	405N23
機電整合實習(二)	3/3	電機工程系	405N28
品質管理	3/4、3/3	工業工程與管理系	406425、406528
工業 4.0 概論	3/3	資訊工程系	40INH5
電腦網路原理與實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN03、40INI9 40INL2
物聯網系統概論	2/3、3/3	資訊工程系	40INF1、40INF6、 40INM3
影像處理系統實務	3/4	資訊工程系	40INH4
影像處理應用系統實務	3/3	資訊工程系	40INB7
物聯網與 Arduino 系統實務	2/3	資訊工程系	40INF2
大數據分析與雲端管理實務	2/2	資訊工程系	40ING5
大數據分析	3/4、3/3	資訊工程系	40INK1、40ING2
物聯網整合系統實務(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40INF3、40INM9
物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	40INF4
物聯網整合系統實務	3/3	資訊工程系	40INO9
人工智能	3/3	資訊工程系	40INE7
機器學習	2/2	資訊工程系	40INE8
智慧手機程式設計	3/3	資訊工程系	40IN94
品質管理	3/3	資訊工程系	90IN31
專案管理	3/3	資訊工程系	40IN33

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上，各系模組課程任選 6 學分(含)以上，共 12 學分(含)以上，始取得「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程證明書。

### 四、附註

\*配合計畫執行

# 正修科技大學工學院「雲端行動應用」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

雲端運算(Cloud Computing)是一種分散式運算(Distributed Computing)的運用，透過網際網路將龐大的運算處理程序(Process)，自動分拆成無數個較小的子程序(Sub process)，再交由多部伺服器(Multi-Server)所組成的龐大系統，透過搜尋與運算分析之後，再將處理結果回傳給使用者端。透過這項技術，網路服務提供者(Service Provider)可以在數秒之內，處理數以千萬計甚至億計的資訊，達到和「超級電腦」同樣強大效能的網路服務。簡單來說，就是讓網路上不同電腦同時幫你做一件事情，大幅增進處理速度。「雲」即為我們最常使用的網際網路(Internet)；「端」則指使用者端(Client)或泛指使用者運用網路服務來完成事情的方式。最終目標是沒有軟體的安裝，所有的資源都來自於雲端，使用者端只需一個連上雲端的設備與簡單的介面(例如瀏覽器)即可。

隨著網際網路高速發展下，硬體效能與行動裝置的高速運算需求提升，加上寬頻的普及等面向，未來的資訊產業中，網際網路服務將是主流，於是雲端運算的概念便順應而生。最簡單的雲端運算技術在網路服務中已經隨處可見，例如「搜尋引擎、網路信箱」等，使用者只要輸入簡單指令即能得到大量資訊。未來如智慧型手機(Smart phone)、衛星導航(GPS)等行動裝置都可以透過雲端運算，發展出更多的應用服務。進一步的雲端運算更可應用在生物科學，例如：分析基因結構(例如 DNA)、基因圖譜定序、解析癌症細胞等。利用雲端運算架構協助，效率快又準確。根據國際市場調查機構 Gartner 研究指出，企業 IT 投資中，80% 是用在既有系統的維修，而非更新升級。對於企業而言，資料的儲存與取得都透過網路來進行，由雲端運算架構主動處理，可大幅降低成本，並且達到更好的效果。「雲端行動應用」學分學程的目的是訓練學生對「雲端運算」的認識、培養學生結合「雲端運算」與「行動裝置」應用的核心技術。

## 二、課程規劃

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40
創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40
AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60
系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406808
大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
智慧手機程式設計	3/3	資訊工程系	40IN94
伺服器虛擬化實務	2/3	資訊工程系	40INF5
雲端管理概論	3/3	資訊工程系	40INF9
雲端運算基礎實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INE9、40INO3
物聯網系統概論	2/3、3/3	資訊工程系	40INF1、40INF6、40INM3
物聯網整合系統實務(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40INF3、40INM9

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼	
物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	40INF4	
物聯網整合系統實務	3/3	資訊工程系	40INO9	
物聯網資安威脅檢測與防護	3/3	資訊工程系	40INJ9	
後端網站設計	3/3	資訊工程系	40INJ3	
物聯網應用實務	3/3	電子工程系	403P34	
行動裝置應用實務	3/3	電子工程系	403W31	
智慧型載具概論	3/3	電子工程系	403P57	
數位影像處理	3/3	電競科技系*	441A00	
行動裝置實務	3/3	電競科技系	441N14	
物聯網概論	3/3	電競科技系	441N36	
智慧型載具實務	3/3	電競科技系	441N39	
人工智慧實務	3/3	電競科技系	441N40	
雲端應用實務	3/3	電競科技系	441N34	
專業課程	程式語言	2/3、3/3、 3/3	工業工程與管理系 電機工程系	406007、406090、 405C45
	程式設計與應用	3/3	電機工程系	405N19
	網際網路程式設計	3/3	電機工程系	405T33
	網際網路應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406008、406091
	資料庫管理系統	1/3、3/3	工業工程與管理系	406519、406537
	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42
	計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
	人工智慧	3/3	資訊工程系	40INE7
	電腦網路原理與實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN03、40INI9、40INL2
	人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	程式設計	3/3	電子工程系	403B57
	網路概論	3/3	電競科技系	441N41
	程式設計	3/3	電競科技系	441A03
	遊戲程式設計	3/3	電競科技系*	441N09
	行動遊戲設計	3/3	電競科技系	441A09

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 12 學分(含)以上，12 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「雲端行動應用」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「電子競技應用」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

電子競技應用學分學程課程所安排之科目與內容是著重從電子競技硬體週邊設備技術等產業面切入，培育電子競技產業人才，電子競技產業係因電子競技風氣所帶動的電子產業配合手機資訊科技及多媒體技術的產業。依照開課流程修完所有課程之後對電子競技產業各專業知識都有相當程度的瞭解，讓學生可以從電子競技硬體週邊設備技術等研發電子競技產業不同面實務技術，全方位了解電子競技產業。

## 二、課程規劃

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
創新科技	3/3	工學院	40TN490
AI人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40
創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
嵌入式系統介面設計	3/3	電子工程系	403P51
創意思考訓練	2/2	電子工程系	403N12
		機械工程系	404W02
		電機工程系	405N06
圖形監控與實務	3/3	電機工程系	405N09
電工電腦製圖	3/3	電機工程系	405T32
微電腦介面實作	2/3	機械工程系	404W13
圖形程式設計與虛擬儀控	3/3	機械工程系	404W34、404Q79
電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	404Q34
電腦輔助設計	3/3	機械工程系	404Q18
電腦網路原理與實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN03、40INI9 40INL2
網頁UI設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ1、40INL3
前端動態網頁設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ2、40INL7
後端網站設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ3、40INM5
網路攻防技術實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ6、40INM6
全端網站建置與管理實務	2/3	資訊工程系	40INJ4
影像處理應用系統實務	3/3	資訊工程系	40INB7
伺服器虛擬化實務	2/3	資訊工程系	40INF5
團體電競訓練	3/3	電競科技系*	941N01 441N00
電競遊戲實務	3/3	電競科技系*	941N06 441N05
遊戲程式設計	3/3	電競科技系*	941N04 441N09
虛實互動電子競技	3/3	電競科技系*	441N55
擴增實境與電子競技	4/4	電競科技系	941N14

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
程式設計	3/3	電子工程系	403B57
數位系統設計	3/3	電子工程系 電機工程系	403A16 405895
電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	404H15
程式語言	2/3	機械工程系	404H10、04C69
電腦輔助設計與實作	2/4	機械工程系	404H21
微電腦介面實作	2/3	機械工程系	404C74
圖形程式設計與虛擬儀控	2/3	機械工程系	404C78
程式語言	3/3	電機工程系	405C45
電腦輔助電路設計實習	3/3	電機工程系	405N26
微處理機與實習	3/3	電機工程系	405N25
網際網路程式設計	3/3	電機工程系	405T33
計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42
計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
微算機原理與應用	3/3	資訊工程系	40IA30
微算機原理與實習	3/3	資訊工程系	40IA47
演算法	2/3、3/3	資訊工程系	40IA55、40IA38
電競產業概論	3/3	電競科技系*	441A01
程式設計	3/3	電競科技系*	441A03
遊戲企劃	3/3	電競科技系*	441A06
電競行銷與新媒體傳播	3/3	電競科技系*	441N22

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 12 學分(含)以上，12 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「電子競技應用」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「綠能與節能科技」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

本課程之授課目標欲使學生修完本課程後，能了解目前世界上能源的探勘、使用及發展情形，鑑古知今藉由過去能源的發展，思考未來如何能有效率的利用既有且有限的資源，進一步發展出能源的循環再利用之技術，此外，課程目標欲使修課同學了解目前綠色能源的發展情形、瓶頸及外來展望，如何有效的發展再生能源，特別是太陽光電及海洋能的利用，由於台灣目前的技術優勢，使得太陽光電模組於世界上能佔有一席之地，使同學知道太陽能的應用及發展，另外，由於台灣所在位置四面環海，海洋能的利用應該是年輕一代學子應該必備的知識，期望藉由本課程的授課，使同學能在能源的應用知識上立足台灣展望世界。

## 二、課程規劃

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
創新科技	3/3	工學院	40TN490
創新創作應用與創業	3/3	工學院	40TNA60
IOT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	40TNC20
創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE10
AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40
創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	40TNB70
創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5
AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI30(新增)
三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	435N60
水文學	3/3	土木與空間資訊系	435R50
環境工程	2/2	土木與空間資訊系	435R52
水土保持工程	3/3	土木與空間資訊系	435R51
品質管理	2/2	土木與空間資訊系	435R32
建築環境控制系	2/2	建築與室內設計系	40MN32
建築照明	2/2	建築與室內設計系	40MN33
智慧化建築	2/2	建築與室內設計系	40MN46

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
閒置空間再利用	2/2	建築與室內設計系	40MR22
綠建築專論	2/2	建築與室內設計系	40MN15
太陽能電池實務能力認證	3/3	電子工程系	403P90
太陽能電池實務能力認證	2/3	電子工程系	403P61
智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
物料需求計畫	3/3	工業工程與管理系	406993
智慧型機器人應用	3/3	工業工程與管理系	406981
資料分析與應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406929、406867
商業自動化	3/3	工業工程與管理系	406908
企業資源規劃系統應用	3/3	工業工程與管理系	406930
大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
精實生產管理	3/3	工業工程與管理系	406701
雲端管理概論	3/3	資訊工程系	40INF9
能源科技	3/3	電機工程系	405Q25
太陽光電設置及實習	2/3、3/3	電機工程系	405R86、405N22
能源管理系統概論	3/3	電機工程系	405R50
電力系統規劃與分析	3/3	電機工程系	405R51、405T34
新及再生能源發電技術	3/3	電機工程系	405896、405R52
專業課程	嵌入式系統概論	電子工程系	403A48
	工程力學	土木與空間資訊系	435A89
	工程材料	土木與空間資訊系	435A90
	數值分析	土木與空間資訊系	435R54
	材料試驗	土木與空間資訊系	435B12
	電腦在工程上之應用	土木與空間資訊系	435R56
	建築材料	建築與室內設計系	40MA19
	建築物理環境	建築與室內設計系	40MA11
	智能控制概論	電子工程系	403C10
	數位系統設計	電子工程系	403A16
	智能控制應用實務	電子工程系	403P86
	人工智慧概論	電子工程系	403C48
	企業資源規劃	工業工程與管理系	406529
	系統分析與設計	工業工程與管理系	406461、406808
	生產與作業管理	工業工程與管理系	406505、406540
	製造程序	工業工程與管理系	406441、406532
	物料管理	工業工程與管理系	406424
	可程式控制及實習	電機工程系	405C42、405N20
	控制系統	電機工程系	405C19
	控制系統實習	電機工程系	405C20、405C46

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 12 學分(含)以上，12 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「綠能與節能科技」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「機電整合」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

機電學分學程的課程所安排之科目與內容是著重於跨領域(電機、機械)皆可應用到的課程為主。所有課程皆兼顧理論與實際應用，實際上最後的整合應用科目是以微處理器與單晶片為主，再結合各種週邊元件、介面電路、感測元件、驅動電路...等做各種應用，這些應用控制的例子不論在學校或工廠常常都可看到。例如有很多的應用需要去偵測某一環境之溫度的高低再做對應的控制或利用微處理器控制開關等等枚不勝舉，只要依照開課流程修完所有課程之後對上述各專業知識都有相當程度的瞭解，在專題製作或專案研究、各種工業應用控制等用得非常多，同時產業界產品研發設計等都常見這些應用。

## 二、課程規劃

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
創新科技	3/3	工學院	40TN490
個人製造實務與創業	3/3	工學院	40TNC50
電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	40TNC20
創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE10
創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	40TNB70
AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5
AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
核心課程			
智慧機械概論	2/2	機械工程系	404W52
應用電子學與實作	2/3	機械工程系	404W05
電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	機械工程系	404Q84
電腦輔助製造與實作	2/3	機械工程系	404Q73
電動機原理與應用	2/2	機械工程系	404Q38、404W31
電腦輔助設計與實作	2/4	機械工程系	404H21
製造聯網整合技術	3/3	機械工程系	404W47
電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	機械工程系	404W19
自動化系統工程實務與實作	2/4	機械工程系	404W22
圖形程式設計與虛擬儀控	2/3	機械工程系	404C78
半導體製程	2/2	機械工程系	404Q20
光機電系統	2/2	機械工程系	404Q49、404W37
機電整合實習(一)	2/3、3/3	電機工程系	405886、405N23
機電整合實習(二)	2/3、3/3	電機工程系	405887、405N28
配電設計	3/3	電機工程系	405Q16
電機機械(二)	3/3	電機工程系	405Q42

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
電動車機電整合實務	3/3	電機工程系	405884
感測器與致動器原理與應用	3/3	電子工程系	403P48
可程式控制器原理應用	3/3	電子工程系	403P54
智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
視覺辨識應用實務(新增)	3/3	電子工程系	403P59
物件導向程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN15、40INL1
機器人實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INH、40INM4
電路學	3/3	資訊工程系	40IN58
機械工程概論與實作	2/3	機械工程系	404C60
電路學與實作	2/3	機械工程系	404W01、404C61
應用電子學與實作	2/3	機械工程系	404C62、404W05
控制系統工程	3/3	機械工程系	404C71、404W12
感測器原理與應用	2/2	機械工程系	404C72、404W18
電腦輔助製造與實作	2/4	機械工程系	404H17、404F17 404P06
微電腦介面實作	2/3	機械工程系	404C74、404W13
機電整合	2/2	機械工程系	404C77、404W42 404P25、
機械與機電技術能力評量	3/3	機械工程系	404H30、404C80 404H29、404I22
電子學(一)	3/3	電機工程系	405C16
電子學(二)	3/3	電機工程系	405C17
電機機械(一)	3/3	電機工程系	405C28
智能控制概論	2/2	電子工程系	403C10
智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
電路學	3/3	電子工程系	403A08
嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
數位系統設計	3/3	電子工程系	403A16
電子電路(一)	3/3	資訊工程系	40IA10
電子電路(二)	3/3	資訊工程系	40IA11
電子電路	3/3	資訊工程系	40IA36
電子電路實習	2/4、3/3	資訊工程系	40IA17、40IA44

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 12 學分(含)以上，12 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「機電整合」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「創新創意設計」微學分學程

## 一、學程目標與學習成效

舉辦創意座談邀請業界創意人才實務專家蒞校指導與改進創意教學。例如舉辦創意課程講座，以激發本校師生多元創意、創意智財開發以及基礎科技創意實作等，並透過創意課程講座之舉辦，將科技創新與創意設計融入教學，啟發學生多元創新與創意設計。

## 二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE10
	創新科技	3/3	工學院	40TN490
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	40TND80
	工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNH70
	微控制器創新實作	3/3	工學院	40TNH80
	產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI10
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI70
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI30(新增)
	電腦輔助電路設計實習	3/3	電機工程系	405N26
	機械製圖	2/3	機械工程系	404Q32
	機械製圖與實作	3/3	機械工程系	404I10
	運算思維與創意程式	3/3	建築與室內設計系	40M051
專業課程	多媒體製作	3/3	建築與室內設計系	40M026
	行動裝置應用實務	3/3	電子工程系	403W31
	深度學習實務應用	3/3	電子工程系	403P55
	電競影片錄製與後製	3/3	電競科技系*	441N07 441A13
	桌遊設計	3/3	電競科技系	441N08
	建築結構與造型	2/2	建築與室內設計系	40MQ23
	傢俱設計與細部大樣	2/2	建築與室內設計系	40MR20
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	404T04、404C38 404W04、404P07
	可程式控制器應用與實作	2/2、 2/4、3/3	機械工程系	404H22、404F24 404C75、404W55

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
專業課程			、404P15
氣壓控制與實作	2/3、 2/4、3/3	機械工程系	404H20、404F20 404C64、404I18
人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
積體電路邏輯實習	3/3	電子工程系	403C42
智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
電子工程論壇	1/1	電子工程系	403A20
嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
數位行銷	3/3	電競科技系*	441A02
行動遊戲設計	3/3	電競科技系	441A09
AI 機器學習	3/3	電競科技系*	441N46
創意思考與訓練	2/2	電競科技系	441A04
單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
程式語言	2/3、3/3	電機工程系	405C06、405C45
創意思考訓練	2/2	電機工程系	405N06
實務專題(一)	1/2	電機工程系	405C21
實務專題(二)	1/2	電機工程系	405C22
創意思考訓練	2/2	資訊工程系	40IN23
3D 列印實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INH7、40INO8
前端動態網頁設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ2、40INL7
電腦輔助繪圖	1/3、3/3	工業工程與管理系	406444、406534
智慧型機器人應用	3/3	工業工程與管理系	406981
設施規劃	3/4、3/3	工業工程與管理系	406427、406541
邏輯設計	3/3	電機工程系	405N13
電工電腦製圖	3/3	電機工程系	405T32
電腦輔助繪圖	2/2	建築與室內設計系	40MA14
電腦輔助繪製立體圖	2/2	建築與室內設計系	40MN11
電腦輔助繪製施工圖	2/2	建築與室內設計系	40MN03
社區規劃與設計	2/2	建築與室內設計系	40MQ16
環境景觀設計	2/2	建築與室內設計系	40MN13
電腦輔助數位設計	2/2	建築與室內設計系	40MN52
住宅設計	2/2	建築與室內設計系	40MN17
傢俱設計與細部大樣	2/2	建築與室內設計系	40MR20
商業空間設計	2/2	建築與室內設計系	40MR06
展示空間設計	2/2	建築與室內設計系	40MR21
創意思考訓練	2/2	機械工程系	404Q15、404W02 404P03
電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	404Q34
電腦輔助繪圖與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H15、404F35 404I14
電腦輔助製造與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H17、404Q73 404P06
機械元件設計與實作	2/4、3/3	機械工程系	404W54、404I16
電腦輔助設計與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H21、404I19
電腦輔助設計	3/3	機械工程系	404Q18
人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
深度學習實務應用	3/3	電子工程系	403P55

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
專業課程	行動裝置應用實務	3/3	電子工程系	403W31
	創意思考訓練	2/2	電子工程系	403N12
	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	435N61
	無人機設計與實作	3/3	土木與空間資訊系	435O18
	三維視覺化設計	3/3	土木與空間資訊系	435O20
	創意思考訓練	2/2	土木與空間資訊系	435N51
	專利研發實務	2/2	土木與空間資訊系	435R31

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上， 9 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「創新創意設計」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「程式設計與實作應用」微學分學程

## 一、學程目標與學習成效

利用程式設計來提昇企業競爭力，提供基礎與進階程式課程以培育相關程式設計人才，培養實作與應用的能力，以發展國內科技與產業所需之重點領域相人才，建立學生對創新創意程式設計在實務上之正確的觀念。引導學生了解創新創意程式設計之基礎觀念、導入方法及應用。搭配企業電子化相關課程，教導學生在創意程式設計點子的過程及在企業的經營方面，也教授學生企業電子化人才、企業資源規劃等課程，培育利用程式設計相關產業之經營管理創新人才。

## 二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
	Python 程式語言應用	3/3	工學院	40TNG90
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
	IOT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
	工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNH70
	微控制器創新實作	3/3	工學院	40TNH80
	產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI10
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60
專業課程	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI70
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI30(新增)
	程式語言	3/3	土木與空間資訊系	435610
	程式語言	2/3、3/3	工管工程與管理系	406007、406090
	電腦輔助繪圖	1/3、3/3	工管工程與管理系	406444、406534
	資料庫管理系統	1/3、3/3	工業工程與管理系	406519、406537
	系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406808
	程式語言	2/3、3/3	電機工程系	405C06、405C45
	可程式控制及實習	2/3、3/3	電機工程系	405C10、405N20
	單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
程式設計	3/3	電競科技系	441A03
行動遊戲設計	3/3	電競科技系	441A09
遊戲程式設計	3/3	電競科技系	441N09
物聯網概論	3/3	電競科技系	441N36
智慧型載具實務	3/3	電競科技系	441N39
雲端應用實務	3/3	電競科技系	441N34
Python 程式設計	3/3	資訊工程系	40INH2
物件導向程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN15、40INL1
Java 程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN13、40INL5
Java 程式應用實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN14、40INL8
智慧手機程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN94、40INM8
程式設計與應用(上機)	1/2、3/3	電機工程系	405892、405N19
程式語言	2/3、3/3	機械工程系 土木與空間資訊系	404H10、404C69 、404I11、435610
邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	404C70
運算思維與創意程式	2/3、3/3	機械工程系 工業工程與管理系 土木與空間資訊系	404079、40051 406058、406089 435O05、404I01 、435O22
圖形程式設計與虛擬儀控	3/3	機械工程系	404W34、404Q79 404I17
計算機概論	2/3、3/3	電子工程系 電競科技系 電機工程系	403026、403A38 441006 405031
計算機概論	3/3	電機工程系	405C44
智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
積體電路邏輯實習	3/3	電子工程系	403C42
程式設計	3/3	電子工程系	403B57
物聯網應用實務	3/3	電子工程系	403P34
電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	435R56

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上，9 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「程式設計與實作應用」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「產業創新創業」微學分學程

## 一、學程目標與學習成效

介紹相關創業與產業設計之課程，如與企業營運管理相關、工程經濟、物料管理、以及生產與作業管理等專業知識外，更加入創意思考訓練與創意實作等課程，強化學生腦力激盪因子，同時配合專案管理、創業管理、以及科技管理讓學生了解新產品研發與創意點子的開發執行過程所需的管理技巧。搭配品質管理與行銷管理相關課程，教導學生在創意點子商品化的過程所必須注意的品質問題及推廣行銷等手法；在企業的經營方面，也教授學生財務管理、企業資源規劃等課程，希冀培育不同產業之經營管理創新人才。

## 二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	3D 實作應用與創業	3/3	工學院	40TNB20
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	40TNA60
	個人製造實務與創業	3/3	工學院	40TNC50
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	40TND80
	產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI10
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI70
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI4
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
專業課程	產業分析	3/3	工業工程與管理系	406895
	商業自動化	3/3	工業工程與管理系	406908
	品質保證	3/3	工業工程與管理系	406824
	企業資源規劃	3/3	工業工程與管理系	406526
	工業工程與管理	3/3	工業工程與管理系	406421
	生產與作業管理	3/4、3/3	工業工程與管理系	406505、406540
	數位行銷	3/3	電競科技系	441A02
	電競周邊商品製作與銷售	3/3	電競科技系	441N13
	電競行銷與新媒體傳播	3/3	電競科技系	441N22
	人工智能	3/3	資訊工程系	40INE7
	大數據分析	3/3	資訊工程系	40ING2
	創新與創業	3/3	資訊工程系	40ING6
	行銷管理	3/3	工業工程與管理系	406921
	電腦軟體應用及實習(上機)	2/3、3/3	電機工程系	405Q47、405N17
	太陽光電設置及實習	2/3、3/3	電機工程系	405R86、405N22

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	配電設計實習	2/3、3/3	電機工程系	405T31、405N29
	生涯輔導	2/2	電機工程系	405N08
專業課程	工程品管與預算製作	2/3	電機工程系	405T13
	建築法規	2/2	建築與室內設計系	40MC11
	建築工法	2/2	建築與室內設計系	40MQ25
	建築專業倫理	2/2	建築與室內設計系	40MN31
	室內設計工程實務	2/2	建築與室內設計系	40MR09
	室內裝修估價	2/2	建築與室內設計系	40MR11
	品德與專業倫理	2/2	機械工程系	404W14、404W14
			電子工程系	、403A24、404P23
			土木與空間資訊系	435O12、435N52
	生涯輔導	2/2	機械工程系	404W21、404Q44
			電子工程系	、403C49、404P33
			土木與空間資訊系	435N50
	工業管理學	2/2	機械工程系	404W33、404Q01 404P46
	工程統計與品質管理	2/2	機械工程系	404Q50、404W39 404P53
	電子工程論壇	1/1	電子工程系	403A20
	半導體量測實習	3/3	電子工程系	403N22
	智慧型載具概論	3/3	電子工程系	403P57
	產品電磁檢測實習	3/3	電子工程系	403P88
	太陽能電池實務能力認證	3/3	電子工程系	403P90
	智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
	專案管理與實習	1/3	土木與空間資訊系	435A55
	營建管理與實習	1/3	土木與空間資訊系	435A68
	營建法規	2/2	土木與空間資訊系	435N65
	專利研發實務	2/2	土木與空間資訊系	435R31

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上，9 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「產業創新創業」學分學程證明書。

### 四、附註

# 正修科技大學工學院「工程數位科技」微學分學程

## 一、學程目標與學習成效

先進國家均積極展開各項數位經濟前瞻關鍵技術的策略規劃及研究發展，我國以現有資訊通訊產業優勢與技術，積極投入佈局，期望在未來工程數位經濟技術領域上能擁有國際競爭實力，本院為培育具備工程數位科技能力的跨領域人才，滿足我國產業數位科技轉型人力需求，規劃工程數位科技微學分學程，培養學生具備以工程數位科技解決專業領域問題核心能力。

## 二、課程規劃

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
IOT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
Python 程式語言應用	3/3	工學院	40TNG90
物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNH70
微控制器創新實作	3/3	工學院	40TNH80
產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI10
AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40
AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60
個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI70
AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI30(新增)
運算思維與創意程式	2/3、3/3	工學院	404079(機械系) 406058、406089(工管系) 40M051(建築系) 435O05(土木系)
程式語言	2/3	工學院	435607(土木系) 406007(工管系) 405C06、405C45(電機系) 404C69(機械系)
計算機概論	2/3、3/3	工學院	403026(電子系) 405031、405C44(電機系) 441006(電競系) 40I013、40I066、40IB02(資工系)

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
多媒體製作	2/3	工學院	40M026(建築系)
可程式控制器原理與應用	3/3	電子工程系	403P54
晶片設計理論	3/3	資訊工程系	40INK2
遊戲程式設計	3/3	電競科技系	441N09
電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	435R56
電腦輔助繪圖	2/2	建築與室內設計系	40MA14
建築照明	2/2	建築與室內設計系	40MN33
智慧化建築	2/2	建築與室內設計系	40MN46
綠建築專論	2/2	建築與室內設計系	40MN15
電腦輔助數位設計	2/2	建築與室內設計系	40MN52
資料庫管理系統	1/3、3/3	工業工程與管理系	406519、406537
系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406808
資料分析與應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406929、406867
網際網路應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406008、406091
大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
可程式控制及實習	2/3、3/3	電機工程系	405C10、405N20
單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
網際網路程式設計	3/3	電機工程系	405T33
可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	404H22、404F24 404C75、404W55 404P15
機電整合	2/2	機械工程系	404C77、404W42 404P25
動力學	3/3	機械工程系	404F12、404C14 404H12、404I13
機械與機電技術能力評量	3/3	機械工程系	404F31、404C59 404C80、404H29 404H30、404I22
數位系統設計	3/3	電子工程系 電機工程系	403A16 405895
嵌入式系統概論	3/3	電子工程系 電機工程系	403A48 405Q71
電子工程論壇	1/1	電子工程系	403A20
計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42、40IB04
計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
數位系統設計	3/3—3/3	資訊工程系	40IA16、40IB09
程式設計	3/3	電競科技系	441A03
遊戲程式設計	3/3	電競科技系*	441N09
行動遊戲設計	3/3	電競科技系	441A09

### 三、取得學分學程修課標準

- 核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上，9 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「工程數位科技微學程」學分學程證明書。
- 108 學年度入學新生不可申請以做為(微)學分學程畢業資格之條件。

#### 四、附註

1. 要求學生參加檢定，希望可以通過

(一) 程式設計能力：APCS/CPE 程式設計能力檢測。

(二) 跨域核心能力：教育部智慧創新跨域人才培育計畫「學生跨域核心能力評量表」。

# 正修科技大學工學院「CNC 精密加工應用」學分學程

## 一、學程目標與學習成效

CNC 精密加工應用產業涵蓋光學產業、精密模具產業、3C 產業、精密機械加工產業、汽機車零組件產業、航太產業等，為配合教育部「正修科技大學 智慧機械國際技術人才培育學院試辦計畫：培育 CNC 精密加工技術人才」之執行，學校將與日本關西大學合作研習超精密加工技術與學理，為使學生具備國際視野，先期培養精密加工相關學能，故開設本學分學程，其中核心課程規劃聚焦在精密光學元件設計與加工及超精密加工學領域，為學生打造跨領域學習之環境，也希望經由與日本關西大學的國際校際間合作，期能提升教學品質與資源運用之能量，培育學生擁有 CNC 精密切削應用之專業技術。

## 二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
	3D 實作運用與創業	3/3	工學院	40TNB20
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
	精密光學元件設計與加工	2/3	關西大學協同教學	404W16
	超精密加工學	2/3	關西大學協同教學	404W24
專業課程	校外實習(含海外研習)	3/3	關西大學協同教學	404W51
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	404H15
	數值控制加工與實作	2/4	機械工程系	404H14
	電腦輔助製造與實作	2/4	機械工程系	404H17
	氣壓控制與實作	2/4	機械工程系	404H20
	電腦輔助設計與實作	2/4	機械工程系	404H21
	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	404H22
	精密量測及實作	2/4	機械工程系	404H23
	逆向工程與實作	2/4	機械工程系	404H24
	多軸數值控制加工與實作	2/4	機械工程系	404H25
	工具機調校技術	2/4	機械工程系	404H26
	切削原理	2/3	機械工程系	404W50

### **三、取得學分學程修課標準**

核心課程需修習 12 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 20 學分(含)以上，始取得「CNC 精密切削應用」學分學程證明書，另為確保參加海外研習學生之研習成效，對於參加海外研習學生訂定以下遴選標準：(以下條件至少須符合一項)

1. 全民英檢中級以上(含)。
2. TOEIC 多益英語測驗 550 分以上。
3. 日本語能力試驗(JLPT) N3 以上(含)。
4. 通過本校語言學習中心之「英文檢定測試」。

### **四、附註**

\*配合計畫執行

計畫內容參照「正修科技大學 智慧機械國際技術人才培育學院試辦計畫 培育 CNC 精密加工技術人才」。

# 正修科技大學工學院「產業實務技能技優」微學分學程

## 一、學程目標與學習成效

本學程推動技優生在學期間修習校外實習，體驗職場環境與實際工作型態，了解職場實務技能，發揚「做中學、學中做」務實致用之特色，並配合本學程資工系、電子系、電機系所開設之專業課程驗證所學適性發展，強化技優生優勢與銜接產業就業接軌。

## 二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	暑期校外實習	3/3	工學院	40TNI20
專業課程	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42
	計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
	資料結構	3/3	資訊工程系	40IA23
	物聯網系統概論	2/3、3/3	資訊工程系	40INF6、40INM3
	物聯網整合系統實務(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40INF3、40INM9
	物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	40INF4、40INO4
	實務研習	2/3	資訊工程系	40IN27
	嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
	程式設計	3/3	電子工程系	403B57
	晶圓製程技術	3/3	電子工程系	403K06
	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	403K07
	晶圓製程設備	3/3	電子工程系	403X22
	封裝設備概論	3/3	電子工程系	403X23
	可程式控制器原理應用	3/3	電子工程系	403P54
	工業配線實習	2/3、3/3	電機工程系	405885、405N18
	可程式控制及實習	2/3、3/3	電機工程系	405C42、405C10、405N20
	單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
	能源科技	3/3	電機工程系	405Q25
	太陽光電設置及實習	2/3、3/3	電機工程系	405R86、405N22
	機電整合實習(一)	2/3、3/3	電機工程系	405886、405N23
	機電整合實習(二)	2/3、3/3	電機工程系	405887、405N28
	新及再生能源發電技術	3/3	電機工程系	405R52
	電力系統規劃與分析	3/3	電機工程系	405R51、405T34
	能源管理系統概論	3/3	電機工程系	405R50
	學期校外實習(一)	9/9	電子工程系、電機工程系	403P64、405Q55
	學期校外實習(二)	9/9	電子工程系、電機工程系	403P65、405Q56

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
學期校外實習(一)	12/12	資訊工程系	40INI5
學期校外實習(二)	12/12	資訊工程系	40INI6

### 三、取得學分學程修課標準

1 核心課程需修習 3 學分(含)以上，各系專業課程任選 8 學分(含)以上，共計需修 **11 學分(含)**以上)，始取得「產業實務技能技優」學分學程證明書。

### 四、附註

1.未選擇暑期校外實習者，需參與就業學程計畫、產業學院計畫或其他政府相關人才培育計畫，始得取得核心課程之學分。。

# 正修科技大學工學院「AI 人工智慧應用」微學分學程

## 一、學程目標與學習成效

因應人工智慧（AI）世代來臨，為培養具備 AI 人工智慧跨領域應用能力人才，透過學程所提供之多元課程設計，結合理論與實作課程內容，幫助學生能快速學習人工智慧技術跨域核心能力，以具備因應未來職場關鍵優勢，故本院於 113-2 學年度新增「AI 人工智慧應用微學分學程」。

## 二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	智慧型創意專題程式設計	3/3	工學院	40TNB6
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC1
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE3
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNJ4
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5(待新增)
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6(待新增)
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI30(新增)
專業課程	計算機概論	3/3	電機工程系	405C44
	程式語言	3/3	電機工程系 土木與空間資訊系	405C45、435610
	圖形監控與實務	3/3	電機工程系	405Q35
	程式設計與應用	3/3	電機工程系	405N19、405892
	深度學習	3/3	資訊工程系 電機工程系	40INI4、40INK8 405N33
	機器學習	3/3	電機工程系	405N32
	虛擬實境應用	3/3	電機工程系	405N34
	AI 配電設計應用	3/3	電機工程系	405N35
	智慧影像處理	-	電機工程系	(擬新增)
	多媒體製作	3/3	電競科技系 建築與室內設計系	441A05 40M033
	數位影像處理	3/3	電競科技系	441A00
	虛擬實境科技概論	3/3	電競科技系	444N01
	虛實互動電子競技	3/3	電競科技系*	444N50
	AI 機器學習	3/3	電競科技系	441N46
	AI 繪圖實務	3/3	電競科技系	441N49

課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
運算思維與創意程式	3/3	土木與空間資訊系	435O22
空間資訊 AI 應用	-	土木與空間資訊系	(擬新增)
AI 於土木工程防災應用	-	土木與空間資訊系	(擬新增)
數位孿生與 AI 技術應用	-	土木與空間資訊系	(擬新增)
電腦輔助版面設計	2/2	建築與室內設計系	40MN14
電腦輔助數位設計	2/2	建築與室內設計系	40MN52
人工智慧	3/3	資訊工程系	40INE7、40INF8
大數據分析	3/3	資訊工程系	40ING2、40INK
人工智慧應用實務	3/3	資訊工程系	40INI3
AI 資訊安全	-	資訊工程系	(擬新增)
自然語言處理/語音辨識	-	資訊工程系	(擬新增)
AI 應用於物聯網與智慧製造	-	資訊工程系	(擬新增)
生成式人工智慧(進階)	-	資訊工程系	(擬新增)
資料庫管理系統	1/3	工業工程與管理系	406519
資料分析與應用	2/3	工業工程與管理系	406929
智能控制概論	2/2	電子工程系	403C10
人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
深度學習實務應用	3/3	電子工程系	403P55
智能控制應用實務(新增)	2/2	電子工程系	403P86
智慧製造概論(新增)	3/3	電子工程系	403P50
圖形程式設計與虛擬儀控	2/3	機械工程系	404C78
製造聯網整合技術	3/3	機械工程系	404W47、404P16
智慧製造技術	3/3	機械工程系	404W49、404P29

### 三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 3 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上，9 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「AI 人工智慧應用微學分學程」學分學程證明書。

### 四、附註

## 正修科技大學四技進修部「企業管理系」學士後多元專長培力課程表

<b>系必修課程</b>				
科目類別	科目名稱	學分	時數	原學制開課學期
專業必修	企業概論	2	2	一年級上學期
專業必修	人力資源管理	2	2	一年級上學期
專業必修	管理學	2	2	一年級下學期
專業必修	行銷管理	2	2	一年級下學期
專業必修	財務管理	2	2	二年級上學期
專業必修	作業管理	2	2	二年級下學期
<b>必修課程 12 學分/12 時數</b>				
<b>系選修課程</b>				
科目類別	科目名稱	學分	時數	原學制開課學期
專業選修	經濟學	2	2	一年級上學期
專業選修	會計學	2	2	一年級上學期
專業選修	統計學	2	2	二年級上學期
專業選修	網際網路應用	1	2	二年級上學期
專業選修	消費者行為分析	2	2	二年級上學期
專業選修	成本會計	2	2	二年級上學期
專業選修	管理會計	2	2	二年級下學期
專業選修	資訊管理	2	2	二年級下學期
專業選修	日文會話	2	2	二年級下學期
專業選修	智慧商務導論	2	2	三年級上學期
專業選修	管理心理學	2	2	三年級上學期
專業選修	品質管理	2	2	三年級上學期

專業選修	領導學	2	2	三年級上學期
專業選修	投資理財實務	2	2	三年級上學期
專業選修	專案管理	2	2	三年級上學期
專業選修	創意思考訓練	2	2	三年級上學期
專業選修	智慧零售管理實務	2	2	三年級上學期
專業選修	勞資關係	2	2	三年級下學期
專業選修	市場調查	2	2	三年級下學期
專業選修	企業行政	2	2	三年級下學期
專業選修	資料庫管理實務	2	2	三年級下學期
專業選修	金融市場實務	2	2	三年級下學期
專業選修	行銷企劃實務	2	2	三年級下學期
專業選修	中小企業管理	2	2	三年級下學期
專業選修	商業談判與溝通	2	2	三年級下學期
專業選修	採購管理	2	2	四年級上學期
專業選修	組織理論與管理	2	2	四年級上學期
專業選修	智慧金融科技	2	2	四年級上學期
專業選修	期貨與選擇權	2	2	四年級上學期
專業選修	整合行銷溝通	2	2	四年級上學期
專業選修	數位行銷	2	2	四年級上學期
專業選修	策略管理	2	2	四年級上學期
專業選修	財務報告分析	2	2	四年級上學期
專業選修	稅務法規	2	2	四年級上學期
專業選修	企業營運模擬	2	2	四年級上學期
專業選修	策略管理個案研究	2	2	四年級下學期
專業選修	企業診斷實務	2	2	四年級下學期
專業選修	創新與創業管理	2	2	四年級下學期

專業選修	顧客關係管理	2	2	四年級下學期
專業選修	知識管理	2	2	四年級下學期
專業選修	服務業管理	2	2	四年級下學期
專業選修	國際企業管理	2	2	四年級下學期
專業選修	創業個案研究	2	2	四年級下學期
專業選修	自媒體直播行銷實務	2	2	四年級下學期
<b>選修課程 87 學分/88 時數</b>				

備註：

- 一、修業年限 1~4 年，第一學期至少修 1 門課程，其餘年限內每學期無最低修課學分數限制，各學期應修本系課程，始得跨系選修他系課程。
- 二、總畢業學分數 48 學分，專業必修 12 學分，專業選修 36 學分。
- 三、非本校師資培育在學學生，跨系選修至多 6 學分。
- 四、依相關規定申請抵免後，本校實際修習取得之學分數不得少於 12 學分。

#### 114 學年度正修科技大學四技進修部「資訊管理系」「多元專長培力課程」課程表

系必修課程				
科目類別	科目名稱	學分	時數	原學制開課學期
專業必修	程式設計(一)	2	2	一年級上學期
專業必修	程式設計(二)	4	4	一年級下學期
專業必修	資訊管理導論	2	2	二年級上學期
專業必修	資料庫管理	2	2	二年級下學期
專業必修	系統分析與設計	4	4	三年級上學期
專業必修	智慧商務導論	2	2	三年級上學期
<b>必修課程(6 門) 16 學分/16 時數</b>				

系選修課程				
科目類別	科目名稱	學分	時數	原學制開課學期
專業選修	商業套裝軟體	4	4	一年級上學期
專業選修	多媒體應用	4	4	一年級下學期
專業選修	生產與作業管理	2	2	一年級下學期
專業選修	行銷管理	2	2	一年級下學期
專業選修	網頁設計	4	4	二年級上學期
專業選修	資料處理實務	4	4	二年級上學期
專業選修	數位媒體企劃	2	2	二年級上學期
專業選修	網頁程式設計	4	4	二年級下學期
專業選修	創新與創業管理	2	2	二年級下學期
專業選修	智慧科技	2	2	二年級下學期
專業選修	資料庫程式設計	4	4	三年級上學期
專業選修	服務科學導論	2	2	三年級上學期
專業選修	雲端運算概論	2	2	三年級上學期
專業選修	管理資訊系統	2	2	三年級下學期
專業選修	企業資訊網路	2	2	三年級下學期
專業選修	人工智慧導論	2	2	三年級下學期
專業選修	企業資源規劃	2	2	三年級下學期
專業選修	數位行銷實務	2	2	三年級下學期
專業選修	資料分析與視覺化	4	4	三年級下上學期
專業選修	專案管理	2	2	四年級上學期
專業選修	供應鏈管理	2	2	四年級上學期
專業選修	行動裝置軟體應用	4	4	四年級上學期
專業選修	物聯網開發與應用	2	2	四年級上學期
專業選修	物件導向程式設計	4	4	四年級上學期

專業選修	網路管理技術	2	2	四年級上學期
專業選修	資料分析與視覺化	4	4	四年級上學期
專業選修	知識管理	2	2	四年級下學期
專業選修	顧客關係管理	2	2	四年級下學期
專業選修	大數據分析與應用	2	2	四年級下學期
專業選修	APP 設計與開發實務	4	4	四年級下學期
專業選修	數位轉型個案研討	2	2	四年級下學期
專業選修	資訊安全	2	2	四年級下學期
專業選修	社群行銷與經營實務	3	3	四年級下學期
<b>選修課程(33 門) 85 學分/85 時數</b>				

備註：

1. 修業年限 1~4 年，第一學期至少修 1 門課程，其餘年限內每學期無最低修課學分數限制，各學期應修本系課程，始得跨系選修他系課程。
2. 總畢業學分數 48 學分，專業必修 16 學分，專業選修 32 學分。
3. 非本校師資培育在學學生，跨系選修至多 6 學分。
4. 依相關規定申請抵免後，本校實際修習取得之學分數不得少於 12 學分。

## 正修科技大學 幼兒保育系 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	托育教學組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17修訂													
	院課程委員會通過	114.04.29													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	72學分	含通識基礎必修		14學分											
		含專業必修		58學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	56學分	含通識博雅選修		6學分											
		含專業選修		50學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	40A001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	40A002	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	40A072	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	40A073	服務學習(二)	0/1							
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2							
專業必修	40AH01	幼兒教保概論	2/2		專業必修	40AH14	兒童行為觀察與實習	2/2							
專業必修	40AH04	家庭概論	2/2		專業必修	40AH29	嬰幼兒健康與安全	3/3							
專業必修	40AH26	兒童發展	3/3		專業必修	40A037	運算思維與創意程式	2/3	上機						
專業必修	40AH51	生涯規劃與輔導	2/2		專業必修	40A048	勞作教育(二)	0/1							
專業必修	40A047	勞作教育(一)	0/1		專業選修	40AR06	家庭教育	2/2							
					專業選修	40AR35	幼兒課程模式	2/2							
本學期預定開課 14 學分 17 小時				本學期預定開課 16 學分 20 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2							
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2							
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2							

專業必修	40A036	當代臺灣與現代世界	2/2		專業必修	40A032	實用中文	2/2	
專業必修	40A285	環境與人類生態	2/2		專業必修	40AH32	特殊教育導論	3/3	
專業必修	40AH59	幼兒班級經營	2/2		專業必修	40AH53	幼兒教育教材教法(一)	2/2	
專業必修	40AC09	多媒體製作	2/3	上機	專業必修	40AH55	兒童行為輔導	2/2	
專業選修	40A502	幼兒音樂	2/2		專業必修	40AH56	幼兒教育教材教法(二)	2/2	
專業選修	40A816	人際關係	2/2		專業必修	40AC12	網際網路應用	2/3	上機
專業選修	40AV01	嬰幼兒營養與餐點設計	2/2		專業選修	40A504	兒童產業與行銷	2/2	
專業選修	40AV38	幼兒律動	2/2		專業選修	40AQ55	創意思考訓練	2/2	

本學期預定開課 21 學分 23 小時

本學期預定開課 22 學分 24 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40A219	教育統計學	3/3		專業必修	40AH44	教保專業實習(一)	1/2	
專業必修	40A254	幼兒學習環境設計	2/2		專業必修	40AH63	托育人員技術能力指定操作	2/3	
專業必修	40AH49	幼兒學習評量	2/2		專業必修	40AH64	親職教育	2/2	
專業選修	40A506	幼兒文學	2/2		專業選修	40A507	教育研究法概論	2/2	
專業選修	40A505	兒歌伴奏	2/2		專業選修	40A508	幼兒在地文化教學	2/2	
專業選修	40A827	專業倫理	2/2		專業選修	40A841	兒童戲劇設計與應用	2/2	
專業選修	40A899	幼兒數學與自然科學	2/2		專業選修	40AK16	兒童與家庭福利	2/2	
專業選修	40AV10	特殊兒童教材教法	2/2		專業選修	40AQ18	家人關係	2/2	
專業選修	40AV93	教保政策與法規	2/2		專業選修	40AR20	家政教育	2/2	
					專業選修	40AV36	遊戲治療	2/2	

本學期預定開課 19 學分 19 小時

本學期預定開課 19 學分 21 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40A227	學前融合教育	2/2		院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	40A249	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	40A271	實務專題(一)	1/2		專業必修	40A274	實務專題(二)	1/2	
專業必修	40A286	托嬰實務	2/2		專業選修	40A515	婚姻與家庭	2/2	
專業必修	40AH62	教保專業實習(二)	3/3		專業選修	40AK26	多元文化與家庭	2/2	
專業選修	40A509	生命教育	2/2		專業選修	40AR28	生活資源管理	2/2	
專業選修	40A831	感覺統合	2/2		專業選修	40AR37	學期校外實習	9/9	
專業選修	40AK33	家庭社會工作	2/2		專業選修	40AV56	嬰兒按摩	2/2	
專業選修	40AK48	兒童青少年保護	2/2		專業選修	40AV98	托育機構行政管理實務	2/2	
專業選修	40AR30	代間關係	2/2						

本學期預定開課 18 學分 21 小時

本學期預定開課 20 學分 23 小時

**正修科技大學 幼兒保育系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技		
組別	家庭社工組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.09.04修訂	
	院課程委員會通過	114.09.09	
	校課程委員會通過	114.09.22	
	教務會議通過	114.09.22	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	68學分	含通識基礎必修	12學分
		含專業必修	56學分
		含院專業必修	0學分
選修	60學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	52學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	40A072	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	40A002	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2	
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	40A073	服務學習(二)	0/1	
專業必修	40A058	基礎英語會話(一)	2/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2	
專業必修	40AD01	社會學	3/3		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	40AD08	心理學	3/3		專業必修	40AD05	社會工作概論	3/3	
專業必修	40AH01	幼兒教保概論	2/2		專業必修	40AH14	兒童行為觀察與實習	2/2	
專業必修	40AH26	兒童發展	3/3		專業必修	40AH29	嬰幼兒健康與安全	3/3	
專業必修	40A047	勞作教育(一)	0/1		專業必修	40A037	運算思維與創意程式	2/3	上機
					專業必修	40A048	勞作教育(二)	0/1	
					專業選修	40AK03	社會心理學	3/3	
					專業選修	40AR38	生涯規劃與輔導	2/2	

本學期預定開課 16 學分 19 小時

本學期預定開課 22 學分 26 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2	

通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	40A036	當代臺灣與現代世界	2/2		專業必修	40AH32	特殊教育導論	3/3	
專業必修	40AC45	教保課程活動設計與實習	3/3		專業必修	40AH53	幼兒教育教材教法(一)	2/2	
專業必修	40AH59	幼兒班級經營	2/2		專業必修	40AH56	幼兒教育教材教法(二)	2/2	
專業必修	40AC09	多媒體製作	2/3	上機	專業必修	40AC12	網際網路應用	2/3	上機
專業選修	40AK06	社會個案工作	3/3		專業選修	40AK11	社會團體工作	3/3	
專業選修	40AK10	醫務社會工作	2/2		專業選修	40AK42	社會政策與社會立法	3/3	
專業選修	40AK12	社會福利行政	3/3		專業選修	40AQ55	創意思考訓練	2/2	
專業選修	40AK40	社會統計	3/3		專業選修	40AV33	心理衛生與適應	2/2	

本學期預定開課 25 學分 27 小時

本學期預定開課 24 學分 26 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40AH49	幼兒學習評量	2/2		專業必修	40AH44	教保專業實習(一)	1/2	
專業選修	40AK46	助人技巧會談	2/2		專業必修	40AH63	托育人員技術能力指定操作	2/3	
專業選修	40AK49	方案設計與評估	3/3		專業必修	40AH64	親職教育	2/2	
專業選修	40A827	專業倫理	2/2		專業選修	40AK16	兒童與家庭福利	2/2	
專業選修	40AK15	社區工作	3/3		專業選修	40AK41	社會研究法	3/3	
專業選修	40AK24	社工實習(一)	3/3		專業選修	40AK55	照顧服務理論與實務(一)	2/2	
專業選修	40AK31	社會福利概論	3/3		專業選修	40AK62	社會資源開發與運用	2/2	
專業選修	40AK54	生命故事與人文關懷	2/2		專業選修	40AK63	社會福利概論	3/3	
					專業選修	40AV52	家人關係	2/2	

本學期預定開課 20 學分 20 小時

本學期預定開課 19 學分 21 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1		院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	40A249	英文能力檢定	0/2		專業必修	40A274	實務專題(二)	1/2	
專業必修	40A271	實務專題(一)	1/2		專業選修	40A515	婚姻與家庭	2/2	
專業必修	40AD21	人類行為與社會環境	3/3		專業選修	40AK26	多元文化與家庭	2/2	
專業必修	40AH62	教保專業實習(二)	3/3		專業選修	40AK28	非營利組織管理	3/3	
專業選修	40A831	感覺統合	2/2		專業選修	40AK60	社工實習(二)	2/2	
專業選修	40AK33	家庭社會工作	2/2		專業選修	40AQ40	性別教育	2/2	
專業選修	40AK48	兒童青少年保護	2/2		專業選修	40AR28	生活資源管理	2/2	
專業選修	40AK52	照顧服務理論與實務(二)	2/2		專業選修	40AR37	學期校外實習	9/9	
專業選修	40AK53	照顧服務員檢定實習	1/1		專業選修	40AV98	托育機構行政管理實務	2/2	

本學期預定開課 16 學分 20 小時

本學期預定開課 25 學分 27 小時

**正修科技大學 幼兒保育系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技																	
組別	家庭社工組																	
班級類別	一般班級																	
特殊專班	否																	
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17修訂																
	院課程委員會通過	114.04.29																
	校課程委員會通過	114.06.09																
	教務會議通過	114.06.09																
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																	
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分																	
必修/選修	學分數	科目類別		學分數														
必修	74學分	含通識基礎必修		18學分														
		含專業必修		54學分														
		含院專業必修		2學分														
選修	54學分	含通識博雅選修		6學分														
		含專業選修		48學分														
其他規定																		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																	
一年級上學期				一年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	496110	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496210	國文(二)	2/2										
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2										
通識基礎必修	490110	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	490210	服務學習(二)	0/1										
專業必修	40AD01	社會學	3/3		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2										
專業必修	40AD05	社會工作概論	3/3		院專業必修	40VN33	創意與創業	2/2										
專業必修	40AH01	幼兒教保概論	2/2		專業必修	40AD08	心理學	3/3										
專業必修	40AH26	兒童發展	3/3		專業必修	40AH14	兒童行為觀察與實習	2/2										
					專業必修	40AH29	嬰幼兒健康與安全	3/3										
					專業必修	40A037	運算思維與創意程式	2/3	上機									
					專業選修	40AK03	社會心理學	3/3										
					專業選修	40AK56	社會資源開發與運用	2/2										
					專業選修	40AR38	生涯規劃與輔導	2/2										
本學期預定開課 15 學分 16 小時				本學期預定開課 25 學分 27 小時														
二年級上學期				二年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	496410	當代臺灣與現代世界	2/2		通識基礎必修	496310	實用中文	2/2										

通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	40AH59	幼兒班級經營	2/2		專業必修	40AH32	特殊教育導論	3/3	
專業必修	40AH65	教保課程活動設計與實習	3/3		專業必修	40AH53	幼兒教育教材教法(一)	2/2	
專業必修	40AC09	多媒體製作	2/3	上機	專業必修	40AH56	幼兒教育教材教法(二)	2/2	
專業選修	40AK06	社會個案工作	3/3		專業必修	40AC12	網際網路應用	2/3	上機
專業選修	40AK10	醫務社會工作	2/2		專業選修	40AK11	社會團體工作	3/3	
專業選修	40AK12	社會福利行政	3/3		專業選修	40AK42	社會政策與社會立法	3/3	
專業選修	40AK40	社會統計	3/3		專業選修	40AQ55	創意思考訓練	2/2	
					專業選修	40AV33	心理衛生與適應	2/2	

本學期預定開課 25 學分 27 小時

本學期預定開課 26 學分 28 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40AH45	專業倫理	2/2		專業必修	40AH44	教保專業實習(一)	1/2	
專業必修	40AH49	幼兒學習評量	2/2		專業必修	40AH63	托育人員技術能力指定操作	2/3	
專業選修	40A518	幼兒園英語融入式教學	2/2		專業必修	40AH64	親職教育	2/2	
專業選修	40AK46	助人技巧會談	2/2		專業選修	40AK16	兒童與家庭福利	2/2	
專業選修	40AK49	方案設計與評估	3/3		專業選修	40AK41	社會研究法	3/3	
專業選修	40AK15	社區工作	3/3		專業選修	40AK55	照顧服務理論與實務(一)	2/2	
專業選修	40AK24	社工實習(一)	3/3		專業選修	40AK56	社會資源開發與運用	2/2	
專業選修	40AK54	生命故事與人文關懷	2/2		專業選修	40AV52	家人關係	2/2	

本學期預定開課 19 學分 19 小時

本學期預定開課 16 學分 18 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40A249	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	40A271	實務專題(一)	1/2		院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	40AD21	人類行為與社會環境	3/3		專業必修	40A274	實務專題(二)	1/2	
專業必修	40AH62	教保專業實習(二)	3/3		專業選修	40A514	互動遊戲設計	2/2	
專業選修	40A831	感覺統合	2/2		專業選修	40A515	婚姻與家庭	2/2	
專業選修	40AK33	家庭社會工作	2/2		專業選修	40AA11	早期療育	2/2	
專業選修	40AK48	兒童青少年保護	2/2		專業選修	40AK26	多元文化與家庭	2/2	
專業選修	40AK52	照顧服務理論與實務(二)	2/2		專業選修	40AK28	非營利組織管理	3/3	
專業選修	40AK53	照顧服務員檢定實習	1/1		專業選修	40AK60	社工實習(二)	2/2	
					專業選修	40AR28	生活資源管理	2/2	
					專業選修	40AR37	學期校外實習	9/9	
					專業選修	40AV98	托育機構行政管理實務	2/2	

本學期預定開課	16	學分	19	小時		本學期預定開課	27	學分	30	小時

**正修科技大學 幼兒保育系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技																	
組別	托育教學組																	
班級類別	一般班級																	
特殊專班	否																	
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17修訂																
	院課程委員會通過	114.04.29																
	校課程委員會通過	114.06.09																
	教務會議通過	114.06.09																
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																	
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分																	
必修/選修	學分數	科目類別		學分數														
必修	74學分	含通識基礎必修		17學分														
		含專業必修		57學分														
		含院專業必修		0學分														
選修	54學分	含通識博雅選修		8學分														
		含專業選修		46學分														
其他規定	詳見系網之課程標準表																	
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																	
一年級上學期				一年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	496810	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2										
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2										
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	490410	服務學習(二)	0.5/1										
通識基礎必修	490310	服務學習(一)	0.5/1		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2										
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		專業必修	40AH14	兒童行為觀察與實習	2/2										
專業必修	40AH01	幼兒教保概論	2/2		專業必修	40AH29	嬰幼兒健康與安全	3/3										
專業必修	40AH04	家庭概論	2/2		專業選修	40AQ40	性別教育	2/2										
專業必修	40AH26	兒童發展	3/3		專業選修	40AQ89	色彩學	2/2										
專業必修	40AH51	生涯規劃與輔導	2/2		專業選修	40AR06	家庭教育	2/2										
					專業選修	40AR35	幼兒課程模式	2/2										
					無	496910	實用中文	2/2										
本學期預定開課 17.5 學分 18 小時				本學期預定開課 21.5 學分 22 小時														
二年級上學期				二年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	496410	當代臺灣與現代世界	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2										
通識基礎必修	496510	人權與法治	2/2		專業必修	40AH32	特殊教育導論	3/3										

通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		專業必修	40AH53	幼兒教育教材教法(一)	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程（三）	2/2		專業必修	40AH55	兒童行為輔導	2/2	
專業必修	40AH59	幼兒班級經營	2/2		專業必修	40AH56	幼兒教育教材教法(二)	2/2	
專業必修	40AH65	教保課程活動設計與實習	3/3		專業必修	40A075	網際網路與AI應用	3/3	上機
專業必修	40A074	生成式AI與多媒體製作	3/3	上機	專業選修	40A503	幼兒電腦動畫製作	2/2	
專業選修	40A501	幼兒社會探究與情緒表達	2/2		專業選修	40A504	兒童產業與行銷	2/2	
專業選修	40A502	幼兒音樂	2/2		專業選修	40AQ55	創意思考訓練	2/2	
專業選修	40AV01	嬰幼兒營養與餐點設計	2/2		專業選修	40AV47	繪本製作	2/2	
專業選修	40AV38	幼兒律動	2/2						

本學期預定開課 24 學分 24 小時

本學期預定開課 22 學分 22 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40A254	幼兒學習環境設計	2/2		專業必修	40AH44	教保專業實習(一)	1/2	
專業必修	40AH45	專業倫理	2/2		專業必修	40AH64	親職教育	2/2	
專業必修	40AH49	幼兒學習評量	2/2		專業必修	40AH68	托育人員技術能力指定操作	3/3	
專業必修	40AH67	特殊兒童教材教法	2/2		專業必修	40AH75	幼兒在地文化教學	2/2	
專業選修	40A506	幼兒文學	2/2		專業選修	40A507	教育研究法概論	2/2	
專業選修	40A518	幼兒園英語融入式教學	2/2		專業選修	40A841	兒童戲劇設計與應用	2/2	
專業選修	40A505	兒歌伴奏	2/2		專業選修	40AK16	兒童與家庭福利	2/2	
專業選修	40A521	教育統計學	2/2		專業選修	40AQ18	家人關係	2/2	
專業選修	40A899	幼兒數學與自然科學	2/2		專業選修	40AR20	家政教育	2/2	
					專業選修	40AV36	遊戲治療	2/2	

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 20 學分 21 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40A249	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40U110	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	40A271	實務專題(一)	1/2		院專業必修	40U210	商務數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	40A286	托嬰實務	2/2		專業必修	40A274	實務專題(二)	1/2	
專業必修	40AH62	教保專業實習(二)	3/3		專業選修	40A515	婚姻與家庭	2/2	
專業選修	40A510	多媒材設計設計	2/2		專業選修	40AK26	多元文化與家庭	2/2	
專業選修	40A516	融合教育	2/2		專業選修	40AR28	生活資源管理	2/2	
專業選修	40A509	生命教育	2/2		專業選修	40AR37	學期校外實習	9/9	
專業選修	40A831	感覺統合	2/2		專業選修	40AV56	嬰兒按摩	2/2	
專業選修	40AR30	代間關係	2/2		專業選修	40AV98	托育機構行政管理實務	2/2	

本學期預定開課 16 學分 19 小時

本學期預定開課 20 學分 23 小時

**正修科技大學 幼兒保育系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技																	
組別	家庭社工組																	
班級類別	一般班級																	
特殊專班	否																	
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17修訂																
	院課程委員會通過	114.04.29																
	校課程委員會通過	114.06.09																
	教務會議通過	114.06.09																
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																	
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分																	
必修/選修	學分數	科目類別		學分數														
必修	75學分	含通識基礎必修		17學分														
		含專業必修		58學分														
		含院專業必修		0學分														
選修	53學分	含通識博雅選修		8學分														
		含專業選修		45學分														
其他規定	詳見系網之課程標準表																	
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																	
一年級上學期				一年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	496810	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2										
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2										
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	490410	服務學習(二)	0.5/1										
通識基礎必修	490310	服務學習(一)	0.5/1		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2										
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		專業必修	40A038	運算思維與創意程式	3/3	上機									
專業必修	40AD01	社會學	3/3		專業必修	40AD08	心理學	3/3										
專業必修	40AD05	社會工作概論	3/3		專業必修	40AH14	兒童行為觀察與實習	2/2										
專業必修	40AD22	社會福利概論	3/3		專業必修	40AH29	嬰幼兒健康與安全	3/3										
專業必修	40AH01	幼兒教保概論	2/2		專業選修	40AK03	社會心理學	3/3										
專業必修	40AH26	兒童發展	3/3		專業選修	40AK56	社會資源開發與運用	2/2										
					專業選修	40AR38	生涯規劃與輔導	2/2										
					無	496910	實用中文	2/2										
本學期預定開課 22.5 學分 23 小時				本學期預定開課 26.5 學分 27 小時														
二年級上學期				二年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	496410	當代臺灣與現代世界	2/2		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2										

通識基礎必修	496510	人權與法治	2/2		專業必修	40AH32	特殊教育導論	3/3	
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		專業必修	40AH53	幼兒教育教材教法(一)	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		專業必修	40AH56	幼兒教育教材教法(二)	2/2	
專業必修	40AH59	幼兒班級經營	2/2		專業必修	40A075	網際網路與AI應用	3/3	上機
專業必修	40AH65	教保課程活動設計與實習	3/3		專業選修	40AK11	社會團體工作	3/3	
專業必修	40A074	生成式AI與多媒體製作	3/3	上機	專業選修	40AK42	社會政策與社會立法	3/3	
專業選修	40AK06	社會個案工作	3/3		專業選修	40AK65	人類行為與社會環境	3/3	
專業選修	40AK10	醫務社會工作	2/2		專業選修	40AQ55	創意思考訓練	2/2	
專業選修	40AK40	社會統計	3/3		專業選修	40AV33	心理衛生與適應	2/2	
					專業選修	40AV51	兒童文學	2/2	

本學期預定開課 24 學分 24 小時

本學期預定開課 27 學分 27 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
專業必修	40AH45	專業倫理	2/2		專業必修	40AH44	教保專業實習(一)	1/2	
專業必修	40AH49	幼兒學習評量	2/2		專業必修	40AH64	親職教育	2/2	
專業選修	40A518	幼兒園英語融入式教學	2/2		專業必修	40AH68	托育人員技術能力指定操作	3/3	
專業選修	40AK46	助人技巧會談	2/2		專業選修	40A527	性別教育	2/2	
專業選修	40AK49	方案設計與評估	3/3		專業選修	40AK16	兒童與家庭福利	2/2	
專業選修	40A526	家庭概論	2/2		專業選修	40AK41	社會研究法	3/3	
專業選修	40AK15	社區工作	3/3		專業選修	40AK55	照顧服務理論與實務(一)	2/2	
專業選修	40AK24	社工實習(一)	3/3		專業選修	40AV52	家人關係	2/2	
專業選修	40AK54	生命故事與人文關懷	2/2						

本學期預定開課 21 學分 21 小時

本學期預定開課 17 學分 18 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
專業必修	40A249	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40U110	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	40A271	實務專題(一)	1/2		院專業必修	40U210	商務數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	40AH62	教保專業實習(二)	3/3		專業必修	40A274	實務專題(二)	1/2	
專業選修	40A831	感覺統合	2/2		專業選修	40A514	互動遊戲設計	2/2	
專業選修	40AK12	社會福利行政	3/3		專業選修	40A515	婚姻與家庭	2/2	
專業選修	40AK33	家庭社會工作	2/2		專業選修	40AA11	早期療育	2/2	
專業選修	40AK48	兒童青少年保護	2/2		專業選修	40AK26	多元文化與家庭	2/2	
專業選修	40AK52	照顧服務理論與實務(二)	2/2		專業選修	40AK28	非營利組織管理	3/3	
專業選修	40AK53	照顧服務員檢定實習	1/1		專業選修	40AK60	社工實習(二)	2/2	
					專業選修	40AR28	生活資源管理	2/2	
					專業選修	40AR37	學期校外實習	9/9	
					專業選修	40AV98	托育機構行政管理實務	2/2	

本學期預定開課	16	學分	19	小時		本學期預定開課	27	學分	30 小時

**正修科技大學 幼兒保育系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17修訂													
	院課程委員會通過	114.04.29													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	70學分	含通識基礎必修			16學分										
		含專業必修			54學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	58學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			50學分										
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	996910	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A10	中文閱讀與寫作	2/2							
通識基礎必修	992110	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992210	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	991510	體育(一)	2/2		通識基礎必修	991610	體育(二)	2/2							
專業必修	90A201	心理學	2/2		專業必修	90A239	嬰幼兒健康與安全	3/3							
專業必修	90A204	幼兒教保概論	2/2		專業必修	90A293	兒童行為觀察與實習	2/2							
專業必修	90A245	兒童發展	3/3		專業必修	90A267	運算思維與創意程式	2/2	上機						
專業必修	90A270	家庭概論	2/2		專業選修	90A833	人際關係	2/2							
專業必修	90A271	兒童生理學	2/2		專業選修	90A966	性別教育	2/2							
					專業選修	90A992	兒童遊戲	2/2							
					專業選修	90AN45	兒童音樂欣賞	2/2							
本學期預定開課 17 學分 17 小時				本學期預定開課 21 學分 21 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	996310	實用中文	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2							
通識基礎必修	992910	英語會話	2/2		專業必修	90A049	幼兒學習環境設計	2/2							
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		專業必修	90A210	特殊教育導論	3/3							
專業必修	90A048	幼兒班級經營	2/2	197	專業必修	90A505	幼兒教育教材教法(一)	2/2							

專業必修	90A053	教保課程活動設計與實習	3/3		專業必修	90A506	幼兒教育教材教法(二)	2/2	
專業必修	90A060	生成式AI與多媒體製作	2/2	上機	專業必修	90A061	網際網路與AI應用	2/2	上機
專業選修	90A967	幼兒律動	2/2		專業選修	90A922	諮商理論與技術	2/2	
專業選修	90A993	兒童節奏樂	2/2		專業選修	90AN35	幼兒文學	2/2	
專業選修	90AN32	兒童產業與行銷	2/2		專業選修	90AN37	嬰兒按摩	2/2	
					專業選修	90AN38	幼兒電腦動畫製作	2/2	

本學期預定開課 19 學分 19 小時

本學期預定開課 21 學分 21 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	90A052	托嬰實務	2/2		專業必修	90A051	兒童行為輔導	2/2	
專業必修	90A281	幼兒學習評量	2/2		專業必修	90A294	教保專業實習(一)	1/2	
專業必修	90A501	專業倫理	2/2		專業必修	90A502	親職教育	2/2	
專業選修	90A301	家政教育	2/2		專業選修	90A303	幼兒課程模式	2/2	
專業選修	90A875	早期療育	2/2		專業選修	90A928	感覺統合	2/2	
專業選修	90AN34	幼兒在地文化教學	2/2		專業選修	90A960	肢體創作	2/2	
專業選修	90AN36	教育統計學	2/2		專業選修	90A974	代間關係	2/2	
專業選修	90AN48	嬰幼兒營養與餐點設計	2/2		專業選修	90A982	說故事技巧	2/2	
專業選修	90AN52	幼兒園英語融入式教學	2/2		專業選修	90A996	家庭與社區	2/2	
					專業選修	90AN39	教育研究法概論	2/2	
					專業選修	90AN40	兒童課後益智活動實務	2/2	
					專業選修	90AN49	色彩學	2/2	

本學期預定開課 20 學分 20 小時

本學期預定開課 25 學分 26 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90A059	托育人員技術能力指定操作	2/2		專業必修	90A058	教保機構經營與管理	2/2	
專業必修	90A266	教保專業實習(二)	3/3		專業選修	90A850	幼兒數學與自然科學	2/2	
專業選修	90A302	生命教育	2/2		專業選修	90A902	企劃行銷	2/2	
專業選修	90A841	遊戲治療	2/2		專業選修	90A914	蒙特梭利教育與實務	2/2	
專業選修	90A883	兒童保護	2/2		專業選修	90A975	多元文化與家庭	2/2	
專業選修	90A912	繪本製作	2/2		專業選修	90AN42	婚姻與家庭	2/2	
專業選修	90A980	生活資源管理	2/2		專業選修	90AN43	幼小銜接教育	2/2	
專業選修	90A989	多媒材創意設計	2/2		專業選修	90AN44	互動遊戲設計	2/2	
專業選修	90AN41	融合教育	2/2		專業選修	90AN51	幼兒社會探究與情緒表達	2/2	
專業選修	90AN50	兒童與家庭福利	2/2						

本學期預定開課 21 學分 21 小時

本學期預定開課 18 學分 18 小時

# 正修科技大學 護理系 113 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系務會議通過	114.03.25													
	院課程委員會通過	114.04.29													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少為128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別	學分數												
必修	113學分	含通識基礎必修	19學分												
		含專業必修	92學分												
		含院專業必修	2學分												
選修	15學分	含通識博雅選修	8學分												
		含專業選修	7學分												
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明					相關辦法/備註								
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程					1. 學分學程設置辦法								
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程					2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點								
英文證照	英文能力檢定(0/2)	學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)					1. 英文課程暨英檢畢業門檻實施原則								
專業證照	實務證照檢定(0/2)	學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證					各系辦法								
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） <b>畢業要求：</b> 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G03」：英文證照 「G05」：專業證照														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	496843	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	496943	實用中文	2/2							
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2							
通識基礎必修	490343	服務學習(一)	0.5/1		通識基礎必修	490443	服務學習(二)	0.5/1							
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2							
院專業必修	40VN32	生活美學	2/2		專業必修	443R06	微生物免疫學暨實驗	2/3							
專業必修	443R01	護理專業導論	2/2		專業必修	443R07	生理學	3/3							
專業必修	443R02	解剖學	3/3		專業必修	443R08	生理學實驗	1/2							
專業必修	443R03	解剖學實驗	1/2		專業必修	443R09	護理倫理與法規	2/2							
專業必修	443R04	健康心理學	2/2	199 專業必修	443R36	多媒體製作	3/3	上機							

專業必修	443R05	生物化學	2/2		專業選修	443E03	護理實務英語會話入門	2/2	
專業必修	443R35	運算思維與創意程式	3/3	上機	專業選修	443E04	創意思考：實務討論	2/2	
專業選修	443E01	關懷與溝通	2/2		專業選修	443E05	情緒與壓力管理	2/2	

本學期預定開課 25.5 學分 27 小時

本學期預定開課 25.5 學分 28 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496543	人權與法治	2/2		通識基礎必修	496443	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		專業必修	443R16	內外科護理學暨實驗(一)	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		專業必修	443R17	內外科護理學暨實驗(二)	2/2	
專業必修	443R10	臨床營養學	2/2		專業必修	443R18	內外科護理學暨實驗(三)	2/2	
專業必修	443R11	藥理學	2/2		專業必修	443R19	內外科護理學暨實驗(四)	2/2	
專業必修	443R12	病理學	2/2		專業必修	443R20	內外科護理學實習(一)	3/9	
專業必修	443R13	身體檢查與實驗	3/4		專業必修	443R21	內外科護理學實習(二)	3/9	
專業必修	443R14	基本護理學與實驗	4/5		專業選修	443E06	案例分析報告寫作	2/2	
專業必修	443R15	基本護理學實習	3/6						
專業必修	443R39	網際網路與AI應用	3/3	上機					

本學期預定開課 25 學分 30 小時

本學期預定開課 18 學分 30 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	443R22	產科護理學暨實驗	3/4		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	443R23	產科護理學實習	3/9		專業必修	443R00	技能檢定	0/2	G05
專業必修	443R24	兒科護理學暨實驗	3/4		專業必修	443R26	精神科護理學	3/3	
專業必修	443R25	兒科護理學實習	3/9		專業必修	443R27	精神科護理學實習	3/9	
專業選修	443E07	資訊科技與護理	2/2		專業必修	443R28	社區護理學(含長照)	3/3	
專業選修	443E08	中醫護理學概論	2/2		專業必修	443R29	社區護理學實習	3/9	
專業選修	443E09	重症加強護理	2/2		專業選修	443E10	中藥與藥膳學概論	2/2	
					專業選修	443E11	急診護理	2/2	

本學期預定開課 18 學分 32 小時

本學期預定開課 18 學分 32 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492443	英文能力檢定	0/2	G03	院專業必修	40U143	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	443R30	研究概論與護理運用	2/2		院專業必修	40U243	商務數位科技微學程學習	0/1	G02
專業必修	443R31	生物統計學	2/2		專業必修	443R33	綜合臨床實習	4/11	
專業必修	443R32	護理行政管理與實作	2/3		專業必修	443R34	護理實務專題研討	2/2	
專業選修	443E12	進階護理英語會話	2/2		專業選修	443E16	基礎醫學總論	1/2	
專業選修	443E13	暑期專題臨床選習	4/11	200	專業選修	443E17	內外科護理學總論	1/2	

專業選修	443E14	養生保健飲食概論	2/2		專業選修	443E18	產兒科護理學總論	1/2	
專業選修	443E15	手術室護理	2/2		專業選修	443E19	綜合護理學總論	1/2	
					專業選修	443E20	坐月子照護與嬰兒保健	2/2	
					專業選修	443E21	嬰幼兒營養與餐點設計	2/2	
本學期預定開課 16 學分 26 小時					本學期預定開課 14 學分 27 小時				

**正修科技大學 企業管理系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技						
組別	無分組						
班級類別	產學攜手專班						
特殊專班	否						
課程會議	系課程委員會通過	114.04.18					
	院課程委員會通過	114.04.29					
	校課程委員會通過	114.06.09					
	教務會議通過	114.06.09					
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)						
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則						
必修/選修	學分數	科目類別	學分數				
必修	80學分	含通識基礎必修	8學分				
		含專業必修	72學分				
		含院專業必修	0學分				
選修	48學分	含通識博雅選修	8學分				
		含專業選修	40學分				
其他規定							
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)						

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	909016	國文(一)	2/2		通識基礎必修	909017	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	909021	英文(一)	2/2		通識基礎必修	909022	英文(二)	2/2	
專業必修	909B01	產業實務實習(一)	4/4		通識博雅選修	909B00	職場倫理與文化(社會)	2/2	
專業必修	909B09	經濟學(一)	3/3		專業必修	909B02	產業實務實習(二)	4/4	
專業必修	909B11	會計學(一)	3/3		專業必修	909B10	經濟學(二)	3/3	
專業必修	909049	運算思維與創意程式	3/3	上機	專業必修	909B12	會計學(二)	3/3	

本學期預定開課 17 學分 17 小時

本學期預定開課 16 學分 16 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	909AB0	設計與創作(人文)	2/2		專業必修	909034	人權與法治教育	2/2	
專業必修	909045	英語聽講練習	2/2		專業必修	909044	英語會話	2/2	
專業必修	909B03	產業實務實習(三)	4/4		專業必修	909B04	產業實務實習(四)	4/4	
專業必修	909B13	企業概論	2/2		專業必修	909B15	統計學(二)	3/3	
專業必修	909B14	統計學(一)	3/3		專業必修	909B17	管理學	2/2	
專業必修	909B16	管理心理學	2/2		專業選修	909M02	商業應用軟體	2/2	上機
專業選修	909M01	網際網路應用	2/2						

本學期預定開課 17 學分 17 小時					本學期預定開課 15 學分 15 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	909B05	產業實務實習(五)	4/4		通識博雅選修	909C01	職業安全與衛生(自然)	2/2	
專業必修	909B19	行銷管理	2/2		專業必修	909B06	產業實務實習(六)	4/4	
專業選修	909M03	資訊管理	2/2		專業必修	909B20	人力資源管理	2/2	
專業選修	909M04	服務業管理	2/2		專業選修	909M08	消費者行為分析	2/2	
專業選修	909M05	領導學	2/2		專業選修	909M09	資料庫管理	2/2	
專業選修	909M06	網路行銷	2/2		專業選修	909M10	行銷企劃實務	2/2	
專業選修	909M07	勞資關係	2/2		專業選修	909M11	電子商務	2/2	
					專業選修	909M21	商業禮儀	2/2	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	909B07	產業實務實習(七)	4/4		通識博雅選修	909D06	健康與生活(生命)	2/2	
專業必修	909B21	財務管理	3/3		專業必修	909B08	產業實務實習(八)	4/4	
專業選修	909M12	顧客關係管理	2/2		專業選修	909M16	策略管理	2/2	
專業選修	909M13	系統分析與設計	2/2		專業選修	909M17	專案管理	2/2	
專業選修	909M14	整合行銷溝通	2/2		專業選修	909M18	創意思考訓練	2/2	
專業選修	909M15	數位學習	2/2		專業選修	909M19	創業管理	2/2	
專業選修	909M22	市場調查	2/2		專業選修	909M20	網頁程式設計	2/2	
專業選修	909M24	成本管理	2/2		專業選修	909M25	商業談判	2/2	
本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				

**正修科技大學 企業管理系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技																
組別	無分組																
班級類別	產學攜手專班																
特殊專班	否																
課程會議	系課程委員會通過	114.04.18															
	院課程委員會通過	114.04.29															
	校課程委員會通過	114.06.09															
	教務會議通過	114.06.09															
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則																
必修/選修	學分數	科目類別			學分數												
必修	81學分	含通識基礎必修			13學分												
		含專業必修			68學分												
		含院專業必修			0學分												
選修	47學分	含通識博雅選修			8學分												
		含專業選修			39學分												
其他規定																	
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)																
一年級上學期					一年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996109	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996209	國文(二)	2/2									
通識基礎必修	992109	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992209	英文(二)	2/2									
專業必修	909B01	產業實務實習(一)	4/4		通識博雅選修	909B00	職場倫理與文化(社會)	2/2									
專業必修	909B09	經濟學(一)	3/3		專業必修	909B02	產業實務實習(二)	4/4									
專業必修	909B11	會計學(一)	3/3		專業必修	909B10	經濟學(二)	3/3									
專業必修	909049	運算思維與創意程式	3/3	上機	專業必修	909B12	會計學(二)	3/3									
本學期預定開課 17 學分 17 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時												
二年級上學期					二年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	992309	英語聽講練習	2/2		通識基礎必修	996509	人權與法治	2/2									
通識博雅選修	909AB0	設計與創作(人文)	2/2		通識基礎必修	992409	英語會話	1/2									
專業必修	909B03	產業實務實習(三)	4/4		專業必修	909044	英語會話	2/2									
專業必修	909B13	企業概論	2/2		專業必修	909B04	產業實務實習(四)	4/4									
專業必修	909B14	統計學(一)	3/3		專業必修	909B15	統計學(二)	3/3									
專業必修	909B16	管理心理學	2/2		專業必修	909B17	管理學	2/2									
專業選修	909M01	網際網路應用	2/2		專業選修	909M02	商業應用軟體	2/2	上機								

本學期預定開課 17 學分 17 小時					本學期預定開課 16 學分 17 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	909B05	產業實務實習(五)	4/4		通識博雅選修	909C01	職業安全與衛生(自然)	2/2	
專業必修	909B19	行銷管理	2/2		專業必修	909B06	產業實務實習(六)	4/4	
專業選修	909M03	資訊管理	2/2		專業必修	909B20	人力資源管理	2/2	
專業選修	909M04	服務業管理	2/2		專業選修	909M08	消費者行為分析	2/2	
專業選修	909M05	領導學	2/2		專業選修	909M09	資料庫管理	2/2	
專業選修	909M06	網路行銷	2/2		專業選修	909M10	行銷企劃實務	2/2	
專業選修	909M07	勞資關係	2/2		專業選修	909M11	電子商務	2/2	
					專業選修	909M21	商業禮儀	2/2	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	909B07	產業實務實習(七)	4/4		通識博雅選修	909D06	健康與生活(生命)	2/2	
專業必修	909B21	財務管理	3/3		專業必修	909B08	產業實務實習(八)	4/4	
專業選修	909M12	顧客關係管理	2/2		專業選修	909M16	策略管理	2/2	
專業選修	909M13	系統分析與設計	2/2		專業選修	909M17	專案管理	2/2	
專業選修	909M14	整合行銷溝通	2/2		專業選修	909M18	創意思考訓練	2/2	
專業選修	909M15	數位學習	2/2		專業選修	909M19	創業管理	2/2	
專業選修	909M22	市場調查	2/2		專業選修	909M20	網頁程式設計	2/2	
專業選修	909M24	成本管理	2/2		專業選修	909M25	商業談判	2/2	
本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				

**正修科技大學 企業管理系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技		
組別	無分組		
班級類別	產學攜手專班		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.18	
	院課程委員會通過	114.04.29	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	79學分	含通識基礎必修	13學分
		含專業必修	66學分
		含院專業必修	0學分
選修	49學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	41學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996109	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996209	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	992109	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992209	英文(二)	2/2	
專業必修	909B01	產業實務實習(一)	4/4		通識博雅選修	909B00	職場倫理與文化(社會)	2/2	
專業必修	909B09	經濟學(一)	3/3		專業必修	909B02	產業實務實習(二)	4/4	
專業必修	909B11	會計學(一)	3/3		專業必修	909B10	經濟學(二)	3/3	
專業必修	909049	運算思維與創意程式	3/3	上機	專業必修	909B12	會計學(二)	3/3	

本學期預定開課 17 學分 17 小時

本學期預定開課 16 學分 16 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	992309	英語聽講練習	2/2		通識基礎必修	996509	人權與法治	2/2	
通識博雅選修	909AB0	設計與創作(人文)	2/2		通識基礎必修	992409	英語會話	1/2	
專業必修	909B03	產業實務實習(三)	4/4		專業必修	909B04	產業實務實習(四)	4/4	
專業必修	909B13	企業概論	2/2		專業必修	909B15	統計學(二)	3/3	
專業必修	909B14	統計學(一)	3/3		專業必修	909B17	管理學	2/2	
專業必修	909B16	管理心理學	2/2		專業選修	909M02	商業應用軟體	2/2	上機
專業選修	909M01	網際網路應用	2/2						

本學期預定開課 17 學分 17 小時					本學期預定開課 14 學分 15 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	909B05	產業實務實習(五)	4/4		通識博雅選修	909C01	職業安全與衛生(自然)	2/2	
專業必修	909B19	行銷管理	2/2		專業必修	909B06	產業實務實習(六)	4/4	
專業選修	909M03	資訊管理	2/2		專業必修	909B20	人力資源管理	2/2	
專業選修	909M04	服務業管理	2/2		專業選修	909M08	消費者行為分析	2/2	
專業選修	909M05	領導學	2/2		專業選修	909M09	資料庫管理	2/2	
專業選修	909M06	網路行銷	2/2		專業選修	909M10	行銷企劃實務	2/2	
專業選修	909M07	勞資關係	2/2		專業選修	909M11	電子商務	2/2	
					專業選修	909M21	商業禮儀	2/2	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	909B07	產業實務實習(七)	4/4		通識博雅選修	909D06	健康與生活(生命)	2/2	
專業必修	909B21	財務管理	3/3		專業必修	909B08	產業實務實習(八)	4/4	
專業選修	909M12	顧客關係管理	2/2		專業選修	909M16	策略管理	2/2	
專業選修	909M13	系統分析與設計	2/2		專業選修	909M17	專案管理	2/2	
專業選修	909M14	整合行銷溝通	2/2		專業選修	909M18	創意思考訓練	2/2	
專業選修	909M15	數位學習	2/2		專業選修	909M19	創業管理	2/2	
專業選修	909M22	市場調查	2/2		專業選修	909M20	網頁程式設計	2/2	
專業選修	909M24	成本管理	2/2		專業選修	909M25	商業談判	2/2	
本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				

正修科技大學 資訊管理系 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技																	
組別	無分組																	
班級類別	一般班級																	
特殊專班	否																	
課程會議	系課程委員會通過	114.04.15																
	院課程委員會通過	114.04.29																
	校課程委員會通過	114.06.09																
	教務會議通過	114.06.09																
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																	
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分																	
必修/選修	學分數	科目類別		學分數														
必修	77學分	含通識基礎必修		16學分														
		含專業必修		61學分														
		含院專業必修		0學分														
選修	51學分	含通識博雅選修		8學分														
		含專業選修		43學分														
其他規定																		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																	
一年級上學期				一年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註									
通識基礎必修	40B001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	40B002	國文(二)	2/2										
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2										
通識基礎必修	40B072	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	40B073	服務學習(二)	0/1										
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2										
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2										
專業必修	40B051	人權與法治教育	2/2		專業必修	40BA02	商用微積分(二)	2/2										
專業必修	40B029	計算機概論	2/3		專業必修	40BA08	資訊管理導論	3/3										
專業必修	40BA01	商用微積分(一)	2/2		專業必修	40BA31	網頁前端設計	3/3	上機									
專業必修	40BA03	管理學	3/3		專業必修	40BA38	Python程式設計(二)	2/3	上機									
專業必修	40BA04	經濟學	3/3		專業必修	40B047	勞作教育(二)	0/1										
專業必修	40BA37	Python程式設計(一)	2/3	上機	專業選修	40BN01	會計學	3/3										
專業必修	40B046	勞作教育(一)	0/1		專業選修	40BN02	多媒體應用	3/3	上機									
					專業選修	40BN03	資料處理與VBA	3/3	上機									
					專業選修	40BN04	生涯規劃	2/2										
本學期預定開課 21 學分 26 小時				本學期預定開課 28 學分 32 小時														
二年級上學期				二年級下學期														

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	40B008	實用中文	2/2		專業必修	40BA13	企業資訊網路	3/3	
專業必修	40B027	當代臺灣與現代世界	2/2		專業必修	40BA29	品德與專業倫理	1/2	
專業必修	40BA05	程式設計(一)	2/3	上機	專業必修	40BA32	程式設計(二)	2/3	上機
專業必修	40BA10	互動式網頁設計	3/3	上機	專業必修	40BA33	資料結構	3/3	
專業必修	40BA24	資料庫管理	3/4	上機	專業必修	40BA41	應用統計學(一)	3/3	
專業選修	40BN05	電腦動畫設計	3/3	上機	專業選修	40BN10	行銷管理	3/3	
專業選修	40BN06	生產與作業管理	3/3		專業選修	40BN11	網頁程式設計	3/3	上機
專業選修	40BN07	財務管理	3/3		專業選修	40BN12	作業研究	3/3	
專業選修	40BN08	創意與設計思考	2/2		專業選修	40BN13	3D多媒體系統設計(一)	3/3	上機
					專業選修	40BN70	3D多媒體系統設計	3/3	上機

本學期預定開課 28 學分 31 小時

本學期預定開課 32 學分 35 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40BA25	系統分析與設計	3/4		專業必修	40BA35	管理資訊系統	3/3	
專業必修	40BA39	智慧商務導論	3/3		專業選修	40BN21	創新與創業管理	3/3	
專業選修	40BN09	資料庫程式設計	3/3	上機	專業選修	40BN22	顧客關係管理	3/3	
專業選修	40BN14	3D多媒體系統設計(二)	3/3	上機	專業選修	40BN23	雲端運算概論	3/3	
專業選修	40BN15	服務科學導論	3/3		專業選修	40BN25	數位行銷實務	3/3	上機
專業選修	40BN16	物聯網開發與應用	3/3	上機	專業選修	40BN26	資訊專業職能輔導	3/3	上機
專業選修	40BN17	人力資源管理	3/3		專業選修	40BN27	伺服器管理	3/3	上機
專業選修	40BN19	物件導向程式設計	3/3	上機	專業選修	40BN36	創客實務	3/3	上機
專業選修	40BN20	統計學(二)	3/3		專業選修	40BN48	機器人程式設計	3/3	上機
專業選修	40BN57	資料分析套裝軟體	3/3		專業選修	40BN58	資料科學應用	3/3	
專業選修	40BN71	資料分析實務	3/3	上機	專業選修	40BN79	生成式AI：文字與圖像 生成的原理與實務	3/3	

本學期預定開課 33 學分 34 小時

本學期預定開課 33 學分 33 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	40B032	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40UN41	商務數位科技微學程學 習	0/1	
專業選修	40BN28	APP設計與開發實務	3/3	上機	院專業必修	40UN44	跨領域學程學習	0/1	
專業選修	40BN30	網路管理技術	3/3	上機	專業必修	40BA20	實務專題	3/3	
專業選修	40BN31	企業資源規劃	3/3		專業必修	40BA26	資管資訊能力	1/1	
專業選修	40BN32	專案管理	3/3		專業選修	40BN41	供應鏈管理	3/3	
專業選修	40BN33	人工智慧與應用	3/3	上機	專業選修	40BN42	大數據分析與應用	3/3	上機

專業選修	40BN34	地方創生實務	3/3		專業選修	40BN43	知識管理	3/3	
專業選修	40BN37	資料探勘應用	3/3	上機	專業選修	40BN44	虛擬實境系統應用	3/3	上機
專業選修	40BN49	資訊管理實務精進(一)	1/2		專業選修	40BN45	決策分析實務	3/3	
專業選修	40BN51	暑期校外實習	3/3		專業選修	40BN46	社群行銷與經營實務	3/3	上機
專業選修	40BN52	學期校外實習(一)	9/9		專業選修	40BN50	資訊管理實務精進(二)	1/2	
專業選修	40BN54	海外校外實習(一)	9/9		專業選修	40BN53	學期校外實習(二)	9/9	
專業選修	40BN56	智慧科技	3/3		專業選修	40BN55	海外校外實習(二)	9/9	
專業選修	40BN59	雲端服務資訊安全	3/3		專業選修	40BN61	數位轉型個案研討	3/3	
專業選修	40BN60	服務創新	3/3						
專業選修	40BN74	Azure與人工智慧應用實務	3/3	上機					
專業選修	40BN84	網路與物聯網資訊安全	3/3	上機					
專業選修	40BN85	AIoT智慧生活應用實務	3/3	上機					
專業選修	40BN86	勞動法令課程	1/1.5						

本學期預定開課 62 學分 65.5 小時

本學期預定開課 44 學分 47 小時

## 正修科技大學 化妝品與時尚彩妝系 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	111.05.03；111.09.01；112.04.20；113.02.23；114.04.30													
	院課程委員會通過	111.05.19；111.09.07；112.05.09；113.03.06；114.05.26													
	校課程委員會通過	111.06.06；111.09.26；112.05.29；113.03.18；114.06.09													
	教務會議通過	111.06.06；111.09.26；112.05.29；113.03.18；114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別	學分數												
必修	82學分	含通識基礎必修	15學分												
		含專業必修	63學分												
		含院專業必修	4學分												
選修	46學分	含通識博雅選修	8學分												
		含專業選修	35學分												
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明					相關辦法/備註								
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程					1. 學分學程設置辦法								
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程					2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點								
英文證照	英文能力檢定(0/2)	學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)					1. 英文課程暨英檢畢業門檻實施原則								
專業證照	實務證照檢定(0/2)	學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證					各系辦法								
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 畢業要求： 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G03」：英文證照 「G05」：專業證照														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	430001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	430002	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	430051	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	430052	服務學習(二)	0/1							
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2							
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2							
院專業必修	40VN32	生活美學	2/2		院專業必修	40VN11	創意與創業	2/2							
專業必修	430A09	皮膚生理學	2/2		專業必修	430A17	化妝品法規與安全資訊	2/2							
專業必修	430D07	美姿美儀學	2/2		專業必修	430A30	生活化學與實驗	2/3							
專業必修	430021	勞作教育(一)	0/1		專業必修	430A52	化妝與流行史	2/2							
專業選修	430N05	時尚文化美學	2/2	211 專業必修	430A58	美膚保養實務	3/3								

專業選修	430N06	美容造型基礎	2/2		專業必修	430029	運算思維與創意程式	2/3	上機
專業選修	430N64	美睫與淨膚美容	2/2		專業必修	430022	勞作教育(二)	0/1	
					專業選修	430B16	應用色彩學	2/2	
					專業選修	430N01	指甲護理與彩繪	2/2	

本學期預定開課 19 學分 22 小時

本學期預定開課 24 學分 29 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
專業必修	430003	實用中文	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	430D01	多媒體製作	2/3	上機	專業必修	430016	當代臺灣與現代世界	2/2	
專業必修	430D04	化妝品原料學	2/2		專業必修	430023	環境與人類生態	2/2	
專業必修	430D12	髮型設計與實習	3/3		專業必修	430A12	網際網路應用	2/3	上機
專業必修	430D19	彩妝藝術學	3/3		專業必修	430C13	化妝品配方設計與實驗	2/3	
專業必修	430D28	化妝品調製學與實驗	2/3		專業必修	430D27	時尚彩妝創作	3/3	
專業選修	430B05	時尚品牌經營	2/2		專業選修	430K03	多媒材設計	2/2	
專業選修	430B30	時尚設計表現技法	2/2		專業選修	430K04	美容營養學	2/2	
專業選修	430K01	美容造型基礎	2/2		專業選修	430Q02	創意思考	2/2	
專業選修	430K02	彩妝藝術學	2/2						
專業選修	430N35	美容專業外語	2/2						
專業選修	430N95	暑期海外實習	3/3						
專業選修	430R08	美容專業外語	2/2						

本學期預定開課 33 學分 35 小時

本學期預定開課 22 學分 25 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
院級選修	40VN56	資訊軟體應用	3/3	上機	專業必修	430A61	整體造型設計	4/4	
專業必修	430A59	美體雕塑與紓壓	3/3		專業必修	430D20	專業倫理與生涯規劃	2/2	
專業必修	430D26	服裝造型	2/3		專業必修	430D23	實務專題(一)	1/2	
專業必修	430D39	創意彩妝設計	3/3		專業選修	430B18	化妝品開發企劃	2/2	
專業必修	430D40	化妝品有效性評估	2/2		專業選修	430B26	噴槍彩妝	2/3	
專業必修	430D54	服裝造型	2/3		專業選修	430B28	芳香療法與實習	3/3	
專業選修	430K05	生活芳療與美容	2/2		專業選修	430B31	時尚產業流行趨勢	2/2	
專業選修	430N34	飾品設計	2/2		專業選修	430B39	噴槍彩妝	3/3	
專業選修	430Q24	化妝品分析與檢驗	3/3		專業選修	430K06	香氛美學	2/2	
專業選修	430R09	醫學美容資訊	2/2		專業選修	430N28	化妝品香料調配	2/2	
無	430N96	時尚商業髮型	3/3		專業選修	430N31	美容儀器與實驗	2/2	
					專業選修	430N37	美容儀器學	2/2	
					專業選修	430N73	香氛藝術	2/2	

					專業選修	430R04	美容營養學	2/2	
					專業選修	430R07	化妝品商品設計與應用	2/2	
					專業選修	400N01	教學助理實務	1/1	
本學期預定開課 27 學分 29 小時					本學期預定開課 34 學分 36 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	430A62	畢業製作	2/3		院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	430D22	英文能力檢定	0/2	G03	院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	G02
專業必修	430D29	實務專題(二)	1/2		專業必修	430A69	專業人才輔導	1/1	G05
專業選修	430B22	新娘秘書婚禮規劃	2/2		專業選修	430B27	化妝品專業技術訓練	2/2	
專業選修	430B32	時尚商業髮型	2/2		專業選修	430B35	美妝產業通路與行銷	2/2	
專業選修	430B33	經絡理療	2/2		專業選修	430R06	消費者行為	2/2	
專業選修	430N74	另類療法應用	2/2		專業選修	430R65	視覺形象設計	2/2	
專業選修	430R06	消費者行為	2/2		專業選修	430R66	學期校外實習	9/18	
專業選修	430R29	天然物萃取技術	3/3		專業選修	430R72	溝通技巧與表達藝術	2/2	
專業選修	430R45	時尚產業教育訓練	2/2						
專業選修	430R73	香氛藝術概論	2/2						
本學期預定開課 20 學分 24 小時					本學期預定開課 20 學分 31 小時				

**正修科技大學 化妝品與時尚彩妝系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技												
組別	無分組												
班級類別	一般班級												
特殊專班	否												
課程會議	系課程委員會通過	113.04.20；113.02.23；114.04.30											
	院課程委員會通過	112.05.09；113.03.06；114.05.26											
	校課程委員會通過	112.05.29；113.03.18；114.06.09											
	教務會議通過	112.05.29；113.03.18；114.06.09											
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)												
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分												
必修/選修	學分數	科目類別	學分數										
必修	86學分	含通識基礎必修	22學分										
		含專業必修	60學分										
		含院專業必修	4學分										
選修	42學分	含通識博雅選修	8學分										
		含專業選修	28學分										
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明				相關辦法/備註							
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程				1. 學分學程設置辦法							
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程				1. 學分學程設置辦法							
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程				2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點							
英文證照	英文能力檢定(0/2)	學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)				1. 英文課程暨英檢畢業門檻實施原則							
專業證照	實務證照檢定(0/2)	學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證				各系辦法							
學生校外實習	依各系規定	依各系規定				依本校「學生校外實習辦法」及各系相關辦法辦理。							
其他規定													
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） <b>畢業要求：</b> 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G03」：英文證照 「G05」：專業證照 「G06」：學生校外實習												
	一年級上學期				一年級下學期								
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註				
通識基礎必修	496130	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496230	國文(二)	2/2					
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2					
通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2		通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2					
通識基礎必修	490130	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	490230	服務學習(二)	0/1					
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2					
院專業必修	40VN32	生活美學	2/2	214	院專業必修	40VN11	創意與創業	2/2					

專業必修	430A09	皮膚生理學	2/2		專業必修	430A17	化妝品法規與安全資訊	2/2	
專業必修	430D07	美姿美儀學	2/2		專業必修	430A30	生活化學與實驗	2/3	
專業選修	430N05	時尚文化美學	2/2		專業必修	430A52	化妝與流行史	2/2	
專業選修	430N06	美容造型基礎	2/2		專業必修	430A58	美膚保養實務	3/3	
專業選修	430N64	美睫與淨膚美容	2/2		專業必修	430029	運算思維與創意程式	2/3	上機
專業選修	430R08	美容專業外語	2/2		專業選修	430B16	應用色彩學	2/2	
專業選修	430R36	時尚設計表現技法	2/2		專業選修	430N01	指甲護理與彩繪	2/2	

本學期預定開課 23 學分 25 小時

本學期預定開課 24 學分 28 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496330	實用中文	2/2		通識基礎必修	496430	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	496630	環境與人類生態	2/2	
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
專業必修	430A19	髮型設計實務	3/3		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	430D01	多媒體製作	2/3	上機	專業必修	430A12	網際網路應用	2/3	上機
專業必修	430D04	化妝品原料學	2/2		專業必修	430A18	多媒材創意設計	3/3	
專業必修	430D19	彩妝藝術學	3/3		專業必修	430C13	化妝品配方設計與實驗	2/3	
專業必修	430D20	專業倫理與生涯規劃	2/2		專業必修	430D16	時尚髮型設計	3/3	
專業必修	430D41	化妝品調製與實驗	2/3		專業必修	430D27	時尚彩妝創作	3/3	
專業選修	430B31	時尚產業流行趨勢	2/2		專業選修	430K03	多媒材設計	2/2	
專業選修	430B40	保健營養學	2/2		專業選修	430K04	美容營養學	2/2	
專業選修	430K01	美容造型基礎	2/2		專業選修	430N97	保健營養學	2/2	
專業選修	430K02	彩妝藝術學	2/2		專業選修	430Q02	創意思考	2/2	
專業選修	430K07	保健營養學	2/2						
專業選修	430N95	暑期海外實習	3/3						

本學期預定開課 34 學分 37 小時

本學期預定開課 30 學分 33 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
院級選修	40VN56	資訊軟體應用	3/3	上機	院級選修	40VN66	行動裝置APP應用實務	3/3	
專業必修	430A59	美體雕塑與紓壓	3/3		專業必修	430A61	整體造型設計	4/4	
專業必修	430D26	服裝造型	2/3		專業必修	430D23	實務專題(一)	1/2	
專業必修	430D39	創意彩妝設計	3/3		專業選修	430B05	時尚品牌經營	2/2	
專業必修	430D40	化妝品有效性評估	2/2		專業選修	430B28	芳香療法與實習	3/3	
專業選修	430K05	生活芳療與美容	2/2	G01	專業選修	430B39	噴槍彩妝	3/3	
專業選修	430N34	飾品設計	2/2		專業選修	430K06	香氛美學	2/2	
專業選修	430N69	時尚商業設計	3/3		專業選修	430N25	化妝品商品設計與應用	2/2	
專業選修	430Q24	化妝品分析與檢驗	3/3	215	專業選修	430N37	美容儀器學	2/2	

專業選修	430R09	醫學美容資訊	2/2		專業選修	430N73	香氛藝術	2/2	
專業選修	430R29	天然物萃取技術	3/3		專業選修	430R04	美容營養學	2/2	
本學期預定開課 28 學分 29 小時					本學期預定開課 26 學分 27 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492130	英文能力檢定	0/2	G03	院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	430A62	畢業製作	2/3		院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	G02
專業必修	430D29	實務專題(二)	1/2		專業必修	430D36	專業人才輔導	0/1	G05
專業選修	430B22	新娘秘書婚禮規劃	2/2		專業選修	430B35	美妝產業通路與行銷	2/2	
專業選修	430N25	化妝品商品設計與應用	2/2		專業選修	430R06	消費者行為	2/2	
專業選修	430N42	舞台表演藝術	2/2		專業選修	430R65	視覺形象設計	2/2	
專業選修	430N74	另類療法應用	2/2		專業選修	430R66	學期校外實習	9/18	G06
專業選修	430R29	天然物萃取技術	3/3		專業選修	430R72	溝通技巧與表達藝術	2/2	
專業選修	430R45	時尚產業教育訓練	2/2						
本學期預定開課 16 學分 20 小時					本學期預定開課 17 學分 29 小時				

# 正修科技大學 化妝品與時尚彩妝系 113 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技								
組別	無分組								
班級類別	一般班級								
特殊專班	否								
課程會議	系課程委員會通過	113.05.01 ; 114.04.30							
	院課程委員會通過	113.05.15 ; 114.05.26							
	校課程委員會通過	113.06.03 ; 114.06.09							
	教務會議通過	113.06.03 ; 114.06.09							
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)								
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分								
必修/選修	學分數	科目類別	學分數						
必修	85學分	含通識基礎必修	19學分						
		含專業必修	64學分						
		含院專業必修	2學分						
選修	43學分	含通識博雅選修	8學分						
		含專業選修	29學分						
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明		相關辦法/備註					
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程		1. 學分學程設置辦法					
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程		1. 學分學程設置辦法					
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程		1. 學分學程設置辦法					
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程		1. 學分學程設置辦法					
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程		2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點					
英文證照	英文能力檢定(0/2)	學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)		1. 英文課程暨英檢畢業門檻實施原則					
專業證照	實務證照檢定(0/2)	學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證		各系辦法					
學生校外實習	依各系規定	依各系規定		依本校「學生校外實習辦法」及各系相關辦法辦理。					
其他規定									
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） <b>畢業要求：</b> 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G03」：英文證照 「G05」：專業證照 「G06」：學生校外實習 <b>課程註記：</b> 「T02」：EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準 「T14」：師培課程 「T15」：非本系生跨領域學分學程								
一年級上學期			一年級下學期						
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註

通識基礎必修	496830	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	496930	實用中文	2/2	
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	4912C0	體育(一)	2/2		通識基礎必修	4912D0	體育(二)	2/2	
通識基礎必修	490330	服務學習(一)	0.5/1		通識基礎必修	490430	服務學習(二)	0.5/1	
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2	
院專業必修	40VN32	生活美學	2/2		專業必修	430A30	生活化學與實驗	2/3	
專業必修	430A09	皮膚生理學	2/2		專業必修	430A31	運算思維與創意程式	3/3	上機
專業必修	430D07	美姿美儀學	2/2	T14	專業必修	430A52	化妝與流行史	2/2	T14
專業必修	430D26	服裝造型	2/3	T14	專業必修	430A58	美膚保養實務	3/3	
專業選修	430N05	時尚文化美學	2/2		專業必修	430A63	化粧品法規與安全資訊	2/2	
專業選修	430N06	美容造型基礎	2/2	T14	專業選修	430B16	應用色彩學	2/2	T14
專業選修	430N64	美睫與淨膚美容	2/2		專業選修	430N01	指甲護理與彩繪	2/2	
專業選修	430R08	美容專業外語	2/2						
專業選修	430R36	時尚設計表現技法	2/2						

本學期預定開課 26.5 學分 28 小時

本學期預定開課 24.5 學分 26 小時

### 二年級上學期

### 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	496430	當代臺灣與現代世界	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識基礎必修	496630	環境與人類生態	2/2	
專業必修	430A19	髮型設計實務	3/3	T02	通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	430D04	化妝品原料學	2/2		專業必修	430A18	多媒材創意設計	3/3	T14
專業必修	430D19	彩妝藝術學	3/3		專業必修	430D16	時尚髮型設計	3/3	T14
專業必修	430D20	專業倫理與生涯規劃	2/2	T14	專業必修	430D27	時尚彩妝創作	3/3	T14
專業必修	430D41	化妝品調製與實驗	2/3		專業必修	430059	網際網路與AI應用	3/3	上機
專業必修	430058	生成式AI與多媒體製作	3/3	上機	專業選修	430B40	保健營養學	2/2	T14
專業選修	430B40	保健營養學	2/2	G01 T15	專業選修	430K03	多媒材設計	2/2	T15
專業選修	430K01	美容造型基礎	2/2	G01 T15	專業選修	430N45	化妝品配方設計與實驗	3/3	
專業選修	430K02	彩妝藝術學	2/2	G01 T15	專業選修	430Q02	創意思考	2/2	
專業選修	430N73	香氛藝術	2/2						
專業選修	430R56	暑期實習	3/3						

本學期預定開課 30 學分 31 小時

本學期預定開課 27 學分 27 小時

### 三年級上學期

### 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
院級選修	40VN56	資訊軟體應用	3/3	上機	院級選修	40VN66	行動裝置APP應用實務	3/3	
專業必修	430A82	實務專題(一)	2/2		專業必修	430A83	實務專題(二)	2/2	
專業必修	430A59	美體雕塑與紓壓	3/3		專業必修	430A61	整體造型設計	4/4	T14
專業必修	430D39	創意彩妝設計	3/3		專業選修	430B05	時尚品牌經營	2/2	T14
專業必修	430D40	化妝品有效性評估	2/2	218	專業選修	430B28	芳香療法與實習	3/3	T14

專業選修	430K08	生活芳療與保健	2/2	T15	專業選修	430B39	噴槍彩妝	3/3	
專業選修	430B31	時尚產業流行趨勢	2/2		專業選修	430K06	香氛美學	2/2	T15
專業選修	430N34	飾品設計	2/2	T14	專業選修	430N25	化妝品商品設計與應用	2/2	
專業選修	430Q24	化妝品分析與檢驗	3/3		專業選修	430N37	美容儀器學	2/2	
專業選修	430R09	醫學美容資訊	2/2		專業選修	400N01	教學助理實務	1/1	
專業選修	430R55	智慧頭皮養護	2/2						
無	430N96	時尚商業髮型	3/3						

本學期預定開課 29 學分 29 小時

本學期預定開課 24 學分 24 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492130	英文能力檢定	0/2	G03	院專業必修	40V130	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	430A84	畢業製作	2/2		院專業必修	40V230	生活應用數位科技微學程學習	0/1	G02
專業選修	430B22	新娘秘書婚禮規劃	2/2		專業必修	430A69	專業人才輔導	1/1	G05
專業選修	430N42	舞台表演藝術	2/2		專業選修	430B35	美妝產業通路與行銷	2/2	
專業選修	430N74	另類療法應用	2/2		專業選修	430R06	消費者行為	2/2	T14
專業選修	430R29	天然物萃取技術	3/3		專業選修	430R54	時尚商業美甲	2/2	
專業選修	430R45	時尚產業教育訓練	2/2		專業選修	430R65	視覺形象設計	2/2	
專業選修	430R53	芳香按摩實務	3/3		專業選修	430R66	學期校外實習	9/18	G06
					專業選修	430R72	溝通技巧與表達藝術	2/2	

本學期預定開課 16 學分 18 小時

本學期預定開課 20 學分 31 小時

**正修科技大學 化妝品與時尚彩妝所 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部碩士班																					
組別	無分組																					
班級類別	一般班級																					
特殊專班	否																					
課程會議	系課程委員會通過	113.05.01 ; 114.04.30																				
	院課程委員會通過	113.05.15 ; 114.05.26																				
	校課程委員會通過	113.06.03 ; 114.06.09																				
	教務會議通過	113.06.03 ; 114.06.09																				
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿34學分（含論文）（修業期限以一至四年為限）；實際畢業應修學分數，依下表規定為準。																					
每學期所修學分數	每學期所修科目與學分，由各該系(所)定之。但第一學年每學期不得少於6學分，不得多於18學分。																					
必修/選修	學分數	科目類別																				
必修	19學分	專業必修(含論文)																				
選修	15學分	專業選修																				
其他規定																						
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																					
一年級上學期					一年級下學期																	
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註													
專業必修	M30A11	化妝品評估特論	3/3		專業必修	M30A13	化妝品原料與萃取技術	3/3														
專業必修	M30A12	統計與分析	3/3		專業必修	M30A22	專題討論（二）	1/2														
專業必修	M30A21	專題討論（一）	1/2		專業選修	M30N07	論文寫作	3/3														
專業選修	M30N05	流行風格分析	3/3		專業選修	M30N34	視覺符號創作研究	3/3														
專業選修	M30N16	流行文化與創意	3/3		專業選修	M30N36	造型創作材質應用研究	3/3														
專業選修	M30N41	專業儀器原理與應用	3/3		專業選修	M30N42	年代彩妝設計研究	3/3														
專業選修	M30N45	研究方法與技術	3/3																			
二年級上學期					二年級下學期																	
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註													
專業必修	M30A23	專題討論（三）	1/2		專業必修	M30A24	專題討論（四）	1/2														
專業選修	M30N62	年代流行風格研究	3/3		專業必修	M30A25	論文	6/6														
專業選修	M30N63	化妝品原料學特論	3/3		專業選修	M30N15	化妝品研發設計	3/3														
					專業選修	M30N67	國際時尚產業經營實務	3/3														
					專業選修	M30N70	時尚造型與跨域整合創作	3/3														

**正修科技大學 化妝品與時尚彩妝系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.30													
	院課程委員會通過	114.05.26													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	76學分	含通識基礎必修			16學分										
		含專業必修			60學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	52學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			44學分										
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	996930	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A30	中文閱讀與寫作	2/2							
通識基礎必修	992130	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992230	英文(二)	2/2							
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2							
專業必修	930A02	應用色彩學	2/2		專業必修	930022	運算思維與創意程式	2/2	上機						
專業必修	930A03	化妝品概論	2/2		專業必修	930A55	美膚保養實務	3/3							
專業選修	930N01	指甲護理與彩繪	2/2		專業選修	930N34	時尚文化美學	2/2							
專業選修	930N33	美容造型基礎	2/2		專業選修	930N35	時尚品牌經營	2/2							
專業選修	930N50	時尚設計表現技法	2/2		專業選修	930N47	美睫與淨膚美容	2/2							
專業選修	930N67	化粧品法規與安全資訊	2/2												
本學期預定開課 18 學分 18 小時				本學期預定開課 17 學分 17 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	996330	實用中文	2/2		通識基礎必修	991530	體育(一)	2/2							
通識基礎必修	992930	英語會話	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2							
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		專業必修	930A09	化妝與流行史	2/2							
專業必修	930A21	皮膚生理學	2/2		專業必修	930A44	時尚彩妝創作	3/3							
專業必修	930A45	彩妝藝術學	3/3	221	專業必修	930A70	化妝品調製學	2/2							

專業必修	930A65	生活化學與實驗	2/2		專業必修	930030	網際網路與AI應用	2/2	上機
專業必修	930023	生成式AI與多媒體製作	2/2	上機	專業選修	930N41	創意思考	2/2	
專業選修	930N39	美姿美儀學	2/2		專業選修	930N61	保健營養學	2/2	
本學期預定開課 17 學分 17 小時					本學期預定開課 17 學分 17 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	930A89	創意彩妝設計	3/3		通識基礎必修	991630	體育(二)	2/2	
專業必修	930A25	芳香療法	2/2		專業必修	930A73	化妝品有效性評估	2/2	
專業必修	930A62	化妝品原料學	2/2		專業必修	930A80	服裝造型	4/4	
專業必修	930A75	化妝品配方設計	2/2		專業必修	930A81	髮型設計實務	4/4	
專業選修	930N06	醫學美容資訊	2/2		專業選修	930N26	專業倫理與生涯規劃	2/2	
專業選修	930N24	多媒材創意設計	2/2		專業選修	930N55	化妝品分析與檢驗	2/2	
專業選修	930N58	化妝品商品設計與應用	2/2						
本學期預定開課 15 學分 15 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	930A26	整體造型設計(一)	4/4		專業必修	930A41	畢業製作	2/2	
專業必修	930A59	時尚髮型設計	3/3		專業必修	930A54	整體造型設計(二)	2/2	
專業選修	930N20	美容專業外語	2/2		專業必修	930A64	美體雕塑與紓壓	3/3	
專業選修	930N56	香氛藝術	2/2		專業選修	930N18	消費者行為	2/2	
專業選修	930N57	美容儀器學	2/2		專業選修	930N21	飾品設計	2/2	
專業選修	930N59	另類療法應用	2/2		專業選修	930N42	化妝品行銷管理	2/2	
					專業選修	930N49	新娘秘書婚禮規劃	2/2	
本學期預定開課 15 學分 15 小時					本學期預定開課 15 學分 15 小時				

**正修科技大學 化妝品與時尚彩妝系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	週間班		
課程會議	系課程委員會通過	113.02.23 ; 114.04.30	
	院課程委員會通過	113.05.15 ; 114.05.26	
	校課程委員會通過	113.06.03 ; 114.06.09	
	教務會議通過	113.06.03 ; 114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	69學分	含通識基礎必修	12學分
		含專業必修	57學分
		含院專業必修	0學分
選修	59學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	51學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996930	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A30	中文閱讀與寫作	2/2	
通識基礎必修	992130	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992230	英文(二)	2/2	
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	930A02	應用色彩學	2/2		專業必修	930022	運算思維與創意程式	2/2	上機
專業必修	930A03	化妝品概論	2/2		專業必修	930A55	美膚保養實務	3/3	
專業選修	930N01	指甲護理與彩繪	2/2		專業選修	930N34	時尚文化美學	2/2	
專業選修	930N33	美容造型基礎	2/2		專業選修	930N35	時尚品牌經營	2/2	
專業選修	930N50	時尚設計表現技法	2/2		專業選修	930N47	美睫與淨膚美容	2/2	
專業選修	930N67	化粧品法規與安全資訊	2/2						

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 17 學分 17 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996330	實用中文	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
通識基礎必修	992930	英語會話	2/2		專業必修	930A09	化妝與流行史	2/2	
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		專業必修	930A44	時尚彩妝創作	3/3	
專業必修	930A21	皮膚生理學	2/2		專業必修	930A70	化妝品調製學	2/2	
專業必修	930A45	彩妝藝術學	3/3	223	專業必修	930030	網際網路與AI應用	2/2	上機

專業必修	930A65	生活化學與實驗	2/2		專業選修	930N41	創意思考	2/2	
專業必修	930023	生成式AI與多媒體製作	2/2	上機	專業選修	930N56	香氛藝術	2/2	
專業選修	930N39	美姿美儀學	2/2		專業選修	930N61	保健營養學	2/2	
本學期預定開課 17 學分 17 小時					本學期預定開課 17 學分 17 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	930A25	芳香療法	2/2		專業必修	930A89	創意彩妝設計	3/3	
專業必修	930A62	化妝品原料學	2/2		專業必修	930A73	化妝品有效性評估	2/2	
專業必修	930A75	化妝品配方設計	2/2		專業必修	930A94	服飾造型構成	2/2	
專業必修	930A95	髮型設計實務	3/3		專業選修	930N70	智慧頭皮養護	2/2	
專業選修	930N06	醫學美容資訊	2/2		專業選修	930N77	時尚染髮實務	3/3	
專業選修	930N24	多媒材創意設計	2/2		專業選修	930N26	專業倫理與生涯規劃	2/2	
專業選修	930N58	化妝品商品設計與應用	2/2		專業選修	930N55	化妝品分析與檢驗	2/2	
本學期預定開課 15 學分 15 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	930A59	時尚髮型設計	3/3		專業必修	930A41	畢業製作	2/2	
專業必修	930A66	整體造型設計(一)	3/3		專業必修	930A56	整體造型設計(二)	3/3	
專業選修	930N20	美容專業外語	2/2		專業必修	930A64	美體雕塑與紓壓	3/3	
專業選修	930N57	美容儀器學	2/2		專業選修	930N18	消費者行為	2/2	
專業選修	930N59	另類療法應用	2/2		專業選修	930N21	飾品設計	2/2	
專業選修	930N62	噴槍彩妝	2/2		專業選修	930N42	化妝品行銷管理	2/2	
					專業選修	930N49	新娘秘書婚禮規劃	2/2	
本學期預定開課 14 學分 14 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 化妝品與時尚彩妝系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技																
組別	無分組																
班級類別	產學攜手專班																
特殊專班	週間班																
課程會議	系課程委員會通過	114.04.30															
	院課程委員會通過	114.05.26															
	校課程委員會通過	114.06.09															
	教務會議通過	114.06.09															
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則																
必修/選修	學分數	科目類別			學分數												
必修	81學分	含通識基礎必修			8學分												
		含專業必修			73學分												
		含院專業必修			0學分												
選修	47學分	含通識博雅選修			8學分												
		含專業選修			41學分												
其他規定																	
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																
一年級上學期					一年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996930	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	930020	英文	2/2									
專業必修	930A02	應用色彩學	2/2		專業必修	930A55	美膚保養實務	3/3									
專業必修	930A03	化妝品概論	2/2		專業必修	930H05	產業實務實習(二)	4/4									
專業必修	930H04	產業實務實習(一)	4/4		專業選修	930N34	時尚文化美學	2/2									
專業選修	930N01	指甲護理與彩繪	2/2		專業選修	930N47	美睫與淨膚美容	2/2									
專業選修	930N33	美容造型基礎	2/2		專業選修	930R03	髮妝品調製與實驗	3/3									
專業選修	930N67	化粧品法規與安全資訊	2/2														
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時												
二年級上學期					二年級下學期												
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註								
通識基礎必修	996330	實用中文	2/2		通識基礎必修	930027	專業倫理與生涯規劃	2/2									
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2									
專業必修	930A21	皮膚生理學	2/2		專業必修	930A59	時尚髮型設計	3/3									
專業必修	930A45	彩妝藝術學	3/3		專業必修	930H07	產業實務實習(四)	4/4									
專業必修	930A95	髮型設計實務	3/3		專業必修	930030	網際網路與AI應用	2/2	上機								
專業必修	930H06	產業實務實習(三)	4/4		專業選修	930N17	美容營養學	2/2									

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 15 學分 15 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	930A44	時尚彩妝創作	3/3		專業必修	930A46	創意彩妝設計與實習	3/3	
專業必修	930A59	時尚髮型設計	3/3		專業必修	930A73	化妝品有效性評估	2/2	
專業必修	930H08	產業實務實習(五)	4/4		專業必修	930A94	服飾造型構成	2/2	
專業選修	930N06	醫學美容資訊	2/2		專業必修	930H14	產業實務實習(六)	4/4	
專業選修	930N75	頭皮養護	2/2		專業選修	930R02	化妝與流行史	2/2	
專業選修	930N76	創意髮型設計	3/3						
本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 15 學分 15 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	930A26	整體造型設計(一)	4/4		專業必修	930A41	畢業製作	2/2	
專業必修	930H15	產業實務實習(七)	4/4		專業必修	930A54	整體造型設計(二)	2/2	
專業選修	930R11	芳香療法	2/2		專業必修	930H16	產業實務實習(八)	4/4	
專業選修	930R12	美體雕塑與紓壓	3/3		專業選修	930N20	美容專業外語	2/2	
專業選修	930N24	多媒材創意設計	2/2		專業選修	930N21	飾品設計	2/2	
					專業選修	930N59	另類療法應用	2/2	
					專業選修	930N62	噴槍彩妝	2/2	
本學期預定開課 15 學分 15 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 休閒與運動管理系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技																	
組別	無分組																	
班級類別	一般班級																	
特殊專班	否																	
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17																
	院課程委員會通過	114.05.26																
	校課程委員會通過	114.06.09																
	教務會議通過	114.06.09																
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)																	
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分																	
必修/選修	學分數	科目類別		學分數														
必修	75學分	含通識基礎必修		12學分														
		含專業必修		59學分														
		含院專業必修		4學分														
選修	53學分	含通識博雅選修		8學分														
		含專業選修		45學分														
其他規定																		
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）																	
一年級上學期				一年級下學期														
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註									
通識基礎必修	431001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	431006	國文(二)	2/2										
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2										
通識基礎必修	431052	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	431053	服務學習(二)	0/1										
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2										
院專業必修	40VN32	生活美學	2/2		院專業必修	40VN33	創意與創業	2/2										
專業必修	431A01	休閒與運動管理導論	1/2		專業必修	431A42	財務管理	2/2										
專業必修	431A02	休閒遊憩概論	2/2		專業必修	431A52	國際禮儀	2/2										
專業必修	431A04	管理學	2/2		專業必修	431A53	行銷管理	2/2										
專業必修	431A38	運動與健康促進	2/2		專業必修	431010	體育(二)	1/2										
專業必修	431004	體育(一)	1/2		專業必修	431031	運算思維與創意程式	2/3	上機									
專業必修	431023	勞作教育(一)	0/1		專業必修	431024	勞作教育(二)	0/1										
專業選修	431N09	運動心理學	2/2		專業選修	431N10	運動生物力學	2/2										
專業選修	431N12	專長術科(一)	1/2		專業選修	431N11	運動生理學	2/2										
專業選修	431NA0	解剖生理學	2/2		專業選修	431NDI	健身運動專長(二)有氧運動	1/2										
專業選修	431NDH	健身運動專長(一)核心力量	1/2		專業選修	431NDU	傳統民俗活動	2/2										
專業選修	431NEF	創意藝陣	2/2		專業選修	431NEK	傳統整復推拿基本常用手法	2/2										
專業選修	431NES	基礎經絡理論與刮痧拔罐調理	2/2	227	專業選修	431ZI9	專長術科(二)	1/2										

專業選修	431NEV	基礎生理與解剖學	2/2		專業選修	431ZJ2	休閒運動指導實務	2/2	
					專業選修	431ZL1	戶外輕食與飲調實務	2/2	
本學期預定開課 28 學分 34 小時					本學期預定開課 31 學分 37 小時				
二年級上學期					二年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	431030	環境與人類生態	2/2		專業必修	431015	實用中文	2/2	
專業必修	431013	體育(三)	1/2		專業必修	431016	當代臺灣與現代世界	2/2	
專業必修	431A36	運動傷害防護與急救	2/2		專業必修	431017	體育(四)	1/2	
專業必修	431A43	人力資源管理	2/2		專業必修	431A37	品德與專業倫理	2/2	
專業必修	431A44	休閒遊憩資源規劃與管理	2/2		專業必修	431A45	休閒服務品質管理	2/2	
專業必修	431A08	多媒體製作	2/3	上機	專業必修	431A46	消費者行為	2/2	
專業選修	431N23	運動營養學	2/2		專業必修	431A12	網際網路應用	2/3	上機
專業選修	431N33	運動訓練學	2/2		專業選修	431N46	專長術科(四)	1/2	
專業選修	431N34	專長術科(三)	1/2		專業選修	431N70	直排輪	2/2	
專業選修	431N77	團康活動領導	2/2		專業選修	431NAC	渡假村與民宿經營管理	2/2	
專業選修	431NCJ	定向越野運動指導實務	2/2		專業選修	431NCE	節慶活動規劃與管理	2/2	
專業選修	431NCL	棒壘球	2/2		專業選修	431NCM	食農教育與活動管理	2/2	
專業選修	431NDJ	健身運動專長(三)肌力訓練	1/2		專業選修	431NDK	健身運動專長(四)功能性訓練	1/2	
專業選修	431NEE	運動科學儀器操作與數據分析	2/2		專業選修	431NEX	傳統整復推拿從業實務	2/2	
專業選修	431NEM	籃球	2/2		專業選修	431NXG	食農教育與活動管理	2/2	
專業選修	431NEW	民俗調理業法規教育	1/1		專業選修	431NYF	經絡養生保健	2/2	
專業選修	431ZI2	傳統整復推拿全身調理手法	3/3		專業選修	431ZI4	水域運動指導實務	2/2	
					專業選修	431ZJ4	足體養生保健	2/2	
					專業選修	431ZJ7	肌力與體能訓練理論與實務	2/2	
					專業選修	431ZK4	節慶活動規劃與管理	2/2	
本學期預定開課 35 學分 39 小時					本學期預定開課 41 學分 45 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	431A47	網路行銷	2/2		專業必修	431A49	休閒產業公關與危機處理	2/2	
專業必修	431A48	體育統計法	2/2		專業必修	431A50	休閒運動英文	2/2	
專業必修	431A54	專案管理	2/2		專業必修	431A56	實務專題(一)	1/2	
專業必修	431A55	休閒與運動傳播	2/2		專業選修	431N42	不同群體運動指導	2/2	
專業選修	431N50	溫泉產業經營管理	2/2		專業選修	431NCR	撞球	2/2	
專業選修	431NCK	自行車維護與遊程規劃	2/2		專業選修	431NDZ	社群媒體活動管理	2/2	
專業選修	431NCP	露營與野炊實務	2/2	228	專業選修	431NEO	運動社會學	2/2	

專業選修	431NCW	運動商品行銷	2/2		專業選修	431NEQ	運動裁判法	2/2	
專業選修	431NDV	健身運動指導理論與實務	2/2		專業選修	431ZI5	體適能與運動處方	2/2	
專業選修	431NEN	體育史	2/2		專業選修	431ZJ1	休閒活動規劃	2/2	
專業選修	431NER	高爾夫	2/2		專業選修	431ZJ9	運動技術分析	2/2	
專業選修	431ZJ3	運動教練學	2/2		專業選修	431ZK1	會展規劃與管理	2/2	
專業選修	431ZJ6	運動賽會管理	2/2		專業選修	431ZK3	芳香療法	2/2	
專業選修	431ZJ8	養生保健事業經營管理	2/2						

本學期預定開課 28 學分 28 小時

本學期預定開課 25 學分 26 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	431025	英文能力檢定	0/2		院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	431A41	休閒與運動產業經理人講座	2/2		院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	431A51	創意思考訓練	2/2		專業必修	431A35	休閒與運動管理能力檢定	0/2	
專業必修	431A57	實務專題(二)	1/2		專業選修	431NCS	冒險休閒活動領導	2/2	
專業選修	431M68	休閒養生保健產業概論	2/2		專業選修	431NDN	羽球	2/2	
專業選修	431M70	休閒養生保健從業實務	2/2		專業選修	431NEL	舞蹈	2/2	
專業選修	431M71	職場倫理與人際溝通	2/2		專業選修	431NET	生涯輔導	2/2	
專業選修	431M69	養生保健與運動防護實務	2/2		專業選修	431NEU	就業與經濟成長	2/2	
專業選修	431NAE	休閒農業與鄉村旅遊	2/2		專業選修	431ZI7	武術	1/2	
專業選修	431NBT	健康與體育學習領域課程設計	2/2		專業選修	431ZI8	社區休閒營造	2/2	
專業選修	431NBY	運動醫學	2/2		專業選修	431NEC	學期校外實習	9/9	
專業選修	431NCZ	運動俱樂部經營管理	2/2						
專業選修	431NDB	網球	2/2						
專業選修	431ZI6	戶外導覽與解說活動	2/2						

本學期預定開課 25 學分 28 小時

本學期預定開課 22 學分 27 小時

**正修科技大學 休閒與運動管理系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技					
組別	無分組					
班級類別	一般班級					
特殊專班	否					
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17				
	院課程委員會通過	114.05.26				
	校課程委員會通過	114.06.09				
	教務會議通過	114.06.09				
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)					
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則					
必修/選修	學分數	科目類別	學分數			
必修	65學分	含通識基礎必修	17學分			
		含專業必修	48學分			
		含院專業必修	0學分			
選修	63學分	含通識博雅選修	8學分			
		含專業選修	55學分			
其他規定						
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）					

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996131	國文(一)	2/2		通識基礎必修	996231	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	992131	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992231	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	991131	體育(一)	1/2		通識基礎必修	991231	體育(二)	1/2	
專業必修	931A01	休閒遊憩概論	2/2		專業必修	931A46	行銷管理	2/2	
專業必修	931A03	管理學	2/2		專業必修	931A47	財務管理	2/2	
專業必修	931A42	運動與健康促進	2/2		專業必修	931A59	體適能與運動處方	2/2	
專業必修	931A43	休閒與運動產業概論	2/2		專業必修	931019	運算思維與創意程式	1/2	上機
專業必修	931A44	運動科學概論	2/2		專業選修	931NAB	休閒活動規劃	2/2	
專業必修	931A45	養生保健功法	2/2		專業選修	931NBK	基礎經絡理論	2/2	
專業必修	931A48	國際禮儀	2/2		無	931NBN	有氧運動	2/2	

本學期預定開課 19 學分 20 小時

本學期預定開課 18 學分 20 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	992331	英語聽講練習	2/2		通識基礎必修	996331	實用中文	2/2	
通識基礎必修	991331	體育(三)	1/2		通識基礎必修	992431	英語會話	1/2	
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識基礎必修	991431	體育(四)	1/2	
專業必修	931A49	人力資源管理	2/2	230	通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2	

專業必修	931A50	運動傷害防護與急救	2/2		專業必修	931A09	消費者行為	2/2	
專業必修	931A51	休閒遊憩資源規劃與管理	2/2		專業必修	931A58	休閒服務品質管理	2/2	
專業必修	931A12	多媒體設計	1/2	上機	專業必修	931A16	網際網路應用	1/2	上機
專業選修	931NAC	食農教育與活動管理	2/2		專業選修	931N24	節慶活動規劃與管理	2/2	
專業選修	931NBC	團康活動領導	2/2		專業選修	931N67	足體養生保健	2/2	
專業選修	931NNB	刮痧與拔罐調理	2/2		專業選修	931NBD	休閒運動指導實務	2/2	

本學期預定開課 18 學分 20 小時

本學期預定開課 17 學分 20 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	931A54	休閒與運動傳播	2/2		專業必修	931A55	休閒產業公關與危機處理	2/2	
專業必修	931A72	網路行銷	2/2		專業必修	931A76	AI輔助與專案管理	2/2	
專業選修	931N04	瑜珈	2/2		專業選修	931NAI	不同群體運動指導	2/2	
專業選修	931N25	溫泉產業經營管理	2/2		專業選修	931NAM	戶外輕食與飲調實務	2/2	
專業選修	931N75	健身運動指導理論與實務	2/2		專業選修	931NAO	餐飲服務	2/2	
專業選修	931N97	運動賽會管理	2/2		專業選修	931NBF	肌力與體能訓練理論與實務	2/2	
專業選修	931NAF	養生保健事業經營管理	2/2		專業選修	931NBG	傳統整復推拿基本常用手法	2/2	
專業選修	931NAH	飲調實務	2/2		專業選修	931NBP	撞球	2/2	
專業選修	931NBO	羽球	2/2		專業選修	931NAL	會展規劃與管理	2/2	

本學期預定開課 20 學分 20 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	931A57	創意思考訓練	2/2		專業必修	931A24	休閒與運動產業經理人講座	2/2	
專業選修	931N16	墊上核心	2/2		專業必修	931A56	品德與專業倫理	2/2	
專業選修	931NAE	渡假村與民宿經營管理	2/2		專業選修	931N17	養生保健餐飲	2/2	
專業選修	931NAP	戶外導覽與解說活動	2/2		專業選修	931N76	運動商品行銷	2/2	
專業選修	931NAQ	休閒農業與鄉村旅遊	2/2		專業選修	931NAD	自行車維護與遊程規劃	2/2	
專業選修	931NAR	運動俱樂部經營管理	2/2		專業選修	931NAK	社群媒體活動管理	2/2	
專業選修	931NAS	運動科學儀器操作與數據分析	2/2		專業選修	931NAV	社區休閒營造	2/2	
專業選修	931NAU	飲食文化	2/2		專業選修	931NAZ	咖啡萃取與拉花技術	2/2	
專業選修	931NBH	生涯規劃	2/2		專業選修	931NBJ	飛鏢	2/2	
					專業選修	931NBZ	運動賞析	2/2	

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

**正修科技大學 休閒與運動管理系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技		
組別	無分組		
班級類別	一般班級		
特殊專班	否		
課程會議	系課程委員會通過	114.04.17	
	院課程委員會通過	114.05.26	
	校課程委員會通過	114.06.09	
	教務會議通過	114.06.09	
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)		
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則		
必修/選修	學分數	科目類別	學分數
必修	66學分	含通識基礎必修	16學分
		含專業必修	50學分
		含院專業必修	0學分
選修	62學分	含通識博雅選修	8學分
		含專業選修	54學分
其他規定			
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）		

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	996931	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A31	中文閱讀與寫作	2/2	
通識基礎必修	992131	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992231	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	991531	體育(一)	2/2		通識基礎必修	991631	體育(二)	2/2	
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2	
專業必修	931A01	休閒遊憩概論	2/2		專業必修	931A46	行銷管理	2/2	
專業必修	931A03	管理學	2/2		專業必修	931A63	運動與健康促進	2/2	
專業必修	931A43	休閒與運動產業概論	2/2		專業必修	931A64	成本控制與分析	2/2	
專業必修	931A48	國際禮儀	2/2		專業必修	931A69	運算思維與創意程式	2/2	上機
專業必修	931A62	運動與健康概論	2/2		專業選修	931NBK	基礎經絡理論	2/2	
專業選修	931NBS	餐飲服務	2/2		專業選修	931NBT	健康管理	2/2	

本學期預定開課 20 學分 20 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

**二年級上學期**

**二年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	992931	英語會話	2/2		通識基礎必修	996331	實用中文	2/2	
通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	931A49	人力資源管理	2/2		專業必修	931A09	消費者行為	2/2	
專業必修	931A50	運動傷害防護與急救	2/2	232	專業必修	931A58	休閒服務品質管理	2/2	

專業必修	931A51	休閒遊憩資源規劃與管理	2/2		專業必修	931A65	品德與專業倫理	2/2	
專業必修	931A74	生成式AI與多媒體製作	2/2	上機	專業必修	931A75	網際網路與AI運用	2/2	上機
專業選修	931NBC	團康活動領導	2/2		專業選修	931N24	節慶活動規劃與管理	2/2	
專業選修	931NBU	運動保健學	2/2		專業選修	931NBW	食農教育	2/2	
專業選修	931NBV	健身運動指導實務	2/2		專業選修	931NBX	運動貼紮	2/2	
專業選修	931NNB	刮痧與拔罐調理	2/2		專業選修	931NBY	墊上核心	2/2	
本學期預定開課 20 學分 20 小時					本學期預定開課 20 學分 20 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	931A54	休閒與運動傳播	2/2		專業必修	931A55	休閒產業公關與危機處理	2/2	
專業必修	931A72	網路行銷	2/2		專業必修	931A67	運動賽會管理	2/2	
專業必修	931A76	AI輔助與專案管理	2/2		專業必修	931A68	養生保健功法	2/2	
專業選修	931N25	溫泉產業經營管理	2/2		專業選修	931NAI	不同群體運動指導	2/2	
專業選修	931NCB	運動按摩	2/2		專業選修	931NBP	撞球	2/2	
專業選修	931NCC	體適能與運動處方	2/2		專業選修	931NCF	社群媒體活動管理	2/2	
專業選修	931NCD	飛鏢	2/2		專業選修	931NCG	渡假村與民宿經營管理	2/2	
專業選修	931NCE	養生保健餐飲	2/2		專業選修	931NCH	養生保健事業經營管理	2/2	
專業選修	931NCR	會展規劃與管理	2/2		專業選修	931NCI	戶外輕食與飲調實務	2/2	
本學期預定開課 18 學分 18 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	931A57	創意思考訓練	2/2		專業必修	931A24	休閒與運動產業經理人講座	2/2	
專業選修	931NAP	戶外導覽與解說活動	2/2		專業選修	931N76	運動商品行銷	2/2	
專業選修	931NAQ	休閒農業與鄉村旅遊	2/2		專業選修	931NAZ	咖啡萃取與拉花技術	2/2	
專業選修	931NAR	運動俱樂部經營管理	2/2		專業選修	931NBZ	運動賞析	2/2	
專業選修	931NAS	運動科學儀器操作與數據分析	2/2		專業選修	931NCM	芳香療法	2/2	
專業選修	931NAU	飲食文化	2/2		專業選修	931NCN	羽球	2/2	
專業選修	931NCJ	足體養生保健	2/2		專業選修	931NC0	瑜珈	2/2	
專業選修	931NCK	幼兒體適能	2/2		專業選修	931NCP	社區營造與地方創生	2/2	
專業選修	931NCL	桌球	2/2		專業選修	931NCQ	生涯輔導	2/2	
本學期預定開課 18 學分 18 小時					本學期預定開課 18 學分 18 小時				

**正修科技大學 觀光遊憩系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	進修部四技														
組別	無分組														
班級類別	一般班級														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	114.04.16													
	院課程委員會通過	114.05.26													
	校課程委員會通過	114.06.09													
	教務會議通過	114.06.09													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以9學分為原則														
必修/選修	學分數	科目類別			學分數										
必修	74學分	含通識基礎必修			16學分										
		含專業必修			58學分										
		含院專業必修			0學分										
選修	54學分	含通識博雅選修			8學分										
		含專業選修			46學分										
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	996925	文學欣賞與表達	2/2		通識基礎必修	996A25	中文閱讀與寫作	2/2							
通識基礎必修	992125	英文(一)	2/2		通識基礎必修	992225	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	991525	體育(一)	2/2		通識基礎必修	991625	體育(二)	2/2							
專業必修	90PG01	管理學	2/2		通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2							
專業必修	90PG02	觀光學概論	2/2		專業必修	90PG09	旅行業經營管理	2/2							
專業必修	90PG03	國際禮儀	2/2		專業必修	90PG46	導覽解說	2/2							
專業必修	90PG05	休閒遊憩概論	2/2		專業必修	90PG58	運算思維與創意程式	2/2	上機						
專業必修	90PG06	創意思考訓練	2/2		專業選修	90PN04	國民旅遊領團實務	2/2							
專業必修	90PG43	智慧觀光導論	2/2		專業選修	90PN05	飲食文化	2/2							
專業必修	90PG49	觀光資源概要	2/2		專業選修	90PN06	旅遊健康與急救	2/2							
					專業選修	90PN07	品德與專業倫理	2/2							
					專業選修	90PN39	旅遊科技媒體應用	2/2							
本學期預定開課 20 學分 20 小時				本學期預定開課 24 學分 24 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識博雅選修	997B00	通識博雅課程(二)	2/2		通識基礎必修	996325	實用中文	2/2							
專業必修	90PG16	觀光行銷	2/2	234	通識基礎必修	992925	英語會話	2/2							

專業必修	90PG32	觀光英語(一)	2/2		通識博雅選修	997C00	通識博雅課程(三)	2/2	
專業必修	90PG47	旅遊行程規劃與設計	2/2		專業必修	90PG33	觀光英語(二)	2/2	
專業必修	90PG59	生成式AI與多媒體製作	2/2	上機	專業必修	90PG48	客務與房務實務	2/2	
專業選修	90PN08	餐飲服務技巧	2/2		專業必修	90PG60	網際網路與AI應用	2/2	上機
專業選修	90PN40	旅遊日語基礎	2/2		專業選修	90PN09	飲調實務	2/2	
專業選修	90PN42	遊輪旅遊	2/2		專業選修	90PN11	地方節慶與活動規劃	2/2	
專業選修	90PN43	生態旅遊	2/2		專業選修	90PN41	旅遊日語進階	2/2	
					專業選修	90PN44	社區營造與觀光發展	2/2	

本學期預定開課 18 學分 18 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識博雅選修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2		專業必修	90PG20	航空票務	2/2	
專業必修	90PG18	觀光資源規劃	2/2		專業必修	90PG24	人力資源管理	2/2	
專業必修	90PG19	觀光心理學	2/2		專業必修	90PG53	領隊與導遊實務	2/2	
專業必修	90PG50	會展規劃與管理	2/2		專業必修	90PG54	旅遊糾紛與危機處理	2/2	
專業必修	90PG51	服務管理	2/2		專業選修	90PN17	航空客運管理	2/2	
專業必修	90PG52	餐旅管理	2/2		專業選修	90PN18	觀光電子商務	2/2	
專業選修	90PN13	國家公園與國家風景區概論	2/2		專業選修	90PN20	餐旅會計	2/2	
專業選修	90PN14	觀光資訊系統	2/2		專業選修	90PN21	旅館資訊系統	2/2	
專業選修	90PN15	休閒產業發展分析與規劃	2/2		專業選修	90PN45	連鎖事業經營與管理	2/2	
專業選修	90PN16	團康活動規劃	2/2		專業選修	90PN46	海洋觀光	2/2	

本學期預定開課 20 學分 20 小時

本學期預定開課 20 學分 20 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	90PG55	創業實務	2/2		專業必修	90PG56	觀光行政與法規	2/2	
專業選修	90PN22	主題樂園經營管理	2/2		專業必修	90PG57	旅宿業經營與管理	2/2	
專業選修	90PN24	活動設計與企劃實務	2/2		專業選修	90PN35	生涯輔導	2/2	
專業選修	90PN25	旅遊數據分析	2/2		專業選修	90PN30	旅遊銷售實務	2/2	
專業選修	90PN26	休閒農場與民宿管理	2/2		專業選修	90PN31	餐旅衛生與安全	2/2	
專業選修	90PN27	門市服務管理	2/2		專業選修	90PN33	顧客關係管理	2/2	
專業選修	90PN29	專業證照輔導	2/2		專業選修	90PN34	餐旅業督導訓練	2/2	
專業選修	90PN47	永續觀光	2/2		專業選修	90PN37	消費者行為	2/2	
					專業選修	90PN38	宴會管理	2/2	

本學期預定開課 16 學分 16 小時

本學期預定開課 18 學分 18 小時

**正修科技大學 數位多媒體設計系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技					
組別	無分組					
班級類別	一般班級					
特殊專班	否					
課程會議	系課程委員會通過	114.03.28				
	院課程委員會通過	114.05.26				
	校課程委員會通過	114.06.09				
	教務會議通過	114.06.09				
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)					
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分					
必修/選修	學分數	科目類別	學分數			
必修	71學分	含通識基礎必修	24學分			
		含專業必修	43學分			
		含院專業必修	4學分			
選修	57學分	含通識博雅選修	8學分			
		含專業選修	43學分			
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明		相關辦法/備註		
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程		1. 學分學程設置辦法		
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程		2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點		
英文證照	英文能力檢定(0/2)	學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)		1. 英文課程暨英檢畢業門檻實施原則		
專業證照	實務證照檢定(0/2)	學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證		各系辦法		
學生校外實習	依各系規定	依各系規定		依本校「學生校外實習辦法」及各系相關辦法辦理。		
學生校外實習	依各系規定	依各系規定		依本校「學生校外實習辦法」及各系相關辦法辦理。		
其他規定	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程；及所屬學院內開課數位科技微學分學程。					
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） <b>畢業要求：</b> 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G03」：英文證照 「G05」：專業證照 「G06」：學生校外實習 「G06」：學生校外實習					

**一年級上學期**

**一年級下學期**

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	432005	國文(一)	2/2		通識基礎必修	432006	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	400E00	英文(一)	2/2		通識基礎必修	400F00	英文(二)	2/2	
通識基礎必修	432024	環境與人類生態	2/2		通識基礎必修	432021	勞作教育(二)	0/1	
通識基礎必修	432027	運算思維與創意程式	2/3	上機	通識基礎必修	432029	服務學習(二)	0/1	
通識基礎必修	432020	勞作教育(一)	0/1		通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2	

通識基礎必修	432028	服務學習(一)	0/1		通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2	
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2		院專業必修	40VN33	創意與創業	2/2	
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2		專業必修	432A04	程式設計	3/3	上機
院專業必修	40VN32	生活美學	2/2		專業必修	432A42	動畫概論	2/2	
專業必修	432A01	設計概論	2/2		專業必修	432A43	基礎3D製作	3/3	上機
專業必修	432A02	數位內容概論	3/3	上機	專業必修	432A53	視覺設計專題	2/3	上機
專業必修	432A49	遊戲概論	2/2		專業選修	432N98	數位色彩應用	2/2	上機
專業選修	432ND3	基礎素描	2/2		專業選修	432ND4	基礎動畫	3/3	上機
專業選修	432NF0	數位影像處理	2/2	上機	專業選修	432NF1	數位遊戲實務	2/2	上機
					專業選修	432NF2	角色雕塑	2/2	

本學期預定開課 24 學分 28 小時

本學期預定開課 28 學分 32 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	432010	實用中文	2/2		通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2	
通識基礎必修	432012	當代臺灣與現代世界	2/2		通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2	
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2		通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2	
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2		院級選修	40VN66	行動裝置APP應用實務	3/3	
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2		專業必修	432A31	數位媒體企畫	3/3	上機
院級選修	40VN76	雲端科技應用	3/3	上機	專業必修	432A32	影音動畫製作專題	2/3	上機
專業必修	432A28	人機互動設計	3/3	上機	專業選修	432A54	數位轉播實務	3/3	上機
專業必修	432A36	故事與分鏡	3/3	上機	專業選修	432N11	互動媒體設計	3/3	上機
專業選修	432N02	生涯輔導	2/2		專業選修	432N38	漫畫	2/2	
專業選修	432N10	創意思考訓練	2/2		專業選修	432N44	遊戲程式設計	3/3	上機
專業選修	432N85	3D建模	3/3	上機	專業選修	432NA4	數位雕刻	3/3	上機
專業選修	432N87	美術場景設計	2/2	上機	專業選修	432NAL	手機影音製作	2/2	上機
專業選修	432ND6	進階2D動畫	3/3	上機	專業選修	432NA0	科技與法律	2/2	
專業選修	432ND9	受眾心理學	2/2		專業選修	432NC8	角色設計	2/2	上機
					專業選修	432NF3	材質與燈光	3/3	上機

本學期預定開課 32 學分 33 小時

本學期預定開課 36 學分 38 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	432A13	數位內容市場調查	2/2		專業必修	432A18	專案管理	3/3	
專業必修	432A29	網頁設計	3/3	上機	專業必修	432A45	多媒體應用專題	2/3	上機
專業選修	432A55	自媒體節目製播	3/3	上機	專業選修	432N20	動作捕捉與編輯	3/3	上機
專業選修	432N48	遊戲理論	2/2		專業選修	432N53	商品設計	3/3	上機
專業選修	432N52	後製與剪輯	3/3	上機	專業選修	432NAN	手機停格動畫製作	2/2	上機
專業選修	432NA1	數位配樂	2/2	上機	專業選修	432NB6	行銷企劃與製作	3/3	上機
專業選修	432NA2	遊戲人工智慧	2/2	上機	專業選修	432NC6	虛擬主播製播	3/3	上機

專業選修	432NB8	次世代美術	3/3	上機	專業選修	432ND1	後製與特效	3/3	上機
專業選修	432ND8	行動遊戲程式設計	3/3	上機	專業選修	432ND2	虛擬實境	3/3	上機
專業選修	432NF8	3D動畫	3/3	上機					
本學期預定開課 26 學分 26 小時					本學期預定開課 25 學分 26 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	432016	英文能力檢定	0/2	G03	院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	432A46	實務專題(一)	1/1	上機	院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	G02
專業選修	432N63	數位出版設計	3/3	上機	專業必修	432A22	數位內容講座	2/2	
專業選修	432NA7	數位科技藝術	3/3	上機	專業必修	432A47	實務專題(二)	2/2	上機
專業選修	432NE7	暑期校外實習	3/3		專業必修	432A48	數位內容技能檢定	0/1	G05
專業選修	432NF4	學期校外實習(一)	9/9	G06	專業選修	432NI1	創意產業規劃	2/2	
專業選修	432NH5	虛擬互動實境3D美術製作技法	4/4		專業選修	432N64	美學經濟	2/2	
專業選修	432NH6	虛擬互動實境企劃與2D美術設計	2/2		專業選修	432N66	科技與法律	2/2	
專業選修	432NI0	展場設計	2/2	上機	專業選修	432N97	品德與專業倫理	2/2	
					專業選修	432NE9	學期校外實習(二)	9/9	G06
					專業選修	432NF7	作品集設計	2/2	上機
					專業選修	432NG5	遊戲角色及服裝設計	3/3	上機
					專業選修	432NG6	遊戲特效實務整合	3/3	上機
					專業選修	432NH7	虛擬互動實境動畫製作與特效應用	4/4	
					專業選修	432NH8	虛擬互動實境程式整合與展示應用	2/2	
					專業選修	432NH9	勞動法令課程	0/6	
本學期預定開課 27 學分 29 小時					本學期預定開課 35 學分 44 小時				

**正修科技大學 餐飲管理系 111 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	僑生產學專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	111.04.20／114.04.23(修訂)													
	院課程委員會通過	111.05.19／114.05.26(修訂)													
	校課程委員會通過	111.06.06／114.06.09(修訂)													
	教務會議通過	111.06.06／114.06.09(修訂)													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	109學分	含通識基礎必修		25學分											
		含專業必修		84學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	19學分	含通識博雅選修		0學分											
		含專業選修		19學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	434025	中文會話實務	2/2		通識基礎必修	434036	英文會話實務	2/2							
專業必修	434A22	餐飲服務	2/2		專業必修	434A91	餐飲衛生與安全	2/2							
專業必修	434A42	顧客關係管理	2/2		專業必修	434A92	餐飲社群行銷	2/2							
專業必修	434AA5	產業實務實習(一)	4/4		專業必修	434A93	咖啡烘焙與萃取	3/3							
專業必修	434AC0	餐旅管理	2/2		專業必修	434AA6	產業實務實習(二)	4/4							
專業必修	434AC1	國際禮儀	2/2		專業必修	434AB3	中餐烹調	3/3							
專業選修	434NC3	世界飲食文化	2/2												
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	434001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	434006	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	434002	英文(一)	3/3		通識基礎必修	434020	英文(二)	2/2							
通識基礎必修	434019	英文(一)	2/2		專業必修	434A13	餐飲英文	2/2							
專業必修	434A68	食品安全管制系統實務	2/2		專業必修	434A33	餐飲人力資源管理	2/2							
專業必修	434AA7	產業實務實習(三)	4/4		專業必修	434A41	飲調實務	2/2							
專業必修	434AB6	西餐烹調	3/3		專業必修	434A58	說菜藝術與服務	2/2							

專業選修	434NC5	中式點心製作	3/3		專業必修	434AA8	產業實務實習(四)	4/4	
本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	434AD3	職場倫理與文化	2/2		通識基礎必修	434AD4	邏輯與思考	2/2	
專業必修	434A32	餐飲行銷管理	2/2		專業必修	434AD5	消費者危機處理	2/2	
專業必修	434AA9	產業實務實習(五)	4/4		專業必修	434AB0	產業實務實習(六)	4/4	
專業必修	434AC9	餅乾製作	3/3		專業必修	434AC7	中餐進階廚藝	3/3	
專業必修	434AD0	溝通技巧	2/2		專業選修	434NC6	餐飲資訊系統	2/2	上機
專業選修	434ND3	日式料理	3/3		專業選修	434NC7	葡萄酒品評	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	434NE3	健康與生活	2/2		通識基礎必修	434AD6	人文與旅遊	2/2	
通識基礎必修	434DBU	運動與體適能	2/2		專業必修	434AD2	餐飲消費者行為	2/2	
專業必修	434AD7	餐飲成本控制與採購	2/2		專業必修	434AB2	產業實務實習(八)	4/4	
專業必修	434AB1	產業實務實習(七)	4/4		專業選修	434NC8	西餐進階廚藝	3/3	
專業必修	434AC5	烘焙食品	3/3		專業選修	434ND0	港式點心製作	3/3	
專業必修	434AC6	流行冰品與飲料調製	2/2		專業選修	434N44	餐飲微型創業管理	2/2	
專業選修	434NC4	鐵板燒製作	3/3						
本學期預定開課 18 學分 18 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

# 正修科技大學 餐飲管理系 112 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技												
組別	無分組												
班級類別	僑生產學專班												
特殊專班	否												
課程會議	系課程委員會通過	112.4.21／114.04.23(修訂)											
	院課程委員會通過	112.05.09／114.05.26(修訂)											
	校課程委員會通過	112.05.29／114.06.09(修訂)											
	教務會議通過	112.05.29／114.06.09(修訂)											
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)												
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分												
必修/選修	學分數	科目類別	學分數										
必修	104學分	含通識基礎必修	20學分										
		含專業必修	84學分										
		含院專業必修	0學分										
選修	24學分	含通識博雅選修	0學分										
		含專業選修	24學分										
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明				相關辦法/備註							
學生校外實習	依各系規定	依各系規定				依本校「學生校外實習辦法」及各系相關辦法辦理。							
其他規定													
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 畢業要求： 「G06」：學生校外實習												
一年級上學期				一年級下學期									
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註				
通識基礎必修	434025	中文會話實務	2/2		通識基礎必修	434036	英文會話實務	2/2					
專業必修	434A22	餐飲服務	2/2		專業必修	434A91	餐飲衛生與安全	2/2					
專業必修	434A42	顧客關係管理	2/2		專業必修	434A92	餐飲社群行銷	2/2					
專業必修	434AA5	產業實務實習(一)	4/4		專業必修	434A93	咖啡烘焙與萃取	3/3					
專業必修	434AC0	餐旅管理	2/2		專業必修	434AA6	產業實務實習(二)	4/4					
專業必修	434AC1	國際禮儀	2/2		專業必修	434AB3	中餐烹調	3/3					
專業選修	434NC3	世界飲食文化	2/2										
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時									
二年級上學期				二年級下學期									
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註				
通識基礎必修	434001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	434006	國文(二)	2/2					
通識基礎必修	434019	英文(一)	2/2		通識基礎必修	434020	英文(二)	2/2					
專業必修	434A68	食品安全管制系統實務	2/2		專業必修	434A13	餐飲英文	2/2					

專業必修	434AA7	產業實務實習(三)	4/4	G06	專業必修	434A33	餐飲人力資源管理	2/2	
專業必修	434AB6	西餐烹調	3/3		專業必修	434A41	飲調實務	2/2	
專業選修	434NC5	中式點心製作	3/3		專業必修	434A58	說菜藝術與服務	2/2	
					專業必修	434AA8	產業實務實習(四)	4/4	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	434AD3	職場倫理與文化	2/2		通識基礎必修	434AD4	邏輯與思考	2/2	
專業必修	434A32	餐飲行銷管理	2/2		專業必修	434AD5	消費者危機處理	2/2	
專業必修	434AA9	產業實務實習(五)	4/4		專業必修	434AB0	產業實務實習(六)	4/4	
專業必修	434AC9	餅乾製作	3/3		專業必修	434AC7	中餐進階廚藝	3/3	
專業必修	434AD0	溝通技巧	2/2		專業選修	434NC6	餐飲資訊系統	2/2	上機
專業選修	434ND3	日式料理	3/3		專業選修	434NC7	葡萄酒品評	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	434DBU	運動與體適能	2/2		通識基礎必修	434AD6	人文與旅遊	2/2	
專業必修	434AD7	餐飲成本控制與採購	2/2		專業必修	434AD2	餐飲消費者行為	2/2	
專業必修	434AB1	產業實務實習(七)	4/4		專業必修	434AB2	產業實務實習(八)	4/4	
專業必修	434AC5	烘焙食品	3/3		專業選修	434NC8	西餐進階廚藝	3/3	
專業必修	434AC6	流行冰品與飲料調製	2/2		專業選修	434ND0	港式點心製作	3/3	
專業選修	434NC4	鐵板燒製作	3/3		專業選修	434N44	餐飲微型創業管理	2/2	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 餐飲管理系 113 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技														
組別	無分組														
班級類別	僑生產學專班														
特殊專班	否														
課程會議	系課程委員會通過	113.04.19／114.04.23(修訂)													
	院課程委員會通過	113.05.05／114.05.26(修訂)													
	校課程委員會通過	113.06.03／114.06.09(修訂)													
	教務會議通過	113.06.03／114.06.09(修訂)													
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)														
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分														
必修/選修	學分數	科目類別		學分數											
必修	105學分	含通識基礎必修		21學分											
		含專業必修		84學分											
		含院專業必修		0學分											
選修	23學分	含通識博雅選修		0學分											
		含專業選修		23學分											
其他規定															
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）														
一年級上學期				一年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	434025	中文會話實務	2/2		通識基礎必修	434036	英文會話實務	2/2							
專業必修	434A22	餐飲服務	2/2		專業必修	434A91	餐飲衛生與安全	2/2							
專業必修	434A42	顧客關係管理	2/2		專業必修	434A92	餐飲社群行銷	2/2							
專業必修	434AA5	產業實務實習(一)	4/4		專業必修	434A93	咖啡烘焙與萃取	3/3							
專業必修	434AC0	餐旅管理	2/2		專業必修	434AA6	產業實務實習(二)	4/4							
專業必修	434AC1	國際禮儀	2/2		專業必修	434AB3	中餐烹調	3/3							
專業選修	434NC3	世界飲食文化	2/2												
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時											
二年級上學期				二年級下學期											
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註						
通識基礎必修	434001	國文(一)	2/2		通識基礎必修	434006	國文(二)	2/2							
通識基礎必修	434002	英文(一)	3/3		通識基礎必修	434020	英文(二)	2/2							
專業必修	434A68	食品安全管制系統實務	2/2		專業必修	434A13	餐飲英文	2/2							
專業必修	434AA7	產業實務實習(三)	4/4		專業必修	434A33	餐飲人力資源管理	2/2							
專業必修	434AB6	西餐烹調	3/3		專業必修	434A41	飲調實務	2/2							
專業選修	434NC5	中式點心製作	3/3		專業必修	434A58	說菜藝術與服務	2/2							

					專業必修	434AA8	產業實務實習(四)	4/4	
本學期預定開課 17 學分 17 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	434AD3	職場倫理與文化	2/2		通識基礎必修	434AD4	邏輯與思考	2/2	
專業必修	434A32	餐飲行銷管理	2/2		專業必修	434AD5	消費者危機處理	2/2	
專業必修	434AA9	產業實務實習(五)	4/4		專業必修	434AB0	產業實務實習(六)	4/4	
專業必修	434AC9	餅乾製作	3/3		專業必修	434AC7	中餐進階廚藝	3/3	
專業必修	434AD0	溝通技巧	2/2		專業選修	434NC6	餐飲資訊系統	2/2	上機
專業選修	434ND3	日式料理	3/3		專業選修	434NC7	葡萄酒品評	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	434DBU	運動與體適能	2/2		通識基礎必修	434AD6	人文與旅遊	2/2	
專業必修	434AD7	餐飲成本控制與採購	2/2		專業必修	434AD2	餐飲消費者行為	2/2	
專業必修	434AB1	產業實務實習(七)	4/4		專業必修	434AB2	產業實務實習(八)	4/4	
專業必修	434AC5	烘焙食品	3/3		專業選修	434NC8	西餐進階廚藝	3/3	
專業必修	434AC6	流行冰品與飲料調製	2/2		專業選修	434ND0	港式點心製作	3/3	
專業選修	434NC4	鐵板燒製作	3/3		專業選修	434N44	餐飲微型創業管理	2/2	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				

**正修科技大學 餐飲管理系 112 學年度入學新生課程標準**

學制	日間部四技												
組別	無分組												
班級類別	一般班級												
特殊專班	否												
課程會議	系課程委員會通過	112.04.21／114.04.23(修訂)											
	院課程委員會通過	112.05.09／114.05.26(修訂)											
	校課程委員會通過	112.05.29／114.06.09(修訂)											
	教務會議通過	112.05.29／114.06.09(修訂)											
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)												
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分												
必修/選修	學分數	科目類別	學分數										
必修	83學分	含通識基礎必修	22學分										
		含專業必修	57學分										
		含院專業必修	4學分										
選修	45學分	含通識博雅選修	8學分										
		含專業選修	37學分										
畢業要求	課程名稱(學分/學時)	說明					相關辦法/備註						
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程					1. 學分學程設置辦法						
跨領域學分學程	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程					2. 學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點						
英文證照	英文能力檢定(0/2)	學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)					1. 英文課程暨英檢畢業門檻實施原則						
實務專題	實務專題(2/2)	各系規定(系填)					1. 「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2. 各系辦法						
實務專題	實務專題(2/2)	各系規定(系填)					1. 「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2. 各系辦法						
專業證照	實務證照檢定(0/2)	學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證					各系辦法						
學生校外實習	依各系規定	依各系規定					依本校「學生校外實習辦法」及各系相關辦法辦理。						
其他規定													
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 畢業要求： 「G01」：跨領域學分學程：跨領域學程學習 「G02」：跨領域學分學程：數位科技微學程學習 「G03」：英文證照 「G04」：實務專題 「G04」：實務專題 「G05」：專業證照 「G06」：學生校外實習												
	一年級上學期				一年級下學期								
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數					
通識基礎必修	496134	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496234	國文(二)	2/2					
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2					

通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2		通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2	
通識基礎必修	490134	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	490234	服務學習(二)	0/1	
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2		通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2	
院專業必修	40VN33	創意與創業	2/2		院專業必修	40VN32	生活美學	2/2	
專業必修	434H00	餐飲管理	2/2		專業必修	434H04	餐飲成本控制與分析	2/2	
專業必修	434H01	餐飲衛生與安全	2/2		專業必修	434H05	西餐烹調	3/4	
專業必修	434H02	中餐烹調	3/4		專業必修	434H06	飲調實務	2/2	
專業必修	434H03	烘焙食品	3/4		專業必修	434H21	運算思維與創意程式	2/3	上機
專業選修	434P01	顧客關係管理	2/2		專業選修	434P00	食材認識與選購	2/2	
專業選修	434P03	蔬果切雕與盤飾	2/2		專業選修	434P02	食品安全管制系統實務	2/2	

本學期預定開課 23 學分 27 小時

本學期預定開課 22 學分 26 小時

## 二年級上學期

## 二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	496434	當代臺灣與現代世界	2/2		通識基礎必修	496334	實用中文	2/2	
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2		通識基礎必修	496634	環境與人類生態	2/2	
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2		通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2	
專業必修	434H07	多媒體製作	2/3	上機	通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	434H08	餐飲服務	2/3		專業必修	434H10	網際網路應用	2/3	上機
專業必修	434H09	餐飲職場實務(一)	1/2		專業必修	434H11	餐飲職場倫理	2/2	
專業選修	434P04	餐飲採購管理實務	2/2		專業必修	434H12	餐飲職場實務(二)	1/2	
專業選修	434P05	西式輕食料理	2/3		專業選修	434P08	餐飲消費者行為	2/2	
專業選修	434P06	餅乾製作	2/3		專業選修	434P09	國際禮儀	2/2	
專業選修	434P07	茶藝與茶道	2/2		專業選修	434P10	咖啡萃取實務	2/2	
專業選修	434P38	數位食農教育	2/2		專業選修	434P11	流行飲料與冰品調製	2/2	

本學期預定開課 22 學分 28 小時

本學期預定開課 22 學分 25 小時

## 三年級上學期

## 三年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	434H22	學期校外實習	9/9	G06	專業必修	434H22	學期校外實習	9/9	G06
專業選修	434NE4	清真Halal食材之認識選購及應用	3/3		專業選修	434P49	校外實習	9/9	
專業選修	434NE5	清真Halal非酒精性飲品調製應用	4/4		專業選修	434P12	餐飲專案管理	2/2	
專業選修	434NE6	清真Halal飲食製備實務	4/4		專業選修	434P13	餐飲生涯規劃與輔導	2/2	
專業選修	434NE7	勞動法令	1/1		專業選修	434P14	門市服務管理	2/2	
專業選修	434P12	餐飲專案管理	2/2		專業選修	434P15	餐飲網路行銷	2/2	
專業選修	434P13	餐飲生涯規劃與輔導	2/2		專業選修	434P16	港點製作	2/3	
專業選修	434P14	門市服務管理	2/2		專業選修	434P17	中式點心米食	2/3	
專業選修	434P15	餐飲網路行銷	2/2		專業選修	434P18	葡萄酒品評	2/2	
專業選修	434P16	港點製作	2/3	246	專業選修	434P19	烈酒實務	2/2	

專業選修	434P17	中式點心米食	2/3		專業選修	434P20	鐵板燒料理製作	2/3	
專業選修	434P18	葡萄酒品評	2/2		專業選修	434P21	西式點心	3/4	
專業選修	434P19	烈酒實務	2/2						
專業選修	434P20	鐵板燒料理製作	2/3						
專業選修	434P21	西式點心	3/4						

本學期預定開課 42 學分 46 小時

本學期預定開課 39 學分 43 小時

## 四年級上學期

## 四年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	492134	英文能力檢定	0/2	G03	院專業必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	G01
專業必修	434H14	實務專題(一)	1/2	G04	院專業必修	40VN50	生活應用數位科技微學 程學習	0/1	G02
專業必修	434H15	餐飲行銷管理	2/2		專業必修	434H17	實務專題(二)	1/2	G04
專業必修	434H16	專題報告撰寫	2/2		專業必修	434H18	餐飲技能檢定	0/2	G05
專業選修	434P23	餐飲人力資源管理	2/2		專業必修	434H19	宴會管理	2/2	
專業選修	434P24	飲食文化	2/2		專業必修	434H20	餐飲英文	2/2	
專業選修	434P25	餐飲產品開發與菜單設 計	2/2		專業選修	434P33	餐飲創意思考訓練	2/2	
專業選修	434P26	餐飲連鎖事業經營	2/2		專業選修	434P34	主題餐廳規劃與經營	2/2	
專業選修	434P27	創意麵包製作	3/4		專業選修	434P35	吧檯經營管理	2/2	
專業選修	434P28	中式點心麵食	2/3		專業選修	434P36	台灣美食小吃	2/3	
專業選修	434P29	拉花藝術創作	2/2		專業選修	434P37	巧克力創意產品製作	2/3	
專業選修	434P30	日式料理	2/3						
專業選修	434P31	咖啡烘豆與感官品評	2/3						
專業選修	434P32	國際永續學習	2/2						

本學期預定開課 26 學分 33 小時

本學期預定開課 15 學分 22 小時

# 正修科技大學 餐飲管理系 110 學年五專新學生課程標準

學制	五專							
課程會議	114.04.23		系課程委員會通過					
	114.05.26		院課程委員會通過					
	114.06.09		校課程委員會通過					
	114.06.09		教務會議通過					
畢業應修學分數 /修業年限	五專：至少為 220 學分(修業期限以五年為原則)							
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註				
必修	至少 152 學分	專業必修	152 學分	專業必修課程				
選修	至少 68 學分	專業選修	101 學分	含專業選修課程				
科目類別	課程名稱(學分/學時)	說明			相關辦法/備註			
其他規定	學期校外實習為經本系課程委員會認定應補修之本系大學部專業課程。							
備註	「*」符號表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 「@」符號表示數位學習課程（遠距教學），以當學期實際開課為準。 「#」符號表示 EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。 *大三課程因應校外實習，故上下學期課程會配合班級對開。							
一年級上學期			一年級下學期					
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號			
專業必修	534001	國文(一)	2/2	專業必修	534009			
專業必修	534002	英文(一)	2/2	專業必修	534010			
專業必修	534003	數學(一)	2/2	專業必修	534011			
專業必修	534004	計算機概論	2/2	專業必修	534012			
專業必修	534005	美術(一)	2/2	專業必修	534013			
專業必修	534006	體育(一)	2/2	專業必修	534014			
專業必修	534007	全民國防教育(一)	1/1	專業必修	534015			
專業必修	534008	健康與護理(一)	2/2	專業必修	534016			
專業必修	534H01	觀光導論	2/2	專業必修	534H06			
專業必修	534H02	時尚化妝品	2/2	專業必修	534H07			
專業必修	534H03	營養學	3/3	專業必修	534H08			
專業必修	534H04	餐旅英文與會話(一)	2/2	專業必修	534H09			
專業必修	534H05	餐旅概論(一)	3/3	專業選修	534N03			
專業選修	534N01	食品科學概論	2/2					
專業選修	534N02	食物製備原理與實務	4/4					
本學期預定開課 33 學分 33 小時			本學期預定開課 30 學分 30 小時					

二年級上學期				二年級下學期			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
專業必修	534017	國文(三)	2/2	專業必修	534023	國文(四)	2/2
專業必修	534018	英文(三)	2/2	專業必修	534024	英文(四)	2/2
專業必修	534019	數學(三)	2/2	專業必修	534025	數學(四)	2/2
專業必修	534020	地理	2/2	專業必修	534026	化學	2/2
專業必修	534021	藝術生活	2/2	專業必修	534027	歷史	2/2
專業必修	534022	基本生理	2/2	專業必修	534H12	餐旅服務(二)	3/3
專業必修	534H10	餐旅服務(一)	3/3	專業必修	534H13	餐旅英文會話(四)	2/2
專業必修	534H11	餐旅英文會話(三)	2/2	專業必修	534H14	烘焙原理與實務	5/5
專業選修	534N04	辛香料認識與應用	3/3	專業必修	534H15	餐飲衛生安全	2/2
專業選修	534N05	餐飲會計	3/3				
專業選修	534N06	調味科學與實務	4/4				
專業選修	534N07	飲食文化	2/2				

本學期預定開課 29 學分 29 小時

本學期預定開課 22 學分 22 小時

三年級上學期				三年級下學期			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
專業必修	534028	物理	2/2	專業必修	534029	公民與社會	2/2
專業必修	534H16	餐旅服務(三)	2/2	專業必修	534030	休閒與生活	2/2
專業選修	534N08	食品加工原理與實務(一)	3/3	專業必修	534H17	餐旅服務(四)	2/2
專業選修	534N09	飲料與調酒(二)	3/3	專業選修	534N17	食品加工原理與實務(二)	3/3
專業選修	534N10	刀工技術	3/3	專業選修	534N18	飲料與調酒(二)	3/3
專業選修	534N11	日語	2/2	專業選修	534N19	宴會實務	3/3
專業選修	534N12	成本控制	3/3	專業選修	534N20	團體膳食與實務	3/3
專業選修	534N13	食品添加物	3/3	專業選修	534N21	廚藝美學	3/3
專業選修	534N14	消費市場分析	3/3	專業選修	534N22	餐飲日語會話	2/2
專業選修	534N15	統計學	3/3	專業選修	534N23	餐飲行銷管理	3/3
專業選修	534N16	餐飲創意開發與實務	3/3	專業選修	534N24	餐飲衛生稽核	2/2
				專業選修	534N25	職場道德與倫理	2/2

本學期預定開課 30 學分 30 小時

本學期預定開課 30 學分 30 小時

四年級上學期				四年級下學期			
	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
專業必修	534031	本國語文（一）	2/2	專業必修	534035	本國語文（二）	2/2
專業必修	534032	進階體育	2/2	專業必修	534036	進階體育（二）	2/2
專業必修	534033	人文藝術領域	2/2	專業必修	534037	自然科學領域	2/2
專業必修	534034	進階英文（一）	2/2	專業必修	534038	進階英文（二）	2/2
專業必修	534H18	西餐烹調與實務	3/3	專業必修	534H20	進階中餐烹調實務	4/4
專業必修	534H19	設計概論	2/2	專業必修	534H21	創新與創業	2/2
專業選修	534N26	民生產業概論	2/2	專業選修	534N32	中式麵食製作實務	3/3
專業選修	534N27	官能品評	2/2	專業選修	534N33	巧克力製作實務	3/3
專業選修	534N28	拉糖藝術	4/4	專業選修	534N34	共同核心職能課程	3/3
專業選修	534N29	保健食材概論	2/2	專業選修	534N35	管理概論	2/2
專業選修	534N30	採購與倉儲管理	2/2	專業選修	534N36	專題討論	2/2
專業選修	534N31	進階烘焙製作與實務	4/4				
本學期預定開課 29 學分 29 小時				本學期預定開課 27 學分 27 小時			
五年級上學期				五年級下學期			
科目類別	科目類別	科目類別	科目類別	科目類別	科目類別	科目類別	科目類別
專業必修	534H22	餐飲實習（一）	9/9	534H24	專業必修	餐飲實習（二）	9/9
專業必修	534H23	專題製作	2/2	534N37	專業選修	餐飲證照	2/2
本學期預定開課 11 學分 11 小時				本學期預定開課 11 學分 11 小時			

# 正修科技大學 餐飲管理系 110 學年四技新學生課程標準

學制		日間部四技					
課程會議	114.04.23			系課程委員會通過			
	114.05.26			院課程委員會通過			
	114.06.09			校課程委員會通過			
	114.06.09			教務會議通過			
畢業應修學分數 /修業年限	畢業總學分至少為 128 學分：必修 96 學分，選修 32 學分。 學習課程規畫表，以東方設計大學日間部四年制課表為參考編撰。						
<b>一年級上學期</b>				<b>一年級下學期</b>			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
必修	434B01	服務學習(一)	0/1	必修	434B08	服務學習(二)	0/1
必修	434B02	適應體育(一)	2/2	必修	434B09	適應體育(二)	2/2
必修	434B03	人文藝術領域	2/2	必修	434B10	公民素養	2/2
必修	434B04	社會科學領域	2/2	必修	434B11	生活美學賞析	2/2
必修	434B05	食物製作原理與實務	3/3	必修	434B12	自然科學領域	2/2
必修	434B06	設計概論	2/2	必修	434B13	外國語文(二)	2/2
必修	434B07	麵包製作與實務(一)	3/3	必修	434B14	中餐烹調與實務	3/3
選修	434C01	餐飲英文(一)	2/2	必修	434B15	蛋糕與西點製作實務	3/3
選修	434C02	民生產業概論	2/2	選修	434C06	餐飲英文(二)	2/2
選修	434C03	綠色餐飲	2/2	選修	434C07	官能品評	2/2
選修	434C04	養身食材創新	2/2	選修	434C08	消費者行為與顧客心理	2/2
選修	434C05	餐飲概論	2/2	選修	434C09	管理概論	2/2
				選修	434C10	餐飲服務管理	2/2
<b>本學期預定開課 24 學分 25 小時</b>				<b>本學期預定開課 26 學分 27 小時</b>			
<b>二年級上學期</b>				<b>二年級下學期</b>			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
必修	434B16	本國語文領域 -文學與人生	2/2	必修	434B21	本國語文領域 -小說與戲劇	2/2
必修	434B17	外國語文領域 -外國語文	2/2	必修	434B22	社會科學領域 -正向心理學	2/2
必修	434B18	電腦資訊領域 -電腦資訊應用	2/2	必修	434B23	人文學領域 -莎士比亞劇本與繪畫	2/2
必修	434B19	創新與創業	2/2	必修	434B24	電腦資訊領域-軟體應用	2/2
必修	434B20	麵包製作與實務(二)	3/3	必修	434B25	餐飲衛生安全	2/2
選修	434C11	餐飲日文(一)	2/2	必修	434B26	飲食文化	2/2
選修	434C12	成本控制	2/2	選修	434C20	餐飲日文(二)	2/2
選修	434C13	消費者行為與顧客心理	2/2	選修	434C21	西餐烹調實務	3/3
選修	434C14	統計學	2/2	選修	434C22	蛋糕與西點製作實務 (二)	3/3
選修	434C15	進階中餐烹調與實務	3/3	選修	434C23	餐飲行銷	2/2
選修	434C16	採購與倉儲管理	2/2	選修	434C24	職場道德與倫理	2/2
選修	434C17	飲料調製原理與實務	3/3				
選修	434C18	廚藝美學	3/3				
選修	434C19	餐飲管理個案研究	2/2				

本學期預定開課 27 學分 28 小時				本學期預定開課 20 學分 20 小時			
<b>三年級上學期</b>				<b>三年級下學期</b>			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
必修	434B27	自然科學領域 - 自然生態與人生	2/2	必修	434B32	烘焙產品研究與開發	3/3
必修	434B28	餐飲衛生稽核	2/2	必修	434B33	世界飲食文化	2/2
必修	434B29	餐飲營養學	2/2	必修	434B34	餐飲研究方法	2/2
必修	434B30	歐式麵包製作實務	3/3	必修	434B35	餐飲策略管理	2/2
必修	434B31	餐飲攝影	2/2	選修	434C26	宴會實務	3/3
選修	434C25	網頁設計	2/2				
本學期預定開課 13 學分 13 小時				本學期預定開課 12 學分 12 小時			
<b>四年級上學期</b>				<b>四年級下學期</b>			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
必修	434B36	跨領域學分學程	16/16	必修	434B39	網紅自媒體經營策略	2/2
必修	434B37	行動通訊與生活	2/2	必修	434B40	專題製作	1/1
必修	434B38	餐飲備品管理	2/2	選修	434C36	中式麵食製作實務	3/3
選修	434C27	人力資源管理	2/2	選修	434C37	實務製備程序與條件設計	2/2
選修	434C28	共同核心職能課程	3/3	選修	434C38	宴會實務	3/3
選修	434C29	專題討論	2/2	選修	434C39	產業實務實習(二)	2/2
選修	434C30	產業實務實習(一)	2/2	選修	434C40	蛋糕裝飾	3/3
選修	434C31	葡萄酒賞析	2/2	選修	434C41	醃漬與發酵食品實務	2/2
選修	434C32	餐飲科技設備應用	2/2	選修	434C42	餐飲連鎖經營管理	2/2
選修	434C33	餐飲創意開發與實務	3/3	選修	434C43	餐飲衛生管理與設計	2/2
選修	434C34	餐飲衛生稽核	2/2	選修	434C44	證照輔導課程 (職能專業課程)	2/2
選修	434C35	證照輔導課程 (系專業課程)	2/2				
本學期預定開課 29 學分 29 小時				本學期預定開課 18 學分 18 小時			

# 114 學年度生活創意學院跨領域(微)學分學程一覽表

## 跨領域微學分學程

系統編號	微學分學程名稱	學分數	屬性	備註
H0021	「生活應用數位科技」微學分學程	9	微學分學程	
	註：核心課程需通過至少 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上，跨系至少 3 學分，始取得「生活應用數位科技」微學分學程證明書。			

## 跨領域學分學程

系統編號	學分學程名稱	學分數	屬性	建議修讀系學生	備註
H0002	「微型創業」學分學程	12	學分學程	生活創意學院學生	113.12.12 修正學分數
H0022	「大學社會責任實踐」學分學程	12	學分學程	生活創意學院學生	113.12.12 修正學分數
H0028	「生活與美學」學分學程	12	學分學程	餐飲系、觀光系 休運系、視傳系 數位系	111.06.06 新增 111.12.15 更名 113.12.12 修正學分數
H0029	「餐旅休閒」學分學程	12	學分學程	妝彩系、視傳系 數位系	111.06.06 新增 113.12.12 修正學分數
H0030	「設計創意」學分學程	12	學分學程	妝彩系、餐飲系 觀光系、休運系	111.06.06 新增 113.12.12 修正學分數
H0031	「生活應用與安全」學分學程	12	學分學程	生活創意學院學生	112.02.22 新增 113.12.12 修正學分數
H0032	「智慧生活應用」學分學程	12	學分學程	生活創意學院學生	112.12.21 新增 113.12.12 修正學分數
H0033	「藝術保存鑑識」學分學程	12	學分學程	生活創意學院學生	113.12.12 新增
H0034	「生活保健管理」學分學程	12	學分學程	生活創意學院學生	113.12.12 新增
	註：核心課程需通過至少 6 學分(含)，核心課程及專業課程共計需修 12 學分(含)以上，跨系至少 6 學分，始取得學分學程證明書。				
9 學分學程 及 1 微學分學程：合計 10(微)學分學程					

## 正修科技大學通識教育中心「永續發展」微學分學程

### 一、學程目標與學習成效

以聯合國永續發展目標（SDGs）為核心，透過通識教育人文學、社會科學、自然科學與生命科學等跨領域課程設計，引導學生關注永續與社會議題，培養全球性思維與價值判斷能力。藉由問題導向學習與實務應用，強化永續技能與跨域整合力，提升學生面對社會變遷與產業轉型的職場適應力與永續知能，成為未來社會需求之永續人才。

### 二、課程規劃

	領域	課程科目	學分/ 時數	開課單位	課程代碼
通識 博雅課 程	人文學	文創產業與生活藝術／文創與生活	2/2	通識教育 中心	497A22／ 497A19、300AU3
		部落創生進行式／ 部落創生	2/2		497A23／ 497A07
		從原民文保走向 永續城鄉	2/2		497A21
	社會科學	臺灣歷史與文化：邁向永續 的足跡／ 台灣歷史與文化	2/2		497B25／ 497B09、300B94
		心理健康與永續生活／心理 健康與生活	2/2		497B27／ 497B15、300BY4
		讓地方活起來： 社區與產業共生	2/2		497B26
	自然科學	科技與永續環境	2/2		497C06、300CT8
		生態與永續環境	2/2		497C13
		生態保育	2/2		497C07、300C64
		海洋生態與保育／ 海洋生態與保育概論	2/2		497C14／ 300CO3
		地球公民： 從科普素養到公民科學	2/2		497C11、300C28
	生命科學	解鎖生命密碼／ 生命的奧妙	2/2		497D18／ 497D05、300DT2
		生命與地球的共生密碼／生 命與環境	2/2		497D19／ 497D15、300DR4
		從食材安全到永續飲食	2/2		497D20

**三、取得學分學程修課標準：**通識教育中心通識博雅課程「人文學」、「社會科學」、「自然科學」及「生命科學」四大領域，各需取得 2 學分(含)以上，合計 8 學分，始取得「永續發展」微學分學程證明書。

**四、附註：**本學程學分之認列由通識教育中心審核、認定及核發微學分學程證書。