

正修科技大學 113 學年度第 2 學期

期初課程委員會議紀錄

- 時間：114 年 3 月 10 日(星期一) 上午 09:10 紀錄：張松明
- 地點：綜合行政大樓 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、本校獲選為教育部推動「臺灣大專院校人工智慧學程聯盟」(TAICA)計畫之聯盟學校，113 學年度第二學期電子系、電機系、資管系及資工系將參與修習【生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務】與【機器導航與探索】2 門課程。學生取得學分後，可認列為本校跨領域學分學程及畢業學分，非常感師長努力與付出。
- 二、本校擔任 114 學年度技專校院四年制統一入學測驗鳳山考區承辦學校，訂於 114 年 4 月 26 日(六)及 4 月 27 日(日)舉行，4 月 25 日(五)日間學制下午及進修學制晚上停課，如有其他課程請各單位協助安排停課事宜。敬邀各系教師及同仁踴躍參加試務工作，特別是監試人員部份，亟需教師們的協助，以確保考試公平及維護考生的權益。

貳、業務報告：

一、強化實務課程發展改善機制會議時程規劃

(一)本學期強化實務課程發展改善機制相關會議規劃詳如下表：

114 學年度入學新生課程相關會議時程規畫表

編號	課程相關會議	辦理時段	備註
1	課程會議及系務會議 (23 系所)	114.2.24(一)~4.25(五)	開學至第九週前完成
2	課程會議及院務會議 (3 院)	114.4.28(一)~5.9(五)	第十週~第十一週完成
3	校課程諮詢會議	114.5.19(一)下午(暫定)	第十三週
4	113 學年度第二學期 期末校課程委員會議 期末教務會議	114.6.2(一) 9:10-12:00	第十五週

(二)各教學單位聘請 4 位校外專家，依據 113 年 12 月 16 日校課程委員會通過之「114 學年度入學新生課程標準規劃原則」及本次會議案由一「114 學年度院系所專業特色發展及課程革新方案(草案)」，規劃及審查各系所 114 學年度入學新生課程標準。

二、在校生各學年度入學新生課程標準：

(一)國際事務處本學期招收春季碩士班(包含土木系營建工程施工技術碩士學位學程及工管系新能源與減碳技術管理碩士)，學士後二年制新型專班(電子系學士後設備工程及機械系學士後精密設計製造)，請相關系所確認入學新生課程標準完成三級三審程序。

(二)上學期已經盤點本校 113 學年度及 112 學年度入學新生課程標準，113 學年度 23 系所及各學制(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 110 個系所學制(如業務報告一附件)。

三、課程大綱填報：

- (一)依據本校學則第 31 條規定：「成績考核標準及配分比例由任課老師列於課程大綱，於上課第一週公告，並置於網頁中。」
- (二)EMI 授課教師、境外學生專班【包含外國學生、僑生(含港澳)及陸生】及有境外學生選讀之班級授課教師，須填報中英文版課程大綱。
- (三)擬建議於 114 學年度第一學期起，全校各學制課程，必須填報中英文版課程大綱。
- (四)擬於課程大綱課程類別，新增「人工智慧 AI 賦能課程」
- (五)課程大綱之「能力指標」，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，如下表及圖：



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

能力指標	內容
系專業能力 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

四、有關專科以上學校課程安排規範

依據教育部 113 年 4 月 17 日臺教技通字第 1132300922 號，有關專科以上學校課程安排規範，再次補充說明：

- (一)有關專科以上學校課程安排規範，適用對象包括日間部及進修部各學制(含副學士、學士、碩士、碩士在職專班及博士班等)，其中，碩、博士班請自 113 學年度起配合辦理。
- (二)日間部課程安排為週一至週五白天，進修學制(含在職專班)課程安排以週一至週五晚間，輔以週六及週日為原則。
- (三)每日課程安排不得超過 10 節，同一門課不得連續授課超過 4 節，以及不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑假短期密集完成 1 門課)。
- (四)教育部辦理專科以上學校維護學生受教權益查核時，發現部分學校日間學制班別為因應招生對象(例如修讀日間學制班別之在職學生)需求，將全數課程安排於夜間或假日或採隔週上課等，學校適時檢討並確依各學系(所、學位學程)之學制班別進行課程安排，以確保教學品質。

五、有關統一入學測驗

- (一)本校擔任 114 學年度技專校院四年制統一入學測驗鳳山考區承辦學校，訂於 114 年 4 月 26 日(六)及 4 月 27 日(日)舉行，4 月 25 日(五)日間學制下午及進修學制晚上停課，如有其他課程請各單位協助安排停課事宜。
- (二)敬邀各系教師及同仁踴躍參加試務工作，特別是監試人員部份，亟需教師們的協助，以確保考試公平及維護考生的權益。

六、學生校外實習課程：

- (一)教育部委託台評會辦理「113 學年度技專校院實習課程績效評量實施計畫」，已於 113 年 12 月 23 日(一)至本校順利完成校外實習實地訪評，感謝各系師長協助。
- (二)有鑑於近期發生學生至企業工讀遭遇性平事件，為保障實習生安全與權益，請學校安排學生實習前應確保性別友善之實習環境，落實實習相關機制，並依性平相關法規辦理。
- (三)自 113 學年度起，各系學生進行校外實習時，須透過「學生校外實習平台」填寫合約書及實習計畫，並上傳相關表單。該平台提供系所輔導老師、學生及實習機構使用，以確保實習流程的順利管理與執行。
- (四)依據教育部 114 年 1 月 22 日臺教技通字第 1142300106 號，為強化實習場所安全及確保性別友善實習環境，請各系在學生出去實習前配合辦理：
 - 1.確實進行實習機構評估機制：實習前應落實實習機構評估機制，包括實習內容專業性、實習權益保障及實習場所安全性，並作成紀錄，另為確保性別友善環境，可利用勞動部建置「違反勞動法令事業單位(雇主)查詢系統」(網址：<https://announcement.mol.gov.tw/>)查詢事業單位違反性別平等工作法情形，確實檢視實習機構適切性。
 - 2.辦理實習前講習與訓練：實習前安排勞動權益相關課程或講座，包括勞動法規、職場安全、性別平等權益。

- 3.定期進行實習輔導訪視：實習輔導教師定期訪視實習機構及輔導學生，並作成輔導紀錄。輔導老師應與學生保持暢通聯繫管道，了解學生實習學習情形，如學生反應權益受損或無法適應情形，應積極協助。
- 4.建立通報及協助機制：實習生實習期間遭遇性平事件應依「校園安全及災害事件通報作業要點」及「性別平等教育法」進行通報，並應依性別平等工作法施行細則第4條之1第1項規定「實習生所屬學校知悉其實習期間遭受性騷擾時，各系應督促實習之單位採取立即有效之糾正及補救措施，並應提供實習生必要協助。」；後續處理機制則依性別平等工作法及性別平等教育法規定辦理。
- 5.設置完整輔導機制：學生於校外實習期間如遭遇性騷擾等情事，應設有完整的輔導機制，且應主動積極介入、協助並輔導實習生，同時務必善盡保護當事人之義務。

叁、提案討論：

案由一：有關「114 學年度院系所專業特色發展及課程革新方案(草案)」，如案由一附件，提請討論。
(註冊及課務組提案)

說明：

- 一、因應產業人才變動及配合國家政策方向，以培育符應產業需求之人才，縮短學用落差，本校擬推動院系所課程革新，對接產業關鍵能力，以達技職體系務實致用之教育目標。
- 二、各院系所配合國家政策與產業趨勢，據以擬訂符合院系所專業特色發展之課程革新方向，內容包括：
 - (一)國家發展計畫與 8 大施政目標(包括：1.擴大社會投資，減輕家庭負擔、2.創新經濟智慧國家、3.綠色成長與 2050 淨零轉型、4.擴大醫療投資，打造健康臺灣、5.均衡臺灣，在地希望、6.厚植軟實力，打造國家品牌、7.邁向多元平權的共榮社會、8.打造韌性臺灣，維護安全與和平)
 - (二)各部會重要施政方針(如：行政院「五大信賴產業推動方案」、「大南方新矽谷推動方案」、「臺灣 2050 淨零排放」、「國家人才競爭力躍升方案」、「ESG 及聯合國永續發展目標(SDGs)」、教育部「雙語政策」與「實作場域設備精進計畫」、國發會「113-115 年重點產業人才供需調查及推估(112 年辦理成果彙整報告)」等)
 - (三)院系所擬推動之人才培育主軸特色。
- 三、每年 4 月底前院系所擬訂課程革新規劃

(一)全校通識基礎課程：參酌國家政策配合開設與調整相關通識課程，另 114 年度以「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。

(二)院級跨領域學分學程：各院整合系所之專業特色，研擬學院人才培育方向，並透過跨領域學分學程或系所特色，落實人才培育。114 年度以「人工智慧(AI)」為主軸，請各院邀請產業界專家共商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。

(三)系所專業實務課程：系所依據學院人才培育方向，邀請產業專家進行與產業連結之課程革新規劃，內容包括「課程名稱」或「課程內涵」之修訂，為使課程規劃具穩定性及融通性，以選修課程優先規劃，114 年度以「人工智慧(AI)」為主軸，發展系「專業+AI」特色課程，透過 AI 賦能，提升學生資訊科技解決專業領域問題之能力。

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，適時修正系所核心能力與 P 專業力，及 UCAN 職能與 P 專業力之對照情形。

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

(四)課程革新方向納入下學年度課程標準表：每 1-2 年滾動修正課程規劃，進行 10%~20%之專業課程革新，並納入課程標準。

(五)提校外專家諮詢會議審議：院系所將課程革新內容與課程標準表，提校外專家諮詢會議審議。

(六)提各級課程委員審議：院系所將課程革新內容與課程標準表，提各級課程委員審議。

四、課程革新方向應對應本校「113-115 年度校務發展計畫」及「112-116 高等教育深耕計畫」，院系所依課程革新內容，滾動修正系所專業發展方向、行動方案與工作重點，及預期質量化成效。

決議：照案通過。

案由二：審查 113 學年度第二學期開授數位學習課程，如案由二附件，提請審認。(教學發展中心提案)

說明：

- 一、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」，進行審認。
- 二、113 學年度第二學期開課申請原於 113 學年度第一學期期末教務會議通過日間部 10 案及進修部 99 案，共申請 109 案。
- 三、本次申請新增日間部 2 案及進修部 10 案，進修部部分班級因開課人數不足，刪除 8 案，合計

113 學年度第二學期日間部 12 案及進修部 101 案，共計 113 案(案由二附件)。

四、「案 103」為日間部本次新增案，護理系提出專業選修課程，該課程因應課程規畫需求且課程為語文類非專業實作課程，申請教師已開授多年數位學習課程，對數位學習課程有豐富經驗。

五、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。

六、本案業經 114 年 3 月 5 日數位學習課程審查小組會議審查及建議予以通過。

決 議：照案通過。

案由三：工學院建築與室內設計系、機械工程系及土木與空間資訊系修正相關學制 110-113 學年度入學新生課程標準，如案由三附件，提請討論。(工學院提案)

說 明：

一、本案業經 114 年 3 月 3 日工學院 113 學年度第 2 學期第一次課程暨校外實習委員會議通過。

二、建築與室內設計系為符合全校以學分學時相同之課程制定政策，修正 110-113 學年度四技日間部、五專日間部、四技進修部等三種學制之入學新生課程標準。修正原則除主軸之設計課程不予變更之外，其餘有關電腦繪圖課程將原為 2 學分/3 學時者，一律修正為 2 學分/2 學時，惟進修部四技電腦課以不排晚上第一節課為原則，且若為配合就業學程計畫之電腦課程則不予更新，仍維持原有的學分及學時。手繪製圖部分，大學部仍維持 2 學分/3 學時，五專部為跟大學部一致，故同步將原訂之 2 學分/4 學時修正為 2 學分 3 學時；五專部原有實作型課程部分，由原訂之 2 學分/4 學時修正為 2 學分 3 學時。

三、機械工程系修正 111 學年度「僑生產學-機電產業專班」入學新生課程標準，大四上學期「運動與體適能（生命）」修正為「健康與生活」課程，學分數與時數不變。

新增 113 學年度春季入學「國際產業人才教育新型專班」課程標準。

四、土木與空間資訊系修正 113 學年度「國際產業人才教育新型專班」入學新生課程標準，於大四上學期增開「實務專題（一）」、下學期「實務專題（二）」課程。

110-112 學年度日間部五專部<工程地質>課程於 112 學年度第 2 學期期初課程委員會由 2 學分/2 小時(課程代碼 502822)，更改為 3 學分/3 小時，因入學新生課程標準未作課程代碼即時更新，故需重新修改該課程之課程代碼為 502971。

決 議：照案通過。

案由四：本學期本校加入台灣大專院校人工智慧聯盟（TAICA）人工智慧學分學程，工學院及電子工程系、資訊工程系、電機工程系、資訊管理系加開相關課程，如案由四附件，提請討論。(工學院及健康暨管理學院提案)

說 明：

一、本案業經 114 年 3 月 3 日工學院 113 學年度第 2 學期第 1 次課程暨校外實習委員會議通過及 114 年 2 月 25 日 113 學年度第 2 學期第 1 次健康暨管理學院課程委員會議通過。

二、為配合台灣大專院校人工智慧學程聯盟選課與修課需求，提升學生 AI 相關專業知識，增開以下選修課程：

(一)工學院：課程名稱/機器導航與探索；3 學分 3 小時；開課年級-大一。

(二)電子工程系：課程名稱/生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務；3 學分 3 小時；開課年級-大三。

(三)資訊工程系：課程名稱/生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務；3 學分 3 小時；開課年級-大三。

(四)電機工程系：課程名稱/生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務；3 學分 3 小時；另課年級-碩一下。

(五)資訊管理系：課程名稱/生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務」課程；3 學分 3 小時；開課年級-碩一下及大三。

決 議：照案通過。

案由五：工學院工業工程與管理系修正 113 學年度外國學生專班之華語文課程名稱，如案由五附件，提請討論。(工學院提案)

說明：

- 一、本案業經 114 年 3 月 3 日工學院 113 學年度第 2 學期第 1 次課程暨校外實習委員會議通過。
- 二、**工業工程與管理系**為配合國家南向政策推廣華語文，修正以下三個專班之語文課程：
 - (一)113 學年度碩士外國學生專班：華語文教學(二)2/2 變更課程名稱為進階華語會話 2/2。
 - (二)113 學年度碩士國際產業人才新型專班(英文秋季班)：進階華語會話 2/4。變更課程名稱為華語文教學(二)2/4。
 - (三)114 年度碩士國際產業人才新型專班(英文春季班)：華語會話 5/10 變更課程名稱為華語文教學(一)5/10；進階華語會話 2/4 變更課程名稱為華語文教學(二)2/4。

決議：照案通過。

案由六：健康暨管理學院資訊管理系修正 113 學年度入學新生課程標準，如案由六附件，提請討論。(健康暨管理學院提案)

說明：

- 一、本案業經 114 年 2 月 25 日健康暨管理學院 113 學年度第 2 學期第 1 次課程暨校外實習委員會議通過。
- 二、**資訊管理系**修正 113 學年度入學新生的課程標準，「生產與作業管理」原規劃於第二學年下學期，將與原規劃於第二學年上學期之「創意與設計思考」開課學期互調。配合輔導本系學生選修「商業 4.0-全通路物流」、「全球運籌管理」、「科技專案管理」等跨領域學分學程之核心課程與專業課程需求。

決議：照案通過。

案由七：新增及刪除健康暨管理學院之學分學程及整合課程，如案由七附件，提請討論。(健康暨管理學院提案)

說明：

- 一、本案業經 114 年 2 月 25 日健康暨管理學院 113 學年度第 2 學期第 1 次課程暨校外實習委員會議通過。
- 二、**新增「永續發展與社會責任」學分學程**：永續發展與社會責任學分學程，核心課程內容涵蓋 SDGs 永續發展、ESG 永續經營以及社會責任相關議題，引導本院師生組成跨領域的專業團隊，透過學校與地區合作，藉由學習參與的過程，實際協助地方團體解決問題，凝聚在地認同。
- 三、**新增「健康暨管理學院 AI 人工智慧實務與應用」學分學程**：整合人工智慧、大數據、物聯網、智慧商務等領域的最新技術與應用，旨在培養學生具備現代數位轉型與智能應用所需的專業技能。透過跨領域的課程設計，學生不僅能夠掌握運算思維、程式設計、資料分析與 AI 應用等核心技能，還能在具體應用情境中學習如何將技術應用於實際問題解決，提升競爭力。
- 四、**新增「氣候變遷與永續管理」院級專業選修課程**：因應國家環境研究院規劃與大專院校公私協力合作籌組「公私協力淨零綠領培育聯盟」，以培育淨零綠領人才。透過公私協力建立淨零綠領培育聯盟中，在高屏地區 7 所大學整合教學能量下，利用修課的在學生可同時取得課程學分及參加考試通過取得證書。114 學年度開設淨零綠領增能相關之「氣候變遷與永續管理」整合課程。授課師資由參與「溫室氣體管理相關法規及政策訓練班」、「溫室氣體盤查作業及減量 ISO14064 訓練班」和「產品碳足跡訓練班」並取得研習證書的老師為優先。
- 五、**刪除「電競賽事經營」學分學程**：由於「電競賽事經營」學分學程之課程內容設計上較偏向專業技術領域，學生可能因課程與管理類課程銜接不易，而造成學習上的困難。此外，目前該學分學程的選修人數偏少，亦會未來修畢學程的學習成效。因此，自 114 學年度起，刪除該學分學程。

決議：照案通過。

案由八：修正生活創意學院四系 110 至 113 學年度入學新生課程標準，如案由八附件，提請討論。(生活創意學院提案)。

說明：

- 一、本案業經 114 年 2 月 24 日生活創意學院 113 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議通過。
- 二、觀光遊憩系為增加課程多元性，於二上增加通識選修課程「健康與生活」(2 學分/2 小時)一門，「113 學年度僑生產學專班新生入學課程標準」；並補提「110 學年度僑生產學專班新生入學課程標準」。
- 三、數位多媒體設計系為符合畢業展及學生畢業後規劃需求，修正 111-113 學年度日間部四技課程，將四下「展場設計」課程和四上「創意產業規劃」對調；修正 112-113 學年度日間部四技課程，四上「人工智慧與設計應用」課程原為選修，修改為必修。
- 四、化妝品與時尚彩妝系：
 - (一)刪除 113 學年度二技進修部入學新生課程標準「化妝與流行史」(選修、2/2)四上，新增「時尚彩妝日語」(選修、2/2)四上。
 - (二)修正 113 學年度四技進修部週間班入學新生課程標準，增加「產業實務實習(一)」(選修、4/4)一下、「產業實務實習(二)」(選修、4/4)二上、「產業實務實習(三)」(選修、4/4)二下、「產業實務實習(四)」(選修、4/4)三上、「產業實務實習(五)」(選修、4/4)三下；刪除「時尚產業流行趨勢」(選修、2/2)三上，新增「頭皮養護」(選修、2/2)三上。
 - (三)修正 113 學年度四技日間部入學新生課程標準，刪除「時尚產業流行趨勢」(選修、2/2)三上，新增「頭皮養護」(選修、2/2)三上。
 - (四)因應產學攜手班人才培育目標需求與發展，以及依規定產攜班課程調整為每學期 16 學分，並增加 4 門通識課程，修訂調整課程如下表：

二年級上學期	二年級下學期
1. 新增「通識博雅課程(一)」(選修、2/2) 2. 刪除「美姿美儀」(選修、2/2)、「多媒體製作」(選修、2/2) 3. 調整學期「髮型設計實務」(必修、4/4)，原三上。	1. 新增「通識博雅課程(二)」(選修、2/2) 2. 刪除「創意思考」(選修、2/2) 3. 調整學期「專業倫理與生涯規劃」(選修、2/2)，原三下，「時尚髮型設計」(必修、3/3)，原三下
三年級上學期	三年級下學期
1. 新增「通識博雅課程(三)」(選修、2/2)、 2. 調整學期「創意髮型設計」(選修、3/3)，原三上，「化妝與流行史」(選修、2/2)，原三上，「時尚彩妝創作」(必修、3/3)，原二上。	1. 新增「通識博雅課程(四)」(選修、2/2) 2. 原「服裝造型」(必修、4/4)修訂課程名稱為「服裝造型製作」
四年級上學期	四年級下學期
1. 調整學期「創意彩妝設計與實習」(必修、3/3)，原三上，「美體雕塑與紓壓」(必修、3/3)，原四下	1. 調整學期「另類療法應用」(選修、2/2)，原四上，「美容專業外語」(選修、2/2)，原四上，「噴槍彩妝」(選修、2/2)，原四上

- 五、餐飲管理系：依據本校「學生校外實習」第二條規定:開設 9 學分以上，為期至少 18 週或 720 小時以上為原則之校外實習課程。
 學生於 111 學年度入學起之四技日間部三年級必修課程「學期校外實習」原 12 學分(960 小時)，因學生不易取得 960 實習時數，經系務會議表決同意，回復為之前課程設計之 9 學分(720 小時)，差異之必修 3 學分，增列 AI 餐飲相關專業選修 3 學分，增加學生專業數位科技能力，符合現今餐飲產業發展需求，提請審認。

決議：照案通過。

案由九：通識教育中心為本校四技通識基礎課程國文(一)、國文(二)課程名稱修訂與學分調整之重(補)修方案，提請討論。(通識教育中心提案)

說明：

- 一、原提案於 113 年 9 月 23 日 113 學年度第 1 學期期初校課程委員會議通過。
- 二、大二(上、下)、大三(上、下)、大四(上)學生因應課程名稱修訂與學分調整，須重修或因轉系、轉學須補修轉入年級前之「必修」科目者，其方式如下：
 - (一)僅國文(一)或國文(二)不及格須重修或補修者，以下方式擇一修習：
 1. 修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。
 2. 修習進修部之「中文閱讀與寫作」。
 - (二)國文(一)、國文(二)均不及格須重修或補修者，於畢業前，分學期修畢以下課程，以抵免國文(一)、國文(二)。
 1. 修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。
 2. 修習進修部之「中文閱讀與寫作」。
- 三、大四(下)、延修生
 - (一)僅國文(一)或國文(二)不及格須重修或補修者，以下方式擇一修習：
 1. 修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。
 2. 修習進修部之「中文閱讀與寫作」。
 - (二) 國文(一)、國文(二)均不及格須重修或補修者：
 1. 國文(一)：修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。
 2. 國文(二)：修習進修部之「中文閱讀與寫作」。
 3. 修習「通識博雅課程——人文學領域」如下其中一門課程抵免國文(一)或國文(二)：
 - (1)文學與人生
 - (2)唐宋詩詞賞析
 - (3)詩的美學——從傳統到現代

決議：照案通過。

案由十：有關師培中心修正「本校中等學校師資職前教育課程 114 學年度(含)起之專門課程科目及學分數」如案由十附件，提請討論(師培中心提案)

說明：

- 一、本案經師資培育中心 114 年 2 月 24 日課程委員會議討論通過。
- 二、因資訊工程系課程標準調整，進行科目名稱及學分數之修正，並增加符合時代趨勢之專門科目課程。
- 三、本次修正專門課程之領域/專長包含：「電機電子群資電專長」及「科技領域資訊科技專長」等 2 項專門課程。

決議：照案通過。

肆、臨時動議

伍、散會

主席

簽署

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 3 月 10 日

院	學制 系所	五專日間部	四技日間部	二技日間部	碩士班日間部	博士班	四技日間部產學攜手專班：本地生	四技日間部產學攜手僑生專班	四技日間部：國際專修部	二技日間部國際產業新型專班	學士後二技日間部國際產業新型專班	碩士班日間部國際產業新型專班	碩士班日間部外國學生專班	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	碩士在職營區專班	總計
		合計	2	19	1	14	1	2	6	2	2	2	2	1	6	18	11	3	2	8	6	2
工學院	土木與空間資訊系(營建工程碩士班)	220	128		30					72		30			128							6
	機械工程系(機電工程碩博士班)		128		32	30			128	72	48			80	128	72			128			10
	電子工程系(碩士班)		128		30		128	128	128		48				128				128			8
	電機工程系(碩士班)		128		34			128						80	128	72			128	72		8
	工業工程與管理系(碩士班)		128		30							30	30		128	72				72		7
	建築與室內設計系	220	128				128								128							3
	資訊工程系(碩士班)		128		30		128	128							128				128			6
	電競科技系		128												128							2
	環境毒物與新興汙染物研究所				34																	1
健康暨管理學院	幼兒保育系(碩士班)		128		32										128	72						4
	長期照護與健康管理系			72																		1
	護理系		128																			1
	企業管理系(經營管理碩士班)		128		32									80	128	72	32	80	128	72	32	10
	資訊管理系(碩士班)		128		32										128	72	32			72	32	7
	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			128			5
	應用外語系													80		72				72		3
	休閒與運動管理系(碩士班)		128		30			128						80	128	72	36	80	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		36										128	72						4
	餐飲管理系		128					128						80	128	72			128			6

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	☐ 114 學年度正確無誤 ☐ 113 學年度正確無誤 ☐ 112 學年度正確無誤 ☐ 111 學年度正確無誤 ☐ 110 學年度正確無誤		
入學年度	☐ 114 學年度 ☐ 113 學年度 ☐ 112 學年度 ☐ 111 學年度 ☐ 110 學年度		
修正項目	☐ 新增或刪除課程。 ☐ 修正課程授課年級或學期。 ☐ 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

114 學年度院系所專業特色發展及課程革新方案(草案)

114.3.10 課程委員會提案

壹、推動目的

因應產業人才變動及配合國家政策方向，以培育符應產業需求之人才，縮短學用落差，本校擬推動院系所課程革新，對接產業關鍵能力，以達技職體系務實致用之教育目標。

貳、推動方式

一、各院系所配合國家政策與產業趨勢，據以擬訂符合院系所專業特色發展之課程革新方向，內容包括：

- (一) 國家發展計畫與 8 大施政目標(包括：1.擴大社會投資，減輕家庭負擔、2.創新經濟智慧國家、3.綠色成長與 2050 淨零轉型、4.擴大醫療投資，打造健康臺灣、5.均衡臺灣，在地希望、6.厚植軟實力，打造國家品牌、7.邁向多元平權的共榮社會、8.打造韌性臺灣，維護安全與和平)
- (二) 各部會重要施政方針(如：行政院「五大信賴產業推動方案」、「大南方新矽谷推動方案」、「臺灣 2050 淨零排放」、「國家人才競爭力躍升方案」、「ESG 及聯合國永續發展目標(SDGs)」、教育部「雙語政策」與「實作場域設備精進計畫」、國發會「113-115 年重點產業人才供需調查及推估(112 年辦理成果彙整報告)」等)
- (三) 院系所擬推動之人才培育主軸特色。

【參考資料請參閱本檔案附件 1-3】

二、每年 4 月底前院系所擬訂課程革新規劃

- (一) 全校通識基礎課程：參酌國家政策配合開設與調整相關通識課程，另 114 年度以「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。
- (二) 院級跨領域學分學程：各院整合系所之專業特色，研擬學院人才培育方向，並透過跨領域學分學程或系所特色，落實人才培育。114 年度以「人工智慧(AI)」為主軸，請各院邀請產業界專家共商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。
- (三) 系所專業實務課程：系所依據學院人才培育方向，邀請產業專家進行與產業連結之課程革新規劃，內容包括「課程名稱」或「課程內涵」之修訂，為使課程規劃具穩定性及融通性，以選修課程優先規劃，114 年度以「人工智慧(AI)」為主軸，發展系「專業+AI」特色課程，透過 AI 賦能，提升學生資訊科技解決專業領域問題之能力。
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，適時修正系所核心能力與 P 專業力，及 UCAN 職能與 P 專業力之對照情形。
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
- (四) 課程革新方向納入下學年度課程標準表：每 1-2 年滾動修正課程規劃，進行 10%~20%之專業課程革新，並納入課程標準。
- (五) 提校外專家諮詢會議審議：院系所將課程革新內容與課程標準表，提校外專家諮詢會議審議。

(六) 提各級課程委員審議：院系所將課程革新內容與課程標準表，提各級課程委員審議。

三、 全校通識基礎課程：參酌國家政策配合開設與調整相關通識課程，另 114 年度以「人」課程革新方向應對應本校「113-115 年度校務發展計畫」及「112-116 高等教育深耕計畫」，院系所依課程革新內容，滾動修正系所專業發展方向、行動方案與工作重點，及預期質量化成效。

四、 每年 5 月中旬提交課程革新書面報告，報告內容應包含：

- (一) 產業發展趨勢與人力需求評估
- (二) 課程革新情形
- (三) 申請圖儀設備與設施經費與課程革新/系所發展特色關連說明
- (四) 院系所專業人才培育重點
- (五) 校外專家諮詢意見

附件 1、國家發展計畫(114 至 117 年)

附件 2、各部會重要施政方針

附件 3、跨領域學分學程手冊(11312 修正版)

附件 4、系所核心能力與 P 專業力指標對照表

附件 5、UCAN 職能與各系 P 專業力對照表

附件 6、本校 113-115 年度校務發展計畫書

附件 7、本校 112-116 高等教育深耕計畫

附件 8、課程革新成果報告書格式

113 學年度第 2 學期數位學習課程申請一覽表

序號	部別	學制	開課系所	開課編號	課程名稱	必選修	學分	開課型態	備註	審查結果
1	日間部	二技	長照系	342N0XA	高齡健康問題與因應	選修	2	混成		OK
2	日間部	二技	長照系	342N0DA	樂齡生活與學習規劃	選修	2	混成		OK
3	日間部	四技	工學院	40TNI10	產業數位化與程式基礎應用	選修	2	混成		OK
4	日間部	四技	通識中心	497B15B	心理健康與生活(社會科學)	選修	2	混成		OK
5	日間部	四技	通識中心	497B10A	台灣的觀光資源(社會科學)	選修	2	混成		OK
6	日間部	四技	通識中心	497A09A	生死學(人文學)	選修	2	混成		OK
7	日間部	四技	通識中心	497A08A	唐宋詩詞賞析(人文學)	選修	2	混成		OK
8	日間部	四技	通識中心	497D16A	健康密碼(生命科學)	選修	2	混成		OK
9	日間部	四技	通識中心	497B24A	壓力管理(社會科學)	選修	2	混成		OK
10	日間部	四技	通識中心	497A19A	藝術與生活	選修	2	混成		OK
11	進修部	二專	外語中心	692934A	生活英語	必修	2	混成		OK
12	進修部	二專	外語中心	692909B	生活英語	必修	2	混成		OK
13	進修部	二專	外語中心	692909A	生活英語	必修	2	混成		OK
14	進修部	二專	企管系	609649B	商業文書處理	必修	3	混成		OK
15	進修部	二專	企管系	609649A	商業文書處理	必修	3	混成		OK
16	進修部	二專	企管系	609656B	商業套裝軟體	必修	3	混成		OK
17	進修部	二專	企管系	609656C	商業套裝軟體	必修	3	混成		OK
18	進修部	二專	企管系	609656A	商業套裝軟體	必修	3	混成		OK
19	進修部	二專	通識中心	696I12A	音樂欣賞	必修	2	混成		OK
20	進修部	二專	通識中心	634013A	音樂欣賞	必修	2	混成		OK
21	進修部	二專	通識中心	696H05A	文學欣賞	必修	2	混成		OK
22	進修部	二專	通識中心	696H04A	文學欣賞	必修	2	混成		OK
23	進修部	二專	通識中心	696J05A	法律素養	必修	2	混成		OK
24	進修部	二專	電機系	605448A	程式語言	必修	3	混成		OK
25	進修部	二專	機械系	604F10A	製造工程	必修	2	混成		OK
26	進修部	二專	餐飲系	634N02A	餐飲專題討論(二)	選修	2	混成		OK
27	進修部	二專	餐飲系	634N14A	餐飲產業分析	選修	2	混成		OK
28	進修部	二專	應外系	60C019A	進階英文閱讀	必修	2	混成		OK
29	進修部	二專	應外系	60C062A	進階餐飲英語會話	選修	2	混成		OK
30	進修部	二專	應外系	60C064A	電影與英文	選修	2	混成		OK
31	進修部	二技	工管系	806401A	作業研究	必修	3	混成		OK
32	進修部	二技	工管系	806856A	供應鏈管理	選修	3	混成		OK
33	進修部	二技	外語中心	892131A	實用英語	必修	2	混成		OK
34	進修部	二技	外語中心	892131B	實用英語	必修	2	混成		OK
35	進修部	二技	外語中心	892139A	實用英語	必修	2	混成		OK
36	進修部	二技	企管系	809274A	多媒體製作	必修	2	混成		OK
37	進修部	二技	企管系	809274B	多媒體製作	必修	2	混成		OK
38	進修部	二技	企管系	809274C	多媒體製作	必修	2	混成		OK
39	進修部	二技	企管系	809274D	多媒體製作	必修	2	混成		OK

序號	部別	學制	開課系所	開課編號	課程名稱	必修	學分	開課型態	備註	審查結果
40	進修部	二技	企管系	809274E	多媒體製作	必修	2	混成		OK
41	進修部	二技	企管系	809274F	多媒體製作	必修	2	混成		OK
42	進修部	二技	企管系	809274G	多媒體製作	必修	3	混成		OK
43	進修部	二技	企管系	809281B	資料庫管理實務	必修	2	混成		OK
44	進修部	二技	企管系	809281C	資料庫管理實務	必修	2	混成		OK
45	進修部	二技	企管系	809281D	資料庫管理實務	必修	2	混成		OK
46	進修部	二技	企管系	809281E	資料庫管理實務	必修	2	混成		OK
47	進修部	二技	企管系	809281F	資料庫管理實務	必修	2	混成		OK
48	進修部	二技	通識中心	896130A	歷代文選	必修	2	混成		OK
49	進修部	二技	通識中心	896105A	歷代文選	必修	2	混成		OK
50	進修部	二技	通識中心	896104A	歷代文選	必修	2	混成		OK
51	進修部	二技	通識中心	896134A	歷代文選	必修	2	混成		OK
52	進修部	二技	通識中心	896112A	歷代文選	必修	2	混成		OK
53	進修部	二技	電機系	805702A	影像處理概論	選修	2	混成		OK
54	進修部	二技	電機系	805230A	光電工程導論	必修	3	混成		OK
55	進修部	二技	應外系	80C025A	英文文法與寫作(二)	必修	2	混成		OK
56	進修部	二技	應外系	80C012A	職場英語學習策略	必修	2	混成		OK
57	進修部	二技	應外系	80C020A	進階英文寫作(二)	必修	2	混成		OK
58	進修部	二技	應外系	80C087A	進階餐飲英語會話	選修	2	混成		OK
59	進修部	二技	應外系	80C065A	新聞英文	選修	2	混成		OK
60	進修部	四技	幼保系	90A966	性別教育	選修	2	混成		OK
61	進修部	四技	資工系	90INO5	資訊安全基礎實務	選修	3	混成		OK
62	進修部	四技	外語中心	992204A	英文(二)	必修	2	混成		OK
63	進修部	四技	外語中心	992205A	英文(二)	必修	2	混成		OK
64	進修部	四技	外語中心	992209A	英文(二)	必修	2	混成		OK
65	進修部	四技	外語中心	992210A	英文(二)	必修	2	混成		OK
66	進修部	四技	外語中心	992218A	英文(二)	必修	2	混成		OK
67	進修部	四技	外語中心	992222A	英文(二)	必修	2	混成		OK
68	進修部	四技	外語中心	992230B	英文(二)	必修	2	混成		OK
69	進修部	四技	外語中心	992231A	英文(二)	必修	2	混成		OK
70	進修部	四技	外語中心	992232A	英文(二)	必修	2	混成		OK
71	進修部	四技	外語中心	992234A	英文(二)	必修	2	混成		OK
72	進修部	四技	外語中心	992235A	英文(二)	必修	2	混成		OK
73	進修部	四技	外語中心	992244A	英文(二)	必修	2	混成		OK
74	進修部	四技	外語中心	992404A	英語會話	必修	1	混成		OK
75	進修部	四技	外語中心	992404B	英語會話	必修	1	混成		OK
76	進修部	四技	外語中心	992405A	英語會話	必修	1	混成		OK
77	進修部	四技	外語中心	992409A	英語會話	必修	1	混成		OK
78	進修部	四技	外語中心	992410A	英語會話	必修	1	混成		OK
79	進修部	四技	外語中心	992422A	英語會話	必修	1	混成		OK
80	進修部	四技	外語中心	992431A	英語會話	必修	1	混成		OK
81	進修部	四技	外語中心	992432A	英語會話	必修	1	混成		OK

序號	部別	學制	開課系所	開課編號	課程名稱	必選修	學分	開課型態	備註	審查結果
82	進修部	四技	外語中心	992434A	英語會話	必修	1	混成		OK
83	進修部	四技	外語中心	992435A	英語會話	必修	1	混成		OK
84	進修部	四技	外語中心	992441A	英語會話	必修	1	混成		OK
85	進修部	四技	通識中心	996A04A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
86	進修部	四技	通識中心	996A05A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
87	進修部	四技	通識中心	996A09A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
88	進修部	四技	通識中心	996A10A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
89	進修部	四技	通識中心	996A18A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
90	進修部	四技	通識中心	996A22A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
91	進修部	四技	通識中心	996A30B	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
92	進修部	四技	通識中心	996A31A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
93	進修部	四技	通識中心	996A32A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
94	進修部	四技	通識中心	996A34A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
95	進修部	四技	通識中心	996A35A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
96	進修部	四技	通識中心	996A44A	中文閱讀與寫作	必修	2	混成		OK
97	進修部	四技	通識中心	996305A	實用中文	必修	2	混成		OK
98	進修部	四技	通識中心	996310A	實用中文	必修	2	混成		OK
99	進修部	四技	通識中心	996331A	實用中文	必修	2	混成		OK
100	進修部	四技	通識中心	996334A	實用中文	必修	2	混成		OK
101	進修部	四技	通識中心	996335A	實用中文	必修	2	混成		OK
102	日間部	四技	外語中心	49201FB	進階英語聽講	選修	3	混成	新增	OK
103	日間部	四技	護理系	443E03	護理實務英語會話入門	選修	3	混成	新增	OK
104	進修部	四技	通識中心	997B03A	溝通、協商與談判技巧(社會)	選修	2	混成	新增	OK
105	進修部	四技	通識中心	997B03B	溝通、協商與談判技巧(社會)	選修	2	混成	新增	OK
106	進修部	二技	通識中心	896334A	台灣開發史	必修	2	混成	新增	OK
107	進修部	二技	企管系	809281A	資料庫管理實務	必修	2	混成	新增	OK
108	進修部	四技	金融系	933875A	銀行實務	選修	2	混成	新增	OK
109	進修部	四技	機械系	904A78A	製造工程	必修	2	混成	新增	OK
110	進修部	四技	機械系	904A78B	製造工程	必修	2	混成	新增	OK
111	進修部	四技	電機系	905855A	電力系統	選修	3	混成	新增	OK
112	進修部	四技	電機系	905855B	電力系統	選修	3	混成	新增	OK
113	進修部	四技	工管系	906480A	作業研究	必修	3	混成	新增	OK
	進修部	二技	工管系	806875A	全面品質管理	選修	3	混成	刪除	OK
	進修部	二技	企管系	809287A	社群行銷實務	必修	3	混成	刪除	OK
	進修部	四技	外語中心	992244	英文(二)	必修	2	混成	刪除	OK
	進修部	四技	外語中心	992230	英文(二)	必修	2	混成	刪除	OK
	進修部	四技	外語中心	992441	英語會話	必修	1	混成	刪除	OK
	進修部	四技	外語中心	992404	英語會話	必修	1	混成	刪除	OK
	進修部	四技	通識中心	996A22	中文閱讀與寫作	必修	2	混成	刪除	OK
	進修部	四技	通識中心	996A30	中文閱讀與寫作	必修	2	混成	刪除	OK

正修科技大學日間部五專建築科 110 學年度入學新生課程標準

112.02.14 114.02.24系課程及選課輔導委員會議通過；112.02.15 114.02.26系務會議通過
112.02.23 114.03.03工學院課程委員會議通過
112.03.06 114.03.10校課程發展委員會議通過；教務會議通過

說明：畢業總學分至少為 220 學分

必修 177 學分[含共同必修 96 學分，專業必修 81 學分]，選修至少 43 學分。

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	537001	國文(一)	4/4	共同必修	537002	國文(二)	4/4
共同必修	537007	英文(一)	4/4	共同必修	537008	英文(二)	4/4
共同必修	537013	數學(一)	4/4	共同必修	537014	數學(二)	4/4
共同必修	537021	藝術與生活	2/2	共同必修	537025	歷史	2/2
共同必修	537022	地理	2/2	共同必修	537026	生物	2/2
共同必修	537023	公民與社會	2/2	共同必修	537035	全民國防教育(二)	1/1
共同必修	537024	音樂	2/2	共同必修	537040	計算機概論	2/3
共同必修	537034	全民國防教育(一)	1/1	共同必修	537043	健康與護理(二)	1/1
共同必修	537042	健康與護理(一)	1/1	共同必修	537047	體育(二)	2/2
共同必修	537046	體育(一)	2/2	專業必修	537A03	建築速寫	2/4
專業必修	537A01	基礎表現法	2/4	專業必修	537A04	建築構造概論**	2/2
專業必修	537A02	藝術實作	2/4	專業必修	537A05	基本製圖	2/4
專業選修	537N01	電腦3D 建模*	2/3	專業選修	537N02	電腦表現法*	2/3
本學期預定開課 30 學分 35 小時				本學期預定開課 30 學分 36 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	537003	國文(三)	2/2	共同必修	537004	國文(四)	2/2
共同必修	537009	英文(三)	2/2	共同必修	537010	英文(四)	2/2
共同必修	537015	數學(三)	2/2	共同必修	537016	數學(四)	2/2
共同必修	537018	物理(一)	2/2	共同必修	537019	物理(二)	2/2
共同必修	537027	生活科技	2/2	共同必修	537020	物理實驗	1/3
共同必修	537036	全民國防教育(三)	1/1	共同必修	537037	全民國防教育(四)	1/1
共同必修	537041	計算機程式	2/3	共同必修	537049	體育(四)	2/2
共同必修	537048	體育(三)	2/2	專業必修	537A09	建築製圖	2/4
專業必修	537A06	西洋建築史	2/2	專業必修	537A11	基本設計(二)**	4/6
專業必修	537A07	建築材料**	2/2	專業必修	537A18	電腦輔助繪圖*	2/3
專業必修	537A08	建築表現法	2/4	專業選修	537N04	建築材料應用與實作	2/4
專業必修	537A10	基本設計(一)**	4/6				
專業選修	537N03	電腦輔助版面設計*	2/3				
本學期預定開課 27 學分 33 小時				本學期預定開課 22 學分 31 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	537005	國文(五)	2/2	共同必修	537006	國文(六)	2/2
共同必修	537011	英文(五)	2/2	共同必修	537012	英文(六)	2/2
共同必修	537017	微積分	2/2	共同必修	537051	體育(六)	2/2
共同必修	537050	體育(五)	2/2	共同必修	537054	法律與生活	2/2
專業必修	537A12	建築設計(一)**	4/6	專業必修	537A13	建築設計(二)**	4/6
專業必修	537A19	近代建築史	2/2	專業必修	537A23	電腦輔助繪製施工圖*	2/3
專業必修	537A20	建築物理環境(一)**	2/2	專業選修	537N08	建築工法與實作	2/4
專業必修	537A21	施工圖	2/4	專業選修	537N09	建築色彩理論與應用	2/2
專業必修	537A22	基地調查與測繪(一)	2/4	專業選修	537N10	建築物理環境(二)**	2/2
專業選修	537N05	建築工法**	2/2	專業選修	537N11	建築結構系統**	2/2
專業選修	537N06	結構行為**	2/2	專業選修	537N12	施工圖進階	2/4
專業選修	537N07	電腦後製作表現*	2/3	專業選修	537N13	基地調查與測繪(二)	2/4

本學期預定開課 26 學分 33 小時				本學期預定開課 26 學分 35 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	537028	生涯規劃	1/1	共同必修	537029	英語會話	1/2
共同必修	537030	英語聽講練習	1/2	共同必修	537038	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	1/1
共同必修	537039	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	1/1	共同必修	500B00	體育(八)	1/2
共同必修	500A00	體育(七)	1/2	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	數地計畫**	2/2
專業必修	537A26	建築環境控制系統**	2/2	專業必修	537A29	專題製作(一)	1/2
專業必修	537A28	數位設計與實作*	2/4	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2/2
專業選修	537N14	高層建築工法與實作	2/4	專業選修	537N17	數位建築材料應用實作*	2/4
專業選修	537N15	環境景觀設計**	2/2	專業選修	537N26	建築專業英文	2/2
本學期預定開課 18 學分 26 小時				本學期預定開課 18 學分 25 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	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	537A35	都市計畫**	2/2
專業必修	537A32	施工估價**	2/2	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	537N19	社區規劃與設計**	2/2	專業選修	537N35	建築資訊模型(二)BIM*	2/3
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	537N23	人體尺度與設計	2/2	專業選修	537N24	世界建築	2/2
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			
總開授學分 227 學分				總開課時數 290 小時			

說明：

1. 打*代表須繳電腦上機費課程。
2. 打**對應建築師考試認證科目。

正修科技大學四技日間部建築與室內設計系建築設計組

111 學年度入學新生課程標準

說明：畢業總學分至少為 128 學分

必修 82 學分 [含通識基礎必修 24 學分，專業必修 58 學分]

選修至少 46 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 38 學分](跨系選修至多 10 學分)

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；及所屬學院內開設數位科技微學分學程。

第一學年上學期					第一學年下學期				
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
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	40M038	國文(一)	2	2	通識基礎必修	40M039	國文(二)	2	2
通識基礎必修	40M044	勞作教育(一)	0	1	通識基礎必修	40M045	勞作教育(二)	0	1
通識基礎必修	40M051	運算思維與創意程式*	2	3	通識基礎必修	400B00	體育(二)	1	2
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1	2	通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2	2
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2	2	專業必修	40M026	多媒體製作*	2	3
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
分組專業必修	40MC01	微積分(一)	3	3	專業必修	40MA23	基本設計二**	4	6
共同專業選修	40MN30	人體工學	2	2	分組專業選修	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				
第二學年上學期					第二學年下學期				
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
通識基礎必修	40M013	實用中文	2	2	通識基礎必修	40M049	人權與法治教育	2	2
通識基礎必修	40M050	當代臺灣與現代世界	2	2	通識基礎必修	400H00	英文(四)	2	2
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2	2	通識基礎必修	400D00	體育(四)	1	2
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1	2	通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2	2
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	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	分組專業必修	40MC33	建築設計二**	4	6
專業必修	40MA24	施工圖	2	3	分組專業選修	40MQ20	敷地計畫**	2	2

分組專業必修	40MC32	建築設計一**	4	6	分組專業選修	40MQ23	建築結構與造型**	2	2
分組專業必修	40MC38	結構行為**	2	2	分組專業選修	40MQ25	建築工法**◆	2	2
分組專業選修	40MQ24	現代建築史**	2	2	共同專業選修	40MN03	電腦輔助繪製施工圖*◆	2	3
共同專業選修	40MN11	電腦輔助繪製立體圖*◆	2	3					
本學期預定開課 23 學分 28 小時					本學期預定開課 21 學分 25 小時				
第三學年上學期					第三學年下學期				
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
分組專業必修	40MC11	建築法規**	2	2	專業必修	40MA17	實務專題(一)	1	2
分組專業必修	40MC34	建築設計三**	4	6	分組專業必修	40MC35	建築設計四**	4	6
分組專業選修	40MQ16	社區規劃與設計**	2	2	分組專業選修	40MQ07	風土建築	2	2
共同專業選修	40MN13	環境景觀設計**	2	2	分組專業選修	40MQ26	都市計畫**	2	2
共同專業選修	40MN32	建築環境控制系統**	2	2	共同專業選修	40MN15	綠建築專論	2	2
分組專業選修	40MQ21	電腦輔助建築設計*◆	2	3	分組專業選修	40MQ19	施工估價**◆	2	2
分組專業選修	40MQ15	建築細部大樣◆	2	2	共同專業選修	40MN14	電腦輔助版面設計*◆	2	3
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				
第四學年上學期					第四學年下學期				
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
通識基礎必修	40M028	英文能力檢定	0	2	院級必修	40TND9	跨領域學程學習	0	1
專業必修	40MA26	實務專題(二)	1	1	院級必修	40TNF1	數位科技微學程學習	0	1
分組專業必修	40MC36	建築設計五**	4	6	專業必修	40M076	專業證照	1	1
分組專業選修	40MQ14	都市設計**	2	2	專業必修	40M075	暑期校外實習	2	2
共同專業選修	40MN08	公共安全與防災	2	2	分組專業必修	40MC37	建築設計六**	4	6
共同專業選修	40MN57	電腦輔助數位設計*◆	2	2	共同專業選修	40MN31	建築專業倫理	2	2
					共同專業選修	40MN59	高階電腦資訊模型(BIM)實務*◆	2	3
本學期預定開課 11 學分 15 小時					本學期預定開課 11 學分 16 小時				
四年總開授學分數 136 學分					四年總開課時數 176 小時				

說明：

1. 加註[*]代表須繳電腦上機費課程。

2. 加註**代表對應建築師考試資格之科目：建築設計共計 24 學分、基本設計共計 8 學分、一般學科共計 15 科目 30 學分。

3. 加註◆為技優班專業選修課程。

正修科技大學日間部五專建築科111學年度入學新生課程標準

112.02.14 114.02.24系課程及選課輔導委員會議通過；112.02.15 114.02.26 系務會議通過

112.02.23 114.03.03工學院課程委員會議通過

112.03.06 114.03.10校課程發展委員會議通過；教務會議通過

說明：畢業總學分至少為 220 學分

必修 175 學分 [含共同必修 94 學分，專業必修 81 學分]，選修至少 45 學分

第一學年上學期					第一學年下學期				
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	537001	國文(一)	4	4	共同必修	537002	國文(二)	4	4
共同必修	537007	英文(一)	4	4	共同必修	537008	英文(二)	4	4
共同必修	537013	數學(一)	4	4	共同必修	537014	數學(二)	4	4
共同必修	537021	藝術與生活	2	2	共同必修	537025	歷史	2	2
共同必修	537022	地理	2	2	共同必修	537026	生物	2	2
共同必修	537023	公民與社會	2	2	共同必修	537035	全民國防教育(二)	1	1
共同必修	537024	音樂	2	2	共同必修	537040	計算機概論*	2	3
共同必修	537034	全民國防教育(一)	1	1	共同必修	537043	健康與護理(二)	1	1
共同必修	537042	健康與護理(一)	1	1	共同必修	537047	體育(二)	2	2
共同必修	537046	體育(一)	2	2	共同必修	537056	本土語文	2	2
專業必修	537A01	基礎表現法	2	4	專業必修	537A03	建築速寫	2	4
專業必修	537A02	藝術實作	2	4	專業必修	537A05	基本製圖	2	4
專業選修	537N01	電腦 3D 建模*	2	3	專業選修	537N02	電腦表現法*	2	3
本學期預定開課 30 學分 35 小時					本學期預定開課 30 學分 36 小時				
第二學年上學期					第二學年下學期				
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	537003	國文(三)	2	2	共同必修	537004	國文(四)	2	2
共同必修	537009	英文(三)	2	2	共同必修	537010	英文(四)	2	2
共同必修	537015	數學(三)	2	2	共同必修	537016	數學(四)	2	2
共同必修	537018	物理(一)	2	2	共同必修	537019	物理(二)	2	2
共同必修	537027	生活科技	2	2	共同必修	537020	物理實驗(一)	1	3
共同必修	537041	計算機程式*	2	3	共同必修	537049	體育(四)	2	2
共同必修	537048	體育(三)	2	2	專業必修	537A09	建築製圖	2	4
專業必修	537A36	建築構造概論	2	2	專業必修	537A11	基本設計(二)**	4	6
專業必修	537A07	建築材料**	2	2	專業必修	537A18	電腦輔助繪圖*	2	3
專業必修	537A08	建築表現法	2	4	專業必修	537A06	西洋建築史**	2	2
專業必修	537A10	基本設計(一)**	4	6	專業選修	537N04	建築材料應用與實作	2	4
專業選修	537N03	電腦輔助版面設計*	2	3					
本學期預定開課 26 學分 32 小時					本學期預定開課 23 學分 32 小時				
第三學年上學期					第三學年下學期				
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	537005	國文(五)	2	2	共同必修	537006	國文(六)	2	2
共同必修	537011	英文(五)	2	2	共同必修	537012	英文(六)	2	2
共同必修	537017	微積分	2	2	共同必修	537051	體育(六)	2	2
共同必修	537050	體育(五)	2	2	共同必修	537054	法律與生活	2	2
專業必修	537A12	建築設計(一)**	4	6	專業必修	537A13	建築設計(二)**	4	6
專業必修	537A19	近代建築史	2	2	專業必修	537A23	電腦輔助繪製施工圖*	2	3
專業必修	537A20	建築物理環境(一)**	2	2	專業選修	537N08	建築工法與實作	2	4
專業必修	537A21	施工圖	2	4	專業選修	537N09	建築色彩理論與應用	2	2
專業必修	537A22	基地調查與測繪(一)	2	4	專業選修	537N10	建築物理環境(二)**	2	2
專業選修	537N05	建築工法**	2	2	專業選修	537N11	建築結構系統**	2	2

專業選修	537N06	結構行為**	2	2	專業選修	537N12	施工圖進階	2	4
專業選修	537N07	電腦後製作表現*	2	3	專業選修	537N13	基地調查與測繪(二)	2	4
本學期預定開課 26 學分 33 小時					本學期預定開課 26 學分 35 小時				
第四學年上學期					第四學年下學期				
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	537028	生涯規劃	1	1	共同必修	537029	英語會話	1	2
共同必修	537030	英語聽講練習	1	2	共同必修	500B00	體育(八)	1	2
共同必修	500A00	體育(七)	1	2	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	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2	2
專業選修	537N28	高層建築工法與實作	2	3	專業選修	537N29	數位建築材料應用實作*	2	3
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	537N26	建築專業英文	2	2
本學期預定開課 17 學分 23 小時					本學期預定開課 19 學分 24 小時				
第五學年上學期					第五學年下學期				
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	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	537A35	都市計畫**	2	2
專業必修	537A32	施工估價**	2	2	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	537N19	社區規劃與設計**	2	2	專業選修	537N35	建築資訊模型(二)BIM*	2	3
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	537N23	人體尺度與設計	2	2	專業選修	537N24	世界建築	2	2
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				
五年總開授學分數 227 學分					五年總開課時數 86 小時				
說明：									
1. 打[*]代表須繳電腦上機費課程。									
2. 打[**]代表對應建築師考試資格之科目：建築設計共計 24 學分、基本設計共計 8 學分、一般學科共計 15 科目 30 學分。									

111.04.06 114.02.24系課程及選課輔導委員會議通過；111.04.13 114.02.26系務會議通過

111.05.20 114.03.03 工學院課程委員會議通過

111.06.06 114.03.10 校課程發展委員會議通過；教務會議通過

正修科技大學四技日間部建築與室內設計系室內設計組

111 學年度入學新生課程標準

說明：畢業總學分至少為 128 學分

必修 79 學分 [含通識基礎必修 24 學分，專業必修 55 學分]

選修至少 49 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 41 學分](跨系選修至多 10 學分)

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；及所屬學院內開設數位科技微學分學程。

第一學年上學期					第一學年下學期				
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
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	40M038	國文(一)	2	2	通識基礎必修	40M039	國文(二)	2	2
通識基礎必修	40M044	勞作教育(一)	0	1	通識基礎必修	40M045	勞作教育(二)	0	1
通識基礎必修	40M051	運算思維與創意程式*	2	3	通識基礎必修	400B00	體育(二)	1	2
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1	2	通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2	2
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2	2	專業必修	40M026	多媒體製作*	2	3
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	2
分組專業選修	40MR02	微積分(一)	3	3	專業必修	40MA23	基本設計二**	4	6
共同專業選修	40MN30	人體工學	2	2	分組專業選修	40MR01	古典設計史	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 26 小時				
第二學年上學期					第二學年下學期				
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
通識基礎必修	40M013	實用中文	2	2	通識基礎必修	40M049	人權與法治教育	2	2
通識基礎必修	40M050	當代臺灣與現代世界	2	2	通識基礎必修	400H00	英文(四)	2	2
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2	2	通識基礎必修	400D00	體育(四)	1	2
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1	2	通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2	2
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	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	分組專業必修	40MD23	建築與室內設計二	4	6

專業必修	40MA24	施工圖	2	3	分組專業必修	40MD29	房屋構造系統	2	2
分組專業必修	40MD22	建築與室內設計一	4	6	分組專業選修	40MR17	建築色彩理論與應用	2	2
分組專業選修	40MN11	電腦輔助繪製立體圖*	2	2	共同專業選修	40MN03	電腦輔助繪製施工圖*	2	2
分組專業選修	40MR18	當代設計史	2	2	共同專業選修	40MN18	景園建築學	2	2
共同專業選修	40MN17	住宅設計	2	2	專業選修	待定	建築專業英語	2	2
本學期預定開課 23 學分 27 小時					本學期預定開課 23 學分 26 小時				
第三學年上學期					第三學年下學期				
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
分組專業必修	40MD13	室內裝修法規	2	2	專業必修	40MA17	實務專題(一)	1	2
分組專業必修	40MD24	建築與室內設計三	4	6	分組專業必修	40MD25	建築與室內設計四	4	6
分組專業選修	40MR06	商業空間設計	2	2	分組專業選修	40MR07	銀髮族空間專論	2	2
分組專業選修	40MR12	電腦輔助室內設計*	2	2	分組專業選修	40MR09	室內設計工程實務	2	2
分組專業選修	40MR20	傢俱設計與細部大樣	2	2	分組專業選修	40MR11	室內裝修估價	2	2
共同專業選修	40MN32	建築環境控制系統**	2	2	分組專業選修	40MR21	展示空間設計	2	2
共同專業選修	40MN33	建築照明	2	2	共同專業選修	40MN46	智慧化建築	2	2
本學期預定開課 16 學分 18 小時					本學期預定開課 15 學分 18 小時				
第四學年上學期					第四學年下學期				
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
通識基礎必修	40M028	英文能力檢定	0	2	院級必修	40TND9	跨領域學程學習	0	1
專業必修	40MA26	實務專題(二)	1	1	院級必修	40TNF1	數位科技微學程學習	0	1
分組專業必修	40MD26	建築與室內設計五	4	6	專業必修	40M076	專業證照	1	1
分組專業選修	40MR22	閒置空間再利用	2	2	專業必修	40M075	暑期校外實習	2	2
共同專業選修	40MN57	電腦輔助數位設計*	2	2	分組專業必修	40MD27	建築與室內設計六	4	6
					共同專業選修	40MN31	建築專業倫理	2	2
本學期預定開課 9 學分 13 小時					本學期預定開課 9 學分 13 小時				
四年總開授學分數 134 學分					四年總開課時數 168 小時				
說明：									
1. 打[*]代表須繳電腦上機費課程。									
2. 打[**]代表對應建築師考試資格之科目：基本設計共計 8 學分、一般學科共計 3 科目 6 學分									

正修科技大學 建築與室內設計系 建築設計組 112 學年度入學新生課程標準

學制	四技日間部			
特殊專班	包含技專校院技優領航計畫			
課程會議	112.03.29 114.02.26		系務會議通過	
	112.05.17 114.03.03		院課程委員會會議通過	
	112.05.29 114.03.10		校課程委員會會議通過	
	112.05.29 114.03.10		教務會議通過	
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)			
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註
必修	82 學分	含通識基礎必修	22 學分	共同教育課程實施辦法。
		含專業必修	60 學分	
選修	46 學分	含通識博雅選修	8 學分	包含四大領域。
		含專業選修	38 學分	跨系選修至多採認 10 學分
科目類別	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 2.學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點
	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。		
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(2/4)	本系實務專題(一)、(二)專業必修課程。		依據「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法。
專業證照	實務證照檢定(1/2)	本系專業證照必修課程，學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證照。		依據本系提升學生就業能力檢定證照實施辦法。
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。			
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。 「☆」符號表示對應建築師考試資格之科目。 「◆」符號表示技優班專業選修課程。			

第一學年上學期				第一學年下學期			
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
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	490122	服務學習(一)	0/1	通識基礎必修	490222	服務學習(二)	0/1
通識基礎必修	496122	國文(一)	2/2	通識基礎必修	496222	國文(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	40M051	運算思維與創意程式*	2/3	專業必修	40M026	多媒體製作*	2/3

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
分組專業必修	40MC01	微積分(一)	3/3	專業必修	40MA23	基本設計二☆	4/6
專業選修	40MN30	人體工學	2/2	分組專業選修	40MQ01	西洋建築史☆	2/2
本學期預定開課 20 學分 26 小時				本學期預定開課 19 學分 26 小時			
第二學年上學期				第二學年下學期			
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
通識基礎必修	496322	實用中文	2/2	通識基礎必修	496522	人權與法治	2/2
通識基礎必修	496422	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	40MA11	建築物理環境☆	2/2
專業必修	40MA19	建築材料☆	2/2	分組專業必修	40MC33	建築設計二☆	4/6
專業必修	40MA24	施工圖	2/3	分組專業選修	40MQ20	敷地計畫☆	2/2
分組專業必修	40MC32	建築設計一☆	4/6	分組專業選修	40MQ23	建築結構與造型☆	2/2
分組專業必修	40MC38	結構行為**	2/2	分組專業選修	40MQ25	建築工法☆◆	2/2
分組專業選修	40MQ24	現代建築史**	2/2	共同專業選修	40MN03	電腦輔助繪製施工圖*◆	2/3
共同專業選修	40MN11	電腦輔助繪製立體圖*◆#	2/3	共同專業選修	40MN62	建築專業英文	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			
第三學年上學期				第三學年下學期			
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
分組專業必修	40MC11	建築法規☆	2/2	專業必修	40MA25	實務專題(一)	1/1
分組專業必修	40MC34	建築設計三☆	4/6	分組專業必修	40MC35	建築設計四☆	4/6
分組專業選修	40MQ16	社區規劃與設計☆	2/2	分組專業選修	40MQ07	風土建築	2/2
共同專業選修	40MN13	環境景觀設計☆	2/2	分組專業選修	40MQ26	都市計畫☆	2/2
共同專業選修	40MN32	建築環境控制系統☆	2/2	共同專業選修	40MN15	綠建築專論	2/2
分組專業選修	40MQ27	電腦輔助建築設計*◆	2/2	分組專業選修	40MQ19	施工估價☆◆	2/2

分組專業 選修	40MQ15	建築細部大樣◆	2/2	共同專業 選修	40MN63	電腦輔助版面設計 *◆#	2/2
本學期預定開課 16 學分 18 小時				本學期預定開課 15 學分 17 小時			
第四學年上學期				第四學年下學期			
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
通識基礎 必修	492122	英文能力檢定	0/2	院級必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1
專業必修	40MA26	實務專題(二)	1/1	院級必修	40TNF1	數位科技微學程學習	0/1
分組專業 必修	40MC36	建築設計五☆	4/6	專業必修	40M076	專業證照	1/1
分組專業 選修	40MQ14	都市設計☆	2/2	專業必修	40M075	暑期校外實習	2/2
共同專業 選修	40MN08	公共安全與防災	2/2	分組專業 必修	40MC37	建築設計六☆	4/6
共同專業 選修	40MN57	電腦輔助數位設計 *◆	2/2	共同專業 選修	40MN31	建築專業倫理	2/2
				共同專業 選修	40MN59	高階電腦資訊模型 (BIM)實務*◆	2/3
本學期預定開課 11 學分 15 小時				本學期預定開課 11 學分 16 小時			
四年總開授學分數 138 學分				四年總開授時數 173 小時			

正修科技大學 建築科 112 學年度入學新生課程標準

學制	五專日間部						
課程會議	112.03.29 114.02.26			系務會議通過			
	112.05.17 114.03.03			院課程委員會會議通過			
	112.05.29 114.03.10			校課程委員會會議通過			
	112.05.29 114.03.10			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	175學分	含共同基礎必修	94 學分	共同教育課程實施辦法			
		含專業必修	81 學分				
選修	45學分	含專業選修	45 學分	跨科部選修至多 8 學分。			
科目類別	課程名稱(學分/學時)	說明		相關辦法/備註			
實務專題	實務專題(2/2)	四下為專題製作(一)(1/1)、五上為專題製作(二)(1/1)		依據「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法。			
專業證照	實務證照檢定(1/1)	學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證照。		依據本系提升學生就業能力檢定證照實施辦法。			
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。 「☆」代表對應建築師考試資格之科目。						
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	596137	國文(一)	4/4	共同必修	596237	國文(二)	4/4
共同必修	592137	英文(一)	4/4	共同必修	592237	英文(二)	4/4
共同必修	537013	數學(一)	4/4	共同必修	537014	數學(二)	4/4
共同必修	596737	藝術與生活	2/2	共同必修	596B37	歷史	2/2
共同必修	596837	地理	2/2	共同必修	596C37	生物	2/2
共同必修	596937	公民與社會	2/2	共同必修	590237	全民國防教育(二)	1/1
共同必修	596A37	音樂	2/2	共同必修	537040	計算機概論*	2/3
共同必修	590137	全民國防教育(一)	1/1	共同必修	590437	健康與護理(二)	1/1
共同必修	590337	健康與護理(一)	1/1	共同必修	591237	體育(二)	2/2
共同必修	591137	體育(一)	2/2	共同必修	596D37	本土語文	2/2
專業必修	537A01	基礎表現法	2/4	專業必修	537A03	建築速寫	2/4
專業必修	537A02	藝術實作	2/4	專業必修	537A05	基本製圖	2/4
專業選修	537N01	電腦 3D 建模*	2/3	專業選修	537N02	電腦表現法*	2/3
本學期預定開課 30 學分 35 小時			本學期預定開課 30 學分 36 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	596337	國文(三)	2/2	共同必修	596437	國文(四)	2/2
共同必修	592337	英文(三)	2/2	共同必修	592437	英文(四)	2/2
共同必修	537015	數學(三)	2/2	共同必修	537016	數學(四)	2/2
共同必修	537018	物理(一)	2/2	共同必修	537019	物理(二)	2/2

共同必修	596E37	生活科技	2/2	共同必修	537020	物理實驗(一)	1/3
共同必修	537041	計算機程式*	2/3	共同必修	591437	體育(四)	2/2
共同必修	591337	體育(三)	2/2	專業必修	537A09	建築製圖	2/4
專業必修	537A36	建築構造概論	2/2	專業必修	537A11	基本設計(二)☆	4/6
專業必修	537A07	建築材料**	2/2	專業必修	537A18	電腦輔助繪圖*	2/3
專業必修	537A08	建築表現法	2/3	專業必修	537A06	西洋建築史☆	2/2
專業必修	537A10	基本設計(一)☆	4/6	專業選修	537N04	建築材料應用與實作	2/4
專業選修	537N03	電腦輔助版面設計*	2/3				
本學期預定開課 26 學分31 小時				本學期預定開課 23 學分32 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	596537	國文(五)	2/2	共同必修	596637	國文(六)	2/2
共同必修	592537	英文(五)	2/2	共同必修	592637	英文(六)	2/2
共同必修	537017	微積分	2/2	共同必修	591637	體育(六)	2/2
共同必修	591537	體育(五)	2/2	共同必修	596F37	法律與生活	2/2
專業必修	537A12	建築設計(一)☆	4/6	專業必修	537A13	建築設計(二)☆	4/6
專業必修	537A19	近代建築史	2/2	專業必修	537A43	電腦輔助繪製施工圖*	2/2
專業必修	537A20	建築物理環境(一)☆	2/2	專業選修	537N37	建築工法與實作	2/3
專業必修	537A41	施工圖	2/3	專業選修	537N09	建築色彩理論與應用	2/2
專業必修	537A42	基地調查與測繪(一)	2/3	專業選修	537N10	建築物理環境(二)☆	2/2
專業選修	537N05	建築工法☆	2/2	專業選修	537N11	建築結構系統☆	2/2
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	專業選修	537N27	基地調查與測繪(二)	2/3
本學期預定開課 26 學分 30 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	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	596G37	生涯規劃	1/1	共同必修	592837	英語會話	1/2
共同必修	592737	英語聽講練習	1/2	共同必修	5912B0	體育(八)	1/2
共同必修	5912A0	體育(七)	1/2	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	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2/2
專業選修	537N28	高層建築工法與實作	2/3	專業選修	537N29	數位建築材料應用實作*	2/3
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	537N26	建築專業英文#	2/2
本學期預定開課 17 學分 23 小時				本學期預定開課 19 學分 24 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	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	537A35	都市計畫☆	2/2
專業必修	537A32	施工估價☆	2/2	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	537N19	社區規劃與設計☆	2/2	專業選修	537N35	建築資訊模型(二)BIM*	2/3
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	537N23	人體尺度與設計	2/2	專業選修	537N24	世界建築	2/2
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			
五年總開授學分數 227 學分				五年總開授時數 278 時			

正修科技大學四技日間部 建築與室內設計系 室內設計組 112 學年度入學新生課程標準

學制	四技日間部								
課程會議	112.03.29 114.02.26			系務會議通過					
	112.05.17 114.03.03			院課程委員會議通過					
	112.05.29 114.03.10			校課程委員會議通過					
	112.05.29 114.03.10			教務會議通過					
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)								
必修/選修	學分數		科目類別		學分數	相關辦法/備註			
必修	79 學分		含通識基礎必修		22 學分	共同教育課程實施辦法			
			含專業必修		57 學分				
選修	49 學分		含通識博雅選修		8 學分	包含四大領域			
			含專業選修		41 學分	跨系選修至多採認 10 學分			
科目類別	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 2.學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點			
	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。						
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(2/4)		本系實務專題(一)、(二)專業必修課程。			依據「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法。			
專業證照	實務證照檢定(1/2)		本系專業證照必修課程，學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證照。			依據本系提升學生就業能力檢定證照實施辦法。			
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。								
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。 「☆」符號表示對應建築師考試資格之科目。 「◆」符號表示技優班專業選修課程。								
第一學年上學期					第一學年下學期				
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
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	490122	服務學習(一)	0	1	通識基礎必修	490222	服務學習(二)	0	1
通識基礎必修	496122	國文(一)	2	2	通識基礎必修	496222	國文(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	40M051	運算思維與創意程式*	2	3	專業必修	40M026	多媒體製作*	2	3
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	2
分組專業 選修	40MR02	微積分(一)	3	3	專業必修	40MA23	基本設計二☆	4	6
共同專業 選修	40MN30	人體工學	2	2	分組專業 選修	40MR01	古典設計史	2	2
本學期預定開課 20 學分 26 小時					本學期預定開課 19 學分 25 小時				
第二學年上學期					第二學年下學期				
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
通識基礎 必修	496322	實用中文	2	2	通識基礎 必修	496522	人權與法治	2	2
通識基礎 必修	496422	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	40MA11	建築物理環境☆	2	2
專業必修	40MA19	建築材料☆	2	2	分組專業 必修	40MD23	建築與室內設計二	4	6
專業必修	40MA24	施工圖	2	3	分組專業 必修	40MD29	房屋構造系統	2	2
分組專業 必修	40MD22	建築與室內設計一	4	6	分組專業 選修	40MR17	建築色彩理論與應用	2	2
分組專業 選修	40MN11	電腦輔助繪製立體圖 *◆	2	2	共同專業 選修	40MN03	電腦輔助繪製施工圖 *◆	2	2
分組專業 選修	40MR18	當代設計史	2	2	共同專業 選修	40MN18	景園建築學	2	2
共同專業 選修	40MN17	住宅設計	2	2	共同專業 選修	40MN62	建築專業英文#	2	2
本學期預定開課 23 學分 27 小時					本學期預定開課 23 學分 26 小時				
第三學年上學期					第三學年下學期				
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
分組專業 必修	40MD13	室內裝修法規	2	2	專業必修	40MA25	實務專題(一)	1	1
分組專業 必修	40MD24	建築與室內設計三	4	6	分組專業 必修	40MD25	建築與室內設計四	4	6
分組專業 選修	40MR06	商業空間設計	2	2	分組專業 選修	40MR07	銀髮族空間專論	2	2
分組專業 選修	40MR23	電腦輔助室內設計*	2	2	分組專業 選修	40MR09	室內設計工程實務	2	2
分組專業 選修	40MR20	傢俱設計與細部大樣	2	2	分組專業 選修	40MR11	室內裝修估價	2	2
共同專業 選修	40MN32	建築環境控制系統☆	2	2	分組專業 選修	40MR21	展示空間設計	2	2
共同專業 選修	40MN33	建築照明	2	2	共同專業 選修	40MN46	智慧化建築	2	2
本學期預定開課 16 學分 18 小時					本學期預定開課 15 學分 18 小時				
第四學年上學期					第四學年下學期				
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

通識基礎 必修	492122	英文能力檢定	0	2	院級必修	40TND9	跨領域學程學習	0	1
專業必修	40MA26	實務專題(二)	1	1	院級必修	40TNF1	數位科技微學程學習	0	1
分組專業 必修	40MD26	建築與室內設計五	4	6	專業必修	40M076	專業證照	1	1
分組專業 選修	40MR22	閒置空間再利用	2	2	專業必修	40M075	暑期校外實習	2	2
共同專業 選修	40MN57	電腦輔助數位設計 *◆	2	2	分組專業 必修	40MD27	建築與室內設計六	4	6
					共同專業 選修	40MN31	建築專業倫理	2	2
本學期預定開課 9 學分 13小時					本學期預定開課 9 學分 13 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	五專日間部						
課程會議	113.04.24 114.02.26			系務會議通過			
	113.05.23 114.03.03			院課程委員會會議通過			
	113.06.03 114.03.10			校課程委員會會議通過			
	113.06.03 114.03.10			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	172 學分		含共同基礎必修	91 學分	共同教育課程實施辦法		
			含專業必修	81 學分			
選修	48學分		含專業選修	48學分	跨科部選修至多8學分		
科目類別	課程名稱(學分/學時)		說明		相關辦法/備註		
實務專題	實務專題(2/2)		四下為專題製作(一)(1/1)、五上為專題製作(二)(1/1)		依據「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法。		
專業證照	實務證照檢定(1/1)		學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證照。		依據本系提升學生就業能力檢定證照實施辦法。		
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。 「☆」代表對應建築師考試資格之科目。						
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	596137	國文(一)	4/4	共同必修	596237	國文(二)	4/4
共同必修	592137	英文(一)	4/4	共同必修	592237	英文(二)	4/4
共同必修	537013	數學(一)	4/4	共同必修	537014	數學(二)	4/4
共同必修	596737	藝術與生活	2/2	共同必修	596B37	歷史	2/2
共同必修	596837	地理	2/2	共同必修	596C37	生物	2/2
共同必修	596937	公民與社會	2/2	共同必修	590237	全民國防教育(二)	1/1
共同必修	596A37	音樂	2/2	共同必修	537040	計算機概論＊	3/3
共同必修	590137	全民國防教育(一)	1/1	共同必修	590437	健康與護理(二)	1/1
共同必修	590337	健康與護理(一)	1/1	共同必修	591237	體育(二)	2/2
共同必修	591137	體育(一)	2/2	共同必修	596D37	本土語文	2/2
專業必修	537A46	基礎表現法	2/3	專業必修	537A38	建築速寫	2/3
專業必修	537A37	藝術實作	2/3	專業必修	537A05	基本製圖	2/4
專業選修	537N30	電腦 3D 建模＊	2/2	專業選修	537N31	電腦表現法＊	2/2
本學期預定開課 30 學分 32 小時				本學期預定開課 31 學分 34 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	596337	國文(三)	2/2	共同必修	596437	國文(四)	2/2
共同必修	592337	英文(三)	2/2	共同必修	592437	英文(四)	2/2
共同必修	537015	數學(三)	2/2	共同必修	537016	數學(四)	2/2

共同必修	537B02	化學	2/2	共同必修	537702	物理	2/2
共同必修	596E37	生活科技	2/2	共同必修	591437	體育(四)	2/2
共同必修	537041	計算機程式*	3/3	專業必修	537A09	建築製圖	2/4
共同必修	591337	體育(三)	2/2	專業必修	537A11	基本設計(二)☆	4/6
專業必修	537A36	建築構造概論	2/2	專業必修	537A40	電腦輔助繪圖*	2/2
專業必修	537A07	建築材料	2/2	專業必修	537A06	西洋建築史☆	2/2
專業必修	537A39	建築表現法	2/3	專業選修	537N32	建築材料應用與實作	2/3
專業必修	537A10	基本設計(一)☆	4/6	專業選修	537N11	建築結構系統☆	2/2
專業選修	537N03	電腦輔助版面設計*	2/2				
本學期預定開課 27 學分 30 小時				本學期預定開課 24 學分 29 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	596537	國文(五)	2/2	共同必修	596637	國文(六)	2/2
共同必修	592537	英文(五)	2/2	共同必修	592637	英文(六)	2/2
共同必修	537017	微積分	2/2	共同必修	591637	體育(六)	2/2
共同必修	591537	體育(五)	2/2	共同必修	596F37	法律與生活	2/2
專業必修	537A12	建築設計(一)☆	4/6	專業必修	537A13	建築設計(二)☆	4/6
專業必修	537A19	近代建築史	2/2	專業必修	537A43	電腦輔助繪製施工圖*	2/2
專業必修	537A20	建築物理環境(一)☆	2/2	專業選修	537N37	建築工法與實作	2/3
專業必修	537A41	施工圖	2/3	專業選修	537N09	建築色彩理論與應用	2/2
專業必修	537A42	基地調查與測繪(一)	2/3	專業選修	537N10	建築物理環境(二)☆	2/2
專業選修	537N05	建築工法☆	2/2	專業選修	537N34	施工圖進階	2/3
專業選修	537N06	結構行為☆	2/2	專業選修	537N27	基地調查與測繪(二)	2/3
專業選修	537N36	電腦後製作表現*	2/2				
本學期預定開課 26 學分 30 小時				本學期預定開課 24 學分 29 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	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	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2/2
專業選修	537N28	高層建築工法與實作	2/3	專業選修	537N29	數位建築材料應用實作*	2/3
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	537N26	建築專業英文#	2/2
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	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	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	537A35	都市計畫☆	2/2
專業必修	537A32	施工估價☆	2/2	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	537N19	社區規劃與設計☆	2/2	專業選修	537N35	建築資訊模型(二)BIM*	2/3
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	537N23	人體尺度與設計	2/2	專業選修	537N24	世界建築	2/2
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			
五年總開授學分數 224 學分				五年總開授時數 259 時			

正修科技大學 日間部 四技 機械工程系 111 學年度入學「僑生產學-機電產業專班」課程標準

說明：1.畢業總學分至少 128 學分：【含基礎及通識必修 14 學分，專業必修 77 學分】；【含通識選修 8 學分，專業選修 29 學分】。

2.工廠實習（一）、（二）、（三）、（四）、（五）、（六）、（七）、（八）係在業界實習的課程。

3.課程標示：註 1 為系訂產業需求專業課程；註 2 為合作產商產業需求之基礎與專業課程。

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	科目名稱	學分/時數
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	404100	英文(一)	2/2	通識基礎必修	404101	英文(二)	2/2
專業必修	404E31	工廠實習（一）	4/4	通識基礎必修	404104	計算機概論	2/2
專業必修	404E01	微積分	2/2	專業必修	404E32	工廠實習（二）	4/4
專業必修	404E05	機械製圖 ¹	3/3	專業必修	404E10	電腦輔助繪圖▲ ¹	3/3
專業必修	404E03	物理	2/2	專業必修	404E41	應用力學 ¹	3/3
專業必修	404E40	製程規劃	2/2				
合計 17 學分 17 小時(專必 13/13)				合計 16 學分 17 小時(專必 10/10)			
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
通識博雅選修	404AA1	邏輯與思考(人文)	2/2	通識博雅選修	404BA1	職場倫理(社會)	2/2
通識基礎必修	404066	英語聽講練習	2/2	專業必修	404E34	工廠實習（四）	4/4
通識基礎必修	404065	實用中文	2/2	專業必修	404E43	應用電子學與實習 ²	3/3
專業必修	404E33	工廠實習（三）	4/4	專業必修	404E12	材料力學 ¹	3/3
專業必修	404E42	電路學與實習 ¹	3/3	專業必修	404E14	機構學 ²	3/3
專業必修	404E09	精密量測與實習	3/3				
專業選修	404S12	工具機概論	3/3				
合計 19 學分 19 小時(必 13/13)				合計 15 學分 15 小時(專必 13/13)			
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
專業必修	404E35	工廠實習（五）	4/4	通識博雅選修	404CA2	職業安全與衛生(自然)	2/2
專業必修	404E44	氣液壓控制與實習 ¹	3/3	專業必修	404E36	工廠實習（六）	4/4
專業必修	404E16	電腦輔助工程分析▲ ²	3/3	專業必修	404E18	可程式控制器應用與實習 ²	3/3
專業選修	404S01	工程材料 ¹	3/3	專業選修	404S03	電腦輔助設計▲ ¹	3/3
專業選修	404S02	製造工程 ¹	3/3	專業選修	404S14	數值控制加工實習 ²	3/3
專業選修	404S13	銲接工程與應用	2/2				
合計 18 學分 18 小時(專必 10/10)				合計 15 學分 15 小時(專必 7/7)			
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
通識博雅選修	404DA2	健康與生活(生命)	2/2	專業必修	404E38	工廠實習（八）	4/4
專業必修	404E37	工廠實習（七）	4/4	專業選修	404S17	精密工具機技術 ²	3/3
專業必修	404E45	逆向工程與實習 ¹	3/3	專業選修	404S18	電腦整合製造	2/2
專業必修	404E46	電腦輔助製造與實習▲ ²	3/3	專業選修	404S19	非破壞檢測	2/2

專業選修	404S15	汽車電子工程系統	2/2				
專業選修	404S16	非傳統加工	3/3				
合計 17 學分 17 小時(專必 10/10)				合計 11 學分 11 小時(專必 4/4)			

正修科技大學 機械工程系 113 學年度(春季入學)新生課程標準

學制	學士後二年制學士專班(二技日間部)						
特殊專班	國際產業人才教育新型專班 114.3 入學						
課程會議	114.02.27			系務會議通過			
	114.03.03			院課程委員會會議通過			
	114.03.10			校課程委員會會議通過			
	114.03.10			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)						
必修/選修	學分數		科目類別		學分數		相關辦法/備註
必修	40 學分		含通識基礎必修		中文授課 4 學分 英文授課 7 學分		
			含專業理論及實作必修		15 學分		
			校外實習(一)(二)必修		18 學分		
選修	15 學分		含通識博雅選修		-		
			含專業選修		15 學分		
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以九學分為原則						
備註	1. 「▼」符號為二擇一，選擇英文授課者，選讀 5 學分，選擇中文授課者，選讀 2 學分，並需再多修讀一門專業選修課程。 2. 「*」符號表示需電腦上機 (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	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
通識基礎必修	T04001	華語文教學(一)▼	2/4	通識基礎必修	T04002	華語文教學(二)	2/4
通識基礎必修	T04003	華語文教學(一)▼	5/10	專業必修	T04203	電腦輔助繪圖與實作*	3/3
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
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
專業選修	T04801	工具機概論	3/3	專業選修	T04805	逆向工程與實作	3/3
專業選修	T04804	工程統計與品質管制	3/3	專業選修	T04806	工程材料實驗與實作	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	專業選修	T04808	微電腦介面實作	3/3
本學期預定開課 17 學分 22 小時(選修 6 學分)				本學期預定開課 17 學分 19 小時(選修 6 學分)			
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
專業必修	T04206	學期校外實習(一)	9/9	專業必修	T04027	學期校外實習(二)	9/9
				專業選修	T04811	暑期校外實習	3/3
本學期預定開課 9 學分 9 小時				本學期預定開課 12 學分 12 小時			

正修科技大學 五專土木工程科 110 學年度入學新生課程表

111.8.31, 114.02.24 系課程及選課輔導委員會議通過；111.9.6, 114.02.26 系務會議通過									
111.9.21, 114.03.03 工學院課程委員會議通過									
111.9.26, 114.03.10 校課程發展委員會議通過									
111.9.26, 114.03.10 教務會議通過									
說明：畢業總學分至少為 220 學分(必修 176 學分, 選修 44 學分) 必修 176 學分[含共同必修 96 學分，專業必修 80 學分] 選修 44 學分[專業選修 44 學分]；※跨科系部選修至多採認 8 學分									
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	502060	國文(一)	4	4	共同必修	502061	國文(二)	4	4
共同必修	502066	英文(一)	4	4	共同必修	502067	英文(二)	4	4
共同必修	502082	數學(一)	4	4	共同必修	502083	數學(二)	4	4
共同必修	502300	藝術與生活	2	2	共同必修	502118	歷史	2	2
共同必修	502117	地理	2	2	共同必修	502104	生物	2	2
共同必修	502116	公民與社會	2	2	共同必修	502303	計算機概論*	2	3
共同必修	502301	音樂	2	2	共同必修	502304	全民國防教育(二)	1	1
共同必修	502302	全民國防教育(一)	1	1	共同必修	502126	健康與護理(二)	1	1
共同必修	502125	健康與護理(一)	1	1	共同必修	502902	體育(二)	2	2
共同必修	502901	體育(一)	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	502093	化學(二)	2	2
專業必修	502422	土木工程概論	1	1	專業必修	502917	土木材料	2	2
專業必修	502092	化學(一)	2	2					
本學期開課 必修共 29 學分_共 31 小時					本學期開課 必修共 28 學分_共 31 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	502909	國文(三)	2	2	共同必修	502910	國文(四)	2	2
共同必修	502911	英文(三)	2	2	共同必修	502912	英文(四)	2	2
共同必修	502913	數學(三)	2	2	共同必修	502914	數學(四)	2	2
共同必修	502306	物理(一)	2	2	共同必修	502310	物理(二)	2	2
共同必修	502105	生活科技	2	2	共同必修	502311	物理實驗	1	3
共同必修	502427	計算機程式*	2	3	共同必修	502312	全民國防教育(四)	1	1
共同必修	502308	全民國防教育(三)	1	1	共同必修	502904	體育(四)	2	2
共同必修	502903	體育(三)	2	2	專業必修	502237	測量學(二)	2	2
專業必修	502236	測量學(一)	2	2	專業必修	502239	測量實習(二)	1	3

專業必修	502238	測量實習(一)	1	3	專業必修	502428	資訊與網路應用*	2	3
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
專業必修	502918	工場實習(一)	1	3	專業必修	502919	工場實習(二)	1	3
專業必修	502411	營建材料	3	3	專業必修	502921	工程力學	3	3
專業必修	502922	材料試驗	1	3					
本學期開課 必修共 24 學分_共 33 小時					本學期開課 必修共 23 學分_共 31 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	502899	國文(五)	2	2	共同必修	502900	國文(六)	2	2
共同必修	502098	英文(五)	2	2	共同必修	502099	英文(六)	2	2
共同必修	502915	數學(五)	2	2	共同必修	502928	法律與生活	2	2
共同必修	502905	體育(五)	2	2	共同必修	502906	體育(六)	2	2
專業必修	502870	工程測量	2	2	專業必修	502874	大地測量	2	2
專業必修	502871	工程測量實習	1	3	專業必修	502875	大地測量實習	1	3
專業必修	502437	電腦輔助繪圖(二)*	2	3	專業必修	502879	施工圖(一)	1	3
專業必修	502920	土木施工法概論	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	502876	施工管理	2	2	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	502405	混凝土配比設計實習	1	3					
專業選修	502929	契約與規範	2	2	專業選修	502931	建築施工	3	3
專業選修	502930	施工機械	2	2	專業選修	502932	營建法規	2	2
本學期開課 必修共 23 學分/選修 4 學分_共 32 小時					本學期開課 必修共 21 學分/選修 5 學分_共 30 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	502916	生涯規劃	1	1	共同必修	502323	英語會話	1	2
共同必修	502320	英語聽講練習	1	2	共同必修	500D00	體育(八)	1	2
共同必修	502321	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	1	1	共同必修	502325	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	1	1
共同必修	500C00	體育(七)	1	2	專業必修	502888	計劃管制實習	1	3
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3	3	專業必修	502889	基礎施工	3	3
專業必修	502243	結構學(一)	3	3	專業必修	502890	施工圖(三)	1	3
專業必修	502880	鋼結構設計	3	3	專業必修	502882	力學試驗	1	3
專業必修	502881	專題製作	2	4	專業選修	502933	鋼結構施工	3	3
專業必修	502883	施工圖(二)	1	3	專業選修	502934	工程估價	2	2

專業必修	502221	土壤力學實驗	1	3	專業選修	502935	施工計劃	2	2
專業必修	502222	基礎工程	2	2	專業選修	502830	結構學(二)	3	3
專業選修	502884	工程日文	2	2	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	502804	工程經濟	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	502927	水文學	2	2	專業選修	502885	工程英文	2	2
本學期開課 必修共 19 學分/選修 4 學分_共 31 小時					本學期開課 必修共 9 學分/選修 7 學分_共 24 小時				
五年級上學期 (1141)					五年級下學期 (1142)				
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
專業選修	502805	工程數學(一)	3	3	專業選修	502806	工程數學(二)	2	2
專業選修	502893	模板工程	2	2	專業選修	502814	超高大樓施工	2	2
專業選修	502855	施工安全	2	2	專業選修	502816	工程實務	2	2
專業選修	502894	數值分析*	2	2	專業選修	502862	水土保持工程	2	2
專業選修	502895	電腦在土木工程之應用*	2	3	專業選修	502856	消防工程	2	2
專業選修	502936	地理資訊系統*	2	3	專業選修	502897	職業安全衛生	2	2
專業選修	502840	預力混凝土	3	3	專業選修	502898	工程統計	2	2
專業選修	502820	結構矩陣	3	3	專業選修	502940	營建產業科技應用	2	2
專業選修	502845	結構系統	3	3	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					
本學期開課 必修共 0 學分/選修 12 學分_共 12 小時					本學期開課 必修共 0 學分/選修 12 學分_共 12 小時				

正修科技大學 五專土木工程科 111 學年度入學新生課程表

111.8.31, 114.02.24 系課程及選課輔導委員會議通過；111.9.6, 114.02.26 系務會議通過									
111.9.21, 114.03.03 工學院課程委員會議通過									
111.9.26, 114.03.10 校課程發展委員會議通過									
111.9.26, 114.03.10 教務會議通過									
說明：畢業總學分至少為 220 學分(必修 174 學分, 選修 46 學分) 必修 174 學分[含共同必修 94 學分, 專業必修 80 學分] 選修 46 學分[專業選修 46 學分]；※跨科系部選修至多採認 8 學分									
一年級上學期 (1111)					一年級下學期 (1112)				
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	502060	國文(一)	4	4	共同必修	502061	國文(二)	4	4
共同必修	502066	英文(一)	4	4	共同必修	502067	英文(二)	4	4
共同必修	502082	數學(一)	4	4	共同必修	502083	數學(二)	4	4
共同必修	502300	藝術與生活	2	2	共同必修	502118	歷史	2	2
共同必修	502117	地理	2	2	共同必修	502104	生物	2	2
共同必修	502116	公民與社會	2	2	共同必修	502303	計算機概論*	2	3
共同必修	502301	音樂	2	2	共同必修	502304	全民國防教育(二)	1	1
共同必修	502302	全民國防教育(一)	1	1	共同必修	502126	健康與護理(二)	1	1
共同必修	502125	健康與護理(一)	1	1	共同必修	502902	體育(二)	2	2
共同必修	502901	體育(一)	2	2	共同必修	502939	本土語文	2	2
專業必修	502234	圖學(一)	2	4	專業必修	502235	圖學(二)	2	4
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	502917	土木材料	2	2
本學期預計開課 必修 29 學分_共 31 小時					本學期預計開課 必修 30 學分_共 33 小時				
二年級上學期 (1121)					二年級下學期 (1122)				
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	502909	國文(三)	2	2	共同必修	502910	國文(四)	2	2
共同必修	502911	英文(三)	2	2	共同必修	502912	英文(四)	2	2
共同必修	502913	數學(三)	2	2	共同必修	502914	數學(四)	2	2
共同必修	502306	物理(一)	2	2	共同必修	502310	物理(二)	2	2
共同必修	502105	生活科技	2	2	共同必修	502311	物理實驗	1	3
共同必修	502427	計算機程式*	2	3	共同必修	502904	體育(四)	2	2
共同必修	502903	體育(三)	2	2	專業必修	502237	測量學(二)	2	2
專業必修	502236	測量學(一)	2	2	專業必修	502239	測量實習(二)	1	3
專業必修	502238	測量實習(一)	1	3	專業必修	502428	資訊與網路應用*	2	3

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
專業必修	502918	工場實習(一)	1	3	專業必修	502919	工場實習(二)	1	3
專業必修	502411	營建材料	3	3	專業必修	502921	工程力學	3	3
專業必修	502922	材料試驗	1	3					
本學期預計開課 必修 23 學分_共 32 小時					本學期開課 必修共 22 學分_共 30 小時				
三年級上學期 (1131)					三年級下學期 (1132)				
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	502899	國文(五)	2	2	共同必修	502900	國文(六)	2	2
共同必修	502098	英文(五)	2	2	共同必修	502099	英文(六)	2	2
共同必修	502915	數學(五)	2	2	共同必修	502928	法律與生活	2	2
共同必修	502905	體育(五)	2	2	共同必修	502906	體育(六)	2	2
專業必修	502870	工程測量	2	2	專業必修	502874	大地測量	2	2
專業必修	502871	工程測量實習	1	3	專業必修	502875	大地測量實習	1	3
專業必修	502437	電腦輔助繪圖(二)*	2	3	專業必修	502879	施工圖(一)	1	3
專業必修	502920	土木施工法概論	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	502876	施工管理	2	2	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	專業選修	502931	建築施工	3	3
專業必修	502405	混凝土配比設計實習	1	3	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					
本學期預計開課 必修 23 學分/選修 4 學分_共 32 小時					本學期預計開課 必修 21 學分/選修 5 學分_共 30 小時				
四年級上學期 (1141)					四年級下學期 (1142)				
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	502916	生涯規劃	1	1	共同必修	502323	英語會話	1	2
共同必修	502320	英語聽講練習	1	2	共同必修	500D00	體育(八)	1	2
共同必修	500C00	體育(七)	1	2	專業必修	502888	計劃管制實習	1	3
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3	3	專業必修	502889	基礎施工	3	3
專業必修	502243	結構學(一)	3	3	專業必修	502890	施工圖(三)	1	3
專業必修	502880	鋼結構設計	3	3	專業必修	502882	力學試驗	1	3
專業必修	502881	專題製作	2	4	專業選修	502933	鋼結構施工	3	3
專業必修	502883	施工圖(二)	1	3	專業選修	502934	工程估價	2	2
專業必修	502221	土壤力學實驗	1	3	專業選修	502935	施工計劃	2	2
專業必修	502222	基礎工程	2	2	專業選修	502830	結構學(二)	3	3
專業選修	502886	測量平差法	3	3	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	502804	工程經濟	2	2
專業選修	502811	環境工程	2	2	專業選修	502971	工程地質	3	3
專業選修	502832	公路工程	2	2	專業選修	502885	工程英文	2	2
專業選修	502927	水文學	2	2					
本學期預計開課 必修 18 學分/選修至少 5 學分_共 31 小時					本學期預計開課 必修 8 學分/選修至少 8 學分_共 24 小時				
五年級上學期 (1151)					五年級下學期 (1152)				
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
專業選修	502805	工程數學(一)	3	3	專業選修	502806	工程數學(二)	2	2
專業選修	502893	模板工程	2	2	專業選修	502814	超高大樓施工	2	2
專業選修	502855	施工安全	2	2	專業選修	502816	工程實務	2	2
專業選修	502894	數值分析*	2	2	專業選修	502862	水土保持工程	2	2
專業選修	502895	電腦在土木工程之應用*	2	3	專業選修	502856	消防工程	2	2
專業選修	502936	地理資訊系統*	2	3	專業選修	502897	職業安全衛生	2	2
專業選修	502840	預力混凝土	3	3	專業選修	502898	工程統計	2	2
專業選修	502820	結構矩陣	3	3	專業選修	502938	學期校外實習	12	12
專業選修	502845	結構系統	3	3	專業選修	502940	營建產業科技應用	2	2
專業選修	502937	暑期校外實習	2	2					
本學期預計開課 必修 0 學分/選修至少 12 學分_共 12 小時					本學期預計開課 必修 0 學分/選修至少 12 學分_共 12 小時				

正修科技大學 五專土木工程科 112 學年度入學新生課程標準

學制	土木工程科日間部五專						
課程會議	113.03.06,114.02.26			系務會議通過			
	113.05.23,114.03.03			院課程委員會議通過			
	113.06.03,114.03.10			校課程委員會議通過			
	113.06.03,114.03.10			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 220 學分(必修 176 學分,選修 44 學分) 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	相關辦法/備註		
必修	174 學分		含共同必修	92 學分	共同教育課程實施辦法		
			含專業必修	82 學分			
選修	46 學分		含專業選修	46 學分	包含四大領域 ※跨科系部選修至多採認 8 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。						
一年級上學期 (1121)				一年級下學期 (1122)			
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
共同必修	596102	國文(一)	4/4	共同必修	596202	國文(二)	4/4
共同必修	592102	英文(一)	4/4	共同必修	592202	英文(二)	4/4
共同必修	502082	數學(一)	4/4	共同必修	502083	數學(二)	4/4
共同必修	596702	藝術與生活	2/2	共同必修	596B02	歷史	2/2
共同必修	596802	地理	2/2	共同必修	596C02	生物	2/2
共同必修	596902	公民與社會	2/2	共同必修	590202	全民國防教育(二)	1/1
共同必修	596A02	音樂	2/2	共同必修	590402	健康與護理(二)	1/1
共同必修	590102	全民國防教育(一)	1/1	共同必修	591202	體育(二)	2/2
共同必修	590302	健康與護理(一)	1/1	共同必修	596D02	本土語文	2/2
共同必修	591102	體育(一)	2/2	專業必修	502303	計算機概論*	2/3
專業必修	502234	圖學(一)	2/4	專業必修	502235	圖學(二)	2/4
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	502902	化學(一)	2/2	專業必修	502917	土木材料	2/2
本學期預計開課 必修 29 學分_共 31 時				本學期預計開課 必修 30 學分_共 33 小時			
二年級上學期 (1131)				二年級下學期 (1132)			
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
共同必修	596302	國文(三)	2/2	共同必修	596402	國文(四)	2/2
共同必修	592302	英文(三)	2/2	共同必修	592402	英文(四)	2/2
共同必修	502913	數學(三)	2/2	共同必修	502914	數學(四)	2/2
共同必修	502306	物理(一)	2/2	共同必修	502310	物理(二)	2/2

共同必修	596E02	生活科技	2/2	共同必修	502311	物理實驗	1/3
共同必修	502427	計算機程式*	2/3	共同必修	591402	體育(四)	2/2
共同必修	591302	體育(三)	2/2	專業必修	502237	測量學(二)	2/2
專業必修	502236	測量學(一)	2/2	專業必修	502239	測量實習(二)	1/3
專業必修	502238	測量實習(一)	1/3	專業必修	502428	資訊與網路應用*	2/3
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
專業必修	502918	工場實習(一)	1/3	專業必修	502919	工場實習(二)	1/3
專業必修	502411	營建材料	3/3	專業必修	502921	工程力學	3/3
專業必修	502922	材料試驗	1/3				
本學期預計開課 必修 23 學分_共 32 小時				本學期預計開課 必修 22 學分_共 30 小時			
三年級上學期 (1141)				三年級下學期 (1142)			
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
共同必修	596502	國文(五)	2/2	共同必修	596602	國文(六)	2/2
共同必修	592502	英文(五)	2/2	共同必修	592602	英文(六)	2/2
共同必修	502915	數學(五)	2/2	共同必修	596F02	法律與生活	2/2
共同必修	591502	體育(五)	2/2	共同必修	591602	體育(六)	2/2
專業必修	502870	工程測量	2/2	專業必修	502874	大地測量	2/2
專業必修	502871	工程測量實習	1/3	專業必修	502875	大地測量實習	1/3
專業必修	502437	電腦輔助繪圖(二)*	2/3	專業必修	502879	施工圖(一)	1/3
專業必修	502920	土木施工法概論	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	502876	施工管理	2/2	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	專業選修	502931	建築施工	3/3
專業必修	502405	混凝土配比設計實習	1/3	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				
本學期預計開課 必修 23 學分/選修 4 學分_共 32 小時				本學期預計開課 必修 21 學分/選修 5 學分_共 30 小時			
四年級上學期 (1151)				四年級下學期 (1152)			
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
共同必修	596G02	生涯規劃	1/1	共同必修	592802	英語會話	1/2
共同必修	592702	英語聽講練習	1/2	共同必修	5912B0	體育(八)	1/2
共同必修	5912A0	體育(七)	1/2	專業必修	502888	計畫管制實習	1/3
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3/3	專業必修	502889	基礎施工	3/3
專業必修	502243	結構學(一)	3/3	專業必修	502890	施工圖(三)	1/3
專業必修	502880	鋼結構設計	3/3	專業必修	502882	力學試驗	1/3
專業必修	502881	專題製作	2/4	專業選修	502933	鋼結構施工	3/3

專業必修	502883	施工圖(二)	1/3	專業選修	502934	工程估價	2/2
專業必修	502221	土壤力學實驗	1/3	專業選修	502935	施工計劃	2/2
專業必修	502222	基礎工程	2/2	專業選修	502830	結構學(二)	3/3
專業選修	502884	工程日文	2/2	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	502804	工程經濟	2/2
專業選修	502832	公路工程	2/2	專業選修	502822	工程地質	3/3
專業選修	502927	水文學	2/2	專業選修	502885	工程英文	2/2
專業選修	502886	測量平差法	3/3				
本學期預計開課 必修 18 學分/選修至少 3 學分_共 29 小時				本學期預計開課 必修 8 學分/選修至少 10 學分_共 26 小時			
五級上學期 (1161)				五級上學期 (1162)			
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
專業選修	502805	工程數學(一)	3/3	專業選修	502806	工程數學(二)	2/2
專業選修	502893	模板工程	2/2	專業選修	502814	超高大樓施工	2/2
專業選修	502855	施工安全	2/2	專業選修	502816	工程實務	2/2
專業選修	502894	數值分析*	2/2	專業選修	502862	水土保持工程	2/2
專業選修	502936	地理資訊系統*	2/3	專業選修	502856	消防工程	2/2
專業選修	502840	預力混凝土	3/3	專業選修	502897	職業安全衛生	2/2
專業選修	502820	結構矩陣	3/3	專業選修	502898	工程統計	2/2
專業選修	502845	結構系統	3/3	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
本學期預計開課 必修 0 學分/選修至少 12 學分_共 12 小時				本學期預計開課 必修 0 學分/選修至少 12 學分_共 12 小時			

正修科技大學 土木與空間資訊系 工程識圖與施工實務專班 113 學年度入學新生課程標準

學制		二年制學士專班						
課程會議		113.02.26,114.02.24			系課程發展委員會會議通過			
		113.03.06,114.02.26			系務會議			
		113.09.11,114.03.03			院課程委員會通過			
		113.09.23,114.3.10			校課程委員會通過			
		113.12.16,114.3.10			教務會議			
畢業應修學分數 /修業年限		至少須修滿 72 學分；修業年限 2 年。						
必修/選修		學分數						
必修		53 學分						
選修		19 學分						
1131 三年級上學期				1132 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	
必修	335G02	華語文(一)	5/10	必修	335G03	華語文(二)	4/4	
必修	335A15	電腦輔助繪圖	3/3	必修	335A06	基礎施工	3/3	
必修	335A16	測量與實習	2/2	必修	335A09	混凝土技術與實務	3/3	
必修	335A17	土壤力學	3/3	必修	335A10	建築資訊模型	3/3	
必修	335A18	施工法	3/3	選修	335B05	鋼筋混凝土	3/3	
必修	335A05	工程估價	3/3	選修	335B08	坡地開發工程	3/3	
選修.	335B01	結構學	3/3	選修.	335A08	工程測量	2/2	
選修	335B02	環境工程	2/2	選修.	335A07	施工圖	3/3	
選修.	335B03	工程地質	3/3	選修.	335A11	營建管理	3/3	
選修.	335B04	職業安全衛生	2/2	選修.	335A12	基礎工程	2/2	
				選修.	335A13	電腦在工程上之應用	3/3	
本學期預計開課 必修 19 學分 24 小時，選修 8 學分/共 32 小時				本學期預計開課 必修 13 學 13 小時，選修 11 學分/共 24 小時				
1141 四年級上學期				1142 四年級下學期				
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	
必修	335B14	校外實習(一)	9/9	必修	335A14	校外實習(二)	9/9	

必修	335B15	暑期實習	3/6	選修	335B17	實務專題(二)	3/3
選修	335B16	實務專題(一)	3/3				
本學期預計開課 必修 12 學分 15 小時，選修 3 學分/共 18 小時				本學期預計開課 必修 9 學分 9 小時，選修 3 學分/共 12 小時			

機器導航與探索 (Robotic Navigation and Exploration)

課程基本資料

開設學校：國立清華大學

開授教師：胡敏君

班級人數：約 1000 人 (保留開課學校 60 人)

開課級別：學碩合開

授課語言：中文

授權方式：條件式授權

建議協同教師學經歷：資工、電機、動機相關科系畢業。

同步遠距上課時間：每周一晚上 6:30~9:20

遠距上課位置：國立清華大學台達館 106 教室 (遠距連結 meet.google.com/wbh-oihg-jsn)

課程網頁：

修課人數與助教比例：每 10 名學生需 1 名助教

課程概述

本課程模組分為三個主要的部分，分別為即時追蹤與地圖建置(SLAM)、基於機器學習之場景理解(Scene Understanding)與探索導航的動作控制(Action Control)。即時追蹤與地圖建置部分包含機率模型與相機模型等理論基礎，也包含基於深度學習之 RGB-based 的 3DSLAM 方法。場景理解的部分包含機器學習的基本概念，再帶到深度學習的技術與目前的物件偵測與語意切割技術。動作控制的部分則包含路徑規劃與導航演算法，並帶入強化學習的概念來引導行進的路徑。

參考書目

- Richard S. Sutton and Andrew G. Barto, Reinforcement Learning: An Introduction, Second Edition, MIT Press, Cambridge, MA, 2018
- Sebastian Thrun, Wolfram Burgard, and Dieter Fox, Probabilistic Robotics, 2005. (Intelligent Robotics and Autonomous Agents series)
- Kevin Murphy, Machine Learning: A Probabilistic Perspective.
- Daphne Koller and Nir Friedman, Probabilistic Graphical Models: Principles and Techniques, 1st Edition, 2009.
- Ian Goodfellow, Yoshua Bengio and Aaron Courville: Deep Learning.

111.05.03、114.02.24 課程及選課輔導委員會會議通過；111.05.06、114.02.27 系所務會議通過

111.05.20、114.03.03 工學院課程委員會會議通過

111.06.06、114.03.10 校課程發展委員會會議通過；111.06.06、114.03.10 教務會議通過

正修科技大學 日間部四技電子工程系 111 學年度入學新生課程標準

說明：1.畢業總學分至少為 128 學分

必修 88 學分[含通識基礎必修 24 學分，專業必修 64 學分]

選修 40 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 32 學分](跨系選修至多 10 學分)

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)，未通過者依據正修科技大學英文檢定課程實施要點修讀「英文能力檢定」課程。

3.學生畢業前必須至少取得一張指定電子類相關技術士證照乙級(含)以上、同等級能力認證證照、國內外公民營機構與法人等單位所辦理之專業證照或專業職能認證證書或取得二張指定電子類相關技術士證照丙級，並修讀「電子實務能力認證」課程。

4.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；及所屬學院內開設數位科技微學分學程。其中，技優入學學生需修畢工學院所開設之「產業實務技能技優」學分學程，始符合畢業規定。

5.一、二年級每學期可修學分數最低 16 學分；三、四年級每學期可修學分數最低 9 學分。

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
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)	0/1
通識基礎必修	403042	勞作教育(一)	0/1	通識基礎必修	403043	勞作教育(二)	0/1
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
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2	通識基礎必修	403026	計算機概論	*△2/3
專業必修	403A06	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	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	403C10	智能控制概論	2/2	專業必修	403A08	電路學	3/3
專業必修	403A20	電子工程論壇	1/1	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 24 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	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
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	403017	實用中文	2/2	通識基礎必修	403049	人權與法治教育	2/2
通識基礎必修	403048	當代臺灣與現代世界	2/2	通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2
通識博雅選修	300C00	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	403B51	工程數學	3/3	專業必修	403A16	數位系統設計	3/3
專業必修	403A09	電子電路(一)	3/3	專業必修	403C14	電腦網路概論	*△2/3
專業必修	403A22	嵌入式系統概論	△2/3	專業必修	403C15	程式設計	*△2/3
專業必修	403B53	品德與專業倫理	2/2	專業必修	403A71	半導體元件物理	3/3
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 22 學分 26 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
專業必修	403K06	晶圓製程技術	3/3	專業選修	403Q02	半導體元件與製程模擬實習	*△2/3
專業必修	403K07	半導體封裝技術	3/3	專業選修	403X22	晶圓製程設備	3/3
專業必修	403J02	電磁學概論	3/3	專業選修	403P12	太陽能電池與量測實習	△2/3
專業必修	403C16	人工智慧概論	2/3	專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3
專業選修	403P52	電子材料	3/3	專業選修	403P54	可程式控制器原理應用	3/3
專業選修	403Q34	太陽能電池概論	3/3	專業選修	403P55	深度學習實務應用	3/3
專業選修	403P53	氣壓原理與應用	3/3	專業選修	403P14	光電元件	3/3
				專業選修	403W05	天線設計實習	△2/3
				專業選修	403P56	行動裝置應用實務	△2/3
				專業選修	403P92	生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務	△3/3
本學期預定開課 13 學分 15 小時				本學期預定開課 12 學分 12 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
通識基礎必修	403027	英文能力檢定	0/2	專業必修	403B47	實務專題	2/4
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	403P64	學期校外實習(一)	△9/9	院級必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1
專業選修	403Q28	半導體量測實習	△2/3	院級必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1
專業選修	403P47	封裝測試導論	3/3	專業選修	403P65	學期校外實習(二)	△9/9
專業選修	403Q04	光電顯示器	3/3	專業選修	403N12	創意思考訓練	2/2
專業選修	403P57	智慧型載具概論	3/3	專業選修	403P16	先進封裝製程技術	3/3
專業選修	403P58	靜電防護原理概論	3/3	專業選修	403P60	積體電路失效分析	3/3
專業選修	403P59	視覺辨識應用實務	△2/3	專業選修	403N23	半導體可靠度工程	3/3
專業選修	403W11	產品電磁檢測實習	△2/3	專業選修	403P61	太陽能電池實務能力認證	△2/3
專業選修	403P18	物聯網應用實務	△2/3	專業選修	403P62	智慧工廠實務	△2/3
				專業選修	403P63	智慧製造數位學生虛實整合	△2/3
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			

備註：△表實習(驗)課程、*表上機課程。

111.05.06,111.12.06,112.04.20,112.11.28,113.04.3,114.02.24 系務會議通過
 111.05.20,111.12.14,112.05.17,112.12.05,113.05.23,114.03.03 工學院課程委員會議通過
 111.06.06,111.12.26,112.05.29,112.12.12,113.06.03,114.03.10 校課程發展委員會議通過
 111.06.06,111.12.26,112.05.29,112.12.29,113.06.03,114.03.10 教務會議通過

正修科技大學日間部四技 資訊工程系 111 學年度入學新生課程標準表

- 說明：1.最低畢業學分 128 學分
 2.必修 81 學分【含通識基礎必修 24 學分及專業必修 57 學分】
 選修 47 學分【含通識博雅選修 8 學分及專業選修 39 學分】跨系選修至多 10 學分
 3.在學期間以 2 至 3 人為一組，依本系「實務專題實施辦法」規定，完成 1 件「實務專題」作品。
 4.在學期間須符合「正修科技大學通識英文能力畢業門檻及檢定辦法」及「正修科技大學英文能力檢定相關英檢標準對照表」之規範，始可准予抵免「英文能力檢定」課程。
 5.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，始可准予抵免「跨領域學程學習」課程；惟技優入學學生需修畢工學院所開設之「產業實務技能技優」微學分學程，始符合畢業規定。
 6.學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設工程數位科技微學分學程，始可准予抵免「工程數位科技微學程學習」課程。
 7.一、二年級每學期可修學分數最低 16 學分，最高 28 學分；三、四年級每學期可修學分數最低 9 學分，最高 25 學分。
 *上機收費△實習

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
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	40I036	勞作教育(一)	0/1	通識基礎必修	40I037	勞作教育(二)	0/1
通識基礎必修	40I028	體育(一)	1/2	通識基礎必修	40I029	體育(二)	1/2
通識基礎必修	40I013	計算機概論	*△ 2/3	通識基礎必修	40I022	人權與法治教育	2/2
通識博雅選修	40I801	通識博雅課程(一)	2/2	通識博雅選修	40I802	通識博雅課程(二)	2/2
專業必修	40IA03	物理(一)	3/3	專業必修	40IA04	物理(二)	3/3

專業必修	40IA05	物理實驗	1/2	專業必修	40IA07	微積分(二)	3/3
專業必修	40IA06	微積分(一)	3/3	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
專業必修	40IA51	計算機程式設計(一)	*△ 2/3	專業選修	40INH2	Python 程式設計	3/3
本學期預定開課 21 學分 27 小時				本學期預定開課 20 學分 24 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
通識基礎必修	40I003	實用中文	2/2	通識基礎必修	400H00	英文(四)	2/2
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2/2	通識基礎必修	40I031	體育(四)	1/2
通識基礎必修	40I030	體育(三)	1/2	通識基礎必修	40I040	當代台灣與現代世界	2/2
通識博雅選修	40I803	通識博雅課程(三)	2/2	通識博雅選修	40I804	通識博雅課程(四)	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	40IA22	計算機結構	3/3
專業必修	40IA23	資料結構	*△ 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	40IN15	物件導向程式設計	*△ 2/3	專業選修	40IN01	生涯輔導	2/2
專業選修	40IN58	電路學	3/3	專業選修	40INK6	資訊安全概論	3/3
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
專業選修	40INI9	電腦網路原理與實務	*△ 3/4	專業選修	40INL5	Java 程式設計	*△3/3
專業選修	40INJ1	網頁 UI 設計	*△ 2/3	專業選修	40INL6	嵌入式系統概論	*△3/3
				專業選修	40INL7	前端動態網頁設計	*△3/3
本學期預定開課 20 學分 23 小時(至少選 4 學分選修)				本學期預定開課 22 學分 23 小時(至少選 3 學分選修)			
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
專業必修	40IA38	演算法	*△3/3	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	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	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	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	專業選修	40INI4	深度學習	*△3/3
專業選修	40INM1	數值分析	*△3/3	專業選修	40INM6	網路攻防技術實務	*△3/3
專業選修	40INM2	軟體工程	*△3/3	專業選修	40INM7	嵌入式系統設計	*△3/3
專業選修	40INM3	物聯網系統概論	*△3/3	專業選修	40INM8	智慧手機程式設計	*△3/3
專業選修	40INM4	機器人實務	*△3/3	專業選修	40INO1	全端網站建置與管理實務	*△3/3
專業選修	40INM5	後端網站設計	*△3/3	專業選修	40INO9	物聯網整合系統實務	*△3/3
專業選修	40INO2	系統與資料庫安全實務	*△3/3	專業選修	40INP5	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 15 學分 15 小時(至少選 9 學分選修)				本學期預定開課 11 學分 11 小時(至少選 6 學分選修)			
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
通識基礎必修	40I012	英文能力檢定	0/2	院級必修	40TND9	跨領域學程學習	0/1
專業必修	40IA35	實務專題	△ 2/4	院級必修	40TNF1	工程數位科技微學程學習	0/1
專業選修	40IN33	專案管理	3/3	專業選修	40INP2	實務研習	2/2
專業選修	40INB7	影像處理應用系統實務	3/3	專業選修	40INI3	人工智慧應用實務	*△3/3

專業選修	40ING2	大數據分析	*△3/3	專業選修	40INI6	學期校外實習(二)	12/12
專業選修	40ING6	創新與創業	2/2	專業選修	40INJ5	資安生活、倫理與法律	3/3
專業選修	40INI5	學期校外實習(一)	△12/12	專業選修	40INJ9	物聯網資安威脅檢測與防護	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
專業選修	40INO3	雲端運算基礎實務	*△3/3	專業選修	40INO7	伺服器虛擬化實務	*△3/3
專業選修	40INO5	網路攻擊鍊滲透實務	*△3/3	專業選修	40INO8	3D 列印實務	*△3/3
專業選修	40INO6	感測器理論與應用	3/3				
本學期預定開課 10 學分 10 小時(至少選 8 學分選修)				本學期預定開課 9 學分 11 小時(至少選 9 學分選修)			

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	碩士班						
特殊專班	無						
課程會議	113.05.17; 114.02.25(課程及選課輔導委員會); 114.03.07		系務會議通過				
	113.05.23; 114.03.03		院課程委員會議通過				
	113.06.03; 114.03.10		校課程委員會議通過				
	113.06.03; 114.03.10		教務會議通過				
畢業應修學分數 /修業年限	至少須修滿 28 學分 (論文 6 學分另計) (修業期限以一至四年為限)						
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註			
必修	10 學分	含專業必修	10 學分				
選修	24 學分	含專業選修	24 學分	跨系選修至多採認 3 學分			
其他規定	於國內外電機相關專業期刊、學報或研討會發表一篇以上(含)之專業論文，詳如相關辦法。			電機工程系碩士班碩士研究生學位考試辦法			
每學期所修學分數							
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
專業必修	M05201	書報討論(一)	1/2	專業必修	M05202	書報討論(二)	1/2
專業選修	M05805	工程專案管理	3/3	專業選修	M05803	科技論文寫作#	3/3
專業選修	M05806	控制工程與實務	3/3	專業選修	M05804	高等程式設計	3/3
專業選修	M05807	光電工程實務	3/3	專業選修	M05825	數位控制	3/3
專業選修	M05821	控制系統設計	3/3	專業選修	M05826	適應控制	3/3
專業選修	M05822	電子電路設計	3/3	專業選修	M05827	電力電子導論	3/3
專業選修	M05835	電力品質實務	3/3	專業選修	M05828	電能監控與管理	3/3
專業選修	M05824	電力系統運轉與控制	3/3	專業選修	M05836	綠能與節能實務	3/3
專業選修	M05861	光電材料	3/3	專業選修	M05839	智慧電網整合實務	3/3
專業選修	M05862	固態電子物理	3/3	專業選修	M05866	光電電磁學	3/3
專業選修	M05863	平面顯示器工程	3/3	專業選修	M05867	太陽能元件物理	3/3
專業選修	M05864	電漿物理與製程	3/3	專業選修	M05837	鍍膜技術實務	3/3
專業選修	M05890	射頻電路設計	3/3	專業選修	M05838	光電元件實務	3/3

				專業選修	M05893	人工智慧	3/3
				專業選修	M05896	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 10 學分 11 小時				本學期預定開課 10 學分 11 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
專業必修	M05205	書報討論(三)	1/2	專業必修	M05206	書報討論(四)	1/2
專業選修	M05808	校外實習	3/3	專業必修	M05207	論文	6/6
專業選修	M05829	最佳控制	3/3	專業選修	M05892	系統與控制專題	3/3
專業選修	M05830	非線性控制	3/3	專業選修	M05894	儲能系統設計與應用	3/3
專業選修	M05831	電動機控制	3/3	專業選修	M05895	電力系統衝擊分析	3/3
專業選修	M05832	電力自由化	3/3				
專業選修	M05869	電子陶瓷	3/3				
專業選修	M05871	光電量測	3/3				
專業選修	M05872	薄膜診斷學	3/3				
專業選修	M05891	電力及能源專題	3/3				
本學期預定開課 4 學分 5 小時				本學期預定開課 10 學分 11 小時			

111.3.30.、114.2.18 系課程及選課輔導委員會通過

114.03.05 系務會議通過

111.5.9.、114.2.25 院課程委員會會議通過

111.6.6.、114.3.10. 校課程發展委員會會議通過；校教務會議通過

正修科技大學 日間部四技 資訊管理系 課程標準 111 學年度入學新生

畢業總學分至少為 128 學分：必修 77 學分【含通識基礎必修 24 學分，專業(含院級)必修 53 學分】

選修 51 學分【含通識博雅選修 8 學分，專業選修 43 學分】跨院選修至多 9 學分

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；及所屬學院內開設數位科技微學分學程

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	科目名稱	學分/時數
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
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	40B001	國文(一)	2/2	通識基礎必修	40B002	國文(二)	2/2
通識基礎必修	40B029	*計算機概論	2/3	通識基礎必修	40B047	勞作教育(二)	0/1
通識基礎必修	40B046	勞作教育(一)	0/1	通識基礎必修	40B073	服務學習(二)	0/1
通識基礎必修	40B051	人權與法治教育	2/2	專業必修	40BA02	商用微積分(二)	2/2
通識基礎必修	40B072	服務學習(一)	0/1	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
專業必修	40BA03	管理學	3/3	專業必修	40BA38	Python 程式設計(二)	2/3
專業必修	40BA04	經濟學	3/3	院級選修	40BN01	會計學	3/3
專業必修	40BA37	Python 程式設計(一)	2/3	專業選修	40BN02	多媒體應用	3/3
				專業選修	40BN03	資料處理與 VBA	3/3
				專業選修	40BN04	生涯規劃	2/2
本學期預定開課 22 學分 30 小時(通識基礎必修 9/15)				本學期預定開課 23 學分 30 小時(通識基礎必修 5/10)			

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
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
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	40B008	實用中文	2/2	院級必修	40BA29	品德與專業倫理	1/2
通識基礎必修	40B027	當代臺灣與現代世界	2/2	專業必修	40BA13	企業資訊網路	3/3
專業必修	40BA05	程式設計(一)	2/3	專業必修	40BA32	程式設計(二)	2/3
專業必修	40BA10	互動式網頁設計	3/3	專業必修	40BA33	資料結構	3/3
專業必修	40BA24	資料庫管理	3/4	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	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
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	40BN70	3D 多媒體系統設計*	3/3
本學期預定開課 22 學分 26 小時(通識基礎必修 7/8)				本學期預定開課 22 學分 25 小時(通識基礎必修 3/4)			
第三學年上學期				第三學年下學期			
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	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	專業選修	40BN22	顧客關係管理	3/3
專業選修	40BN15	服務科學導論	3/3	專業選修	40BN23	雲端運算概論	3/3
專業選修	40BN16	物聯網開發與應用	3/3	專業選修	40BN25	數位行銷實務	3/3
專業選修	40BN17	人力資源管理	3/3	專業選修	40BN26	資訊專業職能輔導	3/3
專業選修	40BN19	物件導向程式設計	3/3	專業選修	40BN27	伺服器管理	3/3

專業選修	40BN71	資料分析實務*	3/3	專業選修	40BN36	創客實務	3/3
專業選修	40BN72	應用統計學(二)	3/3	專業選修	40BN48	機器人程式設計	3/3
				專業選修	40BN58	資料科學應用	3/3
				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 18 學分 18 小時				本學期預定開課 15 學分 15 小時			
第四學年上學期				第四學年下學期			
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
通識基礎必修	40B032	英文能力檢定	0/2	專業必修	40BA20	實務專題	3/3
專業選修	40BN28	APP 設計與開發實務	3/3	專業必修	40BA26	資管資訊能力	1/1
專業選修	40BN30	網路管理技術	3/3	院級必修	40UN41	商務數位科技微學程學習	0/1
專業選修	40BN31	企業資源規劃	3/3	專業必修	40UN44	跨領域學程學習	0/1
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	專業選修	40BN42	大數據分析與應用	3/3
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	專業選修	40BN44	虛擬實境系統應用	3/3
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
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				
本學期預定開課 9 學分 11 小時(通識基礎必修 0/2)				本學期預定開課 10 學分 11 小時			

備註：

1. 大一、大二每學期修課學分最低為 16 學分，最高為 28 學分。
2. 大三、大四每學期修課學分最低為 9 學分，最高為 25 學分。
3. 院級選修」課程擇一修讀，該學分認定為跨系選修學分。
4. 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)，未通過者依據正修科技大學英文檢定課程實施要點修讀英文檢定課程。
5. 四下資管資訊能力 1 學時因為無實際授課無授課鐘點費支出，註冊及課務組不應列入該班開課總時數計算。
6. 技優甄審入學生應自下列二項課程模組中擇一完成應修課程修畢：(1)「智慧商務課程模組」：智慧商務導論、數位行銷實務、智慧科技為應修課程；(2)「數位創客課程模組」：物聯網開發與應用、創客實務、智慧科技為應修課程。

正修科技大學資訊管理系 113 學年度入學新生課程標準

學制	碩士班						
課程會議	114.03.05		系務會議通過				
	114.02.25		院課程委員會會議通過				
	114.03.10		校課程委員會會議通過				
	114.03.10		教務會議通過				
畢業應修學分數 /修業年限	碩士班：至少須修滿 26 學分 （論文六學分另計）(修業期限以一至四年為限)						
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註			
必修	14 學分	專業必修	14 學分	含論文必修			
選修	18 學分	專業選修	18 學分				
其他規定	選修科目最低開班人數至少五人						
每學期所修學分數	第一學年第一學期所修學分最低不得少於六學分，最高不得多於十五學分。						
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。						
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
專業必修	M0B207	高等管理資訊系統	3/3	專業必修	M0B210	專題研討(二)	1/2
專業必修	M0B209	專題研討(一)	1/2	專業必修	M0B213	研究方法	3/3
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
				專業必修	M0B214	論文	6/6
專業選修							
專業選修	M0B820	高等多媒體設計	3/3	專業選修	M0B872	行動裝置應用專題	3/3
專業選修	M0B823	顧客關係管理應用專題	3/3	專業選修	M0B874	服務創新專題	3/3
專業選修	M0B836	知識管理應用專題	3/3	專業選修	M0B875	人工智慧與機器學習	3/3
專業選修	M0B838	高等專案管理	3/3	專業選修	M0B876	資料分析與統計方法	3/3
專業選修	M0B857	演算法	3/3	專業選修	M0B877	物聯網應用專題	3/3
專業選修	M0B859	供應鏈管理專題	3/3	專業選修	M0B878	商業智慧與大數據專題	3/3

專業選修	M0B864	資料探勘應用專題	3/3	專業選修	M0B880	金融科技理論與實作	3/3
專業選修	M0B863	企業資源規劃專題	3/3	專業選修	M0B881	智慧商務與數位行銷專題	3/3
專業選修	M0B867	企業網路規劃與管理	3/3	專業選修	M0B882	數位轉型專題	3/3
專業選修	M0B869	高等軟體工程	3/3	專業選修	M0B883	高等資料庫管理	3/3
專業選修	M0B871	資訊與網路安全專題	3/3	專業選修	M0B884	生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務	3/3

正修科技大學 工業工程與管理系 113 學年度入學新生課程標準

學制	碩士班						
特殊專班	外國學生專班						
課程會議	113.04.19;114.02.17			系課程及選課輔導委員會議通過			
	113.05.23;114.03.03			院課程委員會議通過			
	113.06.03;114.03.10			校課程委員會議通過			
	113.06.03;114.03.10			教務會議通過			
畢業應修學分數 /修業年限	碩士班：至少須修滿 30 學分 (修業期限以一至四年為限)						
必修/選修	學分數	相關辦法/備註					
必修	9 學分	碩士班研究生修業規定：含高等生產與作業管理 3 學分、論文 6 學分、書報討論 0 學分四學期、研究方法 0 學分一學期。					
選修	21 學分	華測成績未達 B1 級者應修華語文課程。					
每學期所修學分數	每學期修習課程最多 18 學分，至少 3 學分，但第一學年每學期不得少於 6 學分。						
備註	無						
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	M06A01	書報討論(一)	0/2	共同必修	M06A02	書報討論(二)	0/2
共同必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3	共同必修	M06A05	研究方法	0/2
共同必修	M06A16	志工服務與社會責任(一)	0/1	共同必修	M06A17	志工服務與社會責任(二)	0/1
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	M06A03	書報討論(三)	0/2	共同必修	M06A04	書報討論(四)	0/2
共同必修	M06A18	志工服務與社會責任(三)	0/1	共同必修	M06A19	志工服務與社會責任(四)	0/1
				共同必修	M06B03	論文	6 學分
語文上學期				語文下學期			
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
語文	M06A12	華語文教學(一)	2/2	語文	M06A30	進階華語會話	2/2
語文	M06A14	科技英文(一)	2/2	語文	M06A15	科技英文(二)	2/2
作業管理領域上學期				作業管理領域下學期			
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
專業選修	M06N08	高等品質管理	3/3	專業選修	M06N15	製造管理	3/3
專業選修	M06N56	國際供應鏈管理	3/3	專業選修	M06N13	存貨管理	3/3
專業選修	M06N05	高等工程經濟	3/3	專業選修	M06N57	人因工程特論	3/3
專業選修	M06N40	排程理論與策略	3/3	專業選修	M06N19	六標準差	3/3
專業選修	M06N52	專案管理專題	3/3	專業選修	M06N54	可靠度工程特論	3/3
專業選修	M06N53	人力資源管理特論	3/3	專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3
專業選修	M06N23	行銷策略	3/3	專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3
專業選修	M06N60	智慧聯網應用技術	3/3	專業選修	M06N44	作業風險管理	3/3
專業選修	M06N62	物聯網應用實務	3/3	專業選修	M06N51	產業實務專題	3/3
專業選修	M06N20	產業經營分析	3/3	專業選修	M06N66	逆向工程與電腦整合製造	3/3
專業選修	M06N65	高等材料科學	3/3	專業選修	M06N63	中小企業與創業管理	3/3
專業選修	M06N64	新產品發展管理	3/3	專業選修	M06N70	消費者行為	3/3
				專業選修	M06N71	國際企業管理	3/3
決策分析領域上學期				決策分析領域下學期			
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
專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3	專業選修	M06N09	實驗設計	3/3
專業選修	M06N55	作業研究特論	3/3	專業選修	M06N03	模糊理論與應用	3/3
專業選修	M06N01	隨機模式與應用	3/3	專業選修	M06N24	多變量分析	3/3
專業選修	M06N38	創意思考	3/3	專業選修	M06N41	資料探勘	3/3

專業選修	M06N30	迴歸分析	3/3	專業選修	M06N42	多目標規劃	3/3
專業選修	M06N34	系統模擬	3/3	專業選修	M06N50	萃思方法	3/3
專業選修	M06N68	田口方法應用	3/3				

Curriculum of International Master Program, 2024

Department of Industrial Engineering and Management, Cheng Shiu University

School system		Master					
Class		International Master Program					
Course Meeting		113.04.19;114.02.17				系課程及選課輔導委員會會議通過	
		113.05.23;114.03.03				院課程委員會會議通過	
		113.06.03;114.03.10				校課程委員會會議通過	
		113.06.03;114.03.10				教務會議通過	
The number of credits for graduation / Study period		Master's students need to pass a minimum of 30 required credits (The study period is 1 to 4 years)					
Required course / Elective course		Course credits	Related Legislation / Remark				
Required course		9 credits	Advanced Production and Operations Management/ 3 credits, Thesis/ 6 credits, Seminar/ 0 credit in four semesters, Research Methods/ 0 credit				
Elective course		21 credits	those who do not reach B1 in the Chinese Test should take the Chinese Teaching course.				
Number of credits taken each semester		The maximum of 18 credits each semester. Please do not less than 6 credits each semester in the first academic year.					
Remark		N/A					
1 st Fall				1 st Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Required Course	M06A01	Seminar (I)	0/2	Required Course	M06A02	Seminar (II)	0/2
Required Course	M06403	Advanced Production and Operations Management	3/3	Required Course	M06A05	Research Methods	0/2
Required Courses	M06A16	Volunteer Services and Social Responsibility (I)	0/1	Required Courses	M06A17	Volunteer Services and Social Responsibility (II)	0/1
2 nd Fall				2 nd Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Required Course	M06A03	Seminar (Ⅲ)	0/2	Required Course	M06A04	Seminar (IV)	0/2
Required Courses	M06A18	Volunteer Services and Social Responsibility (Ⅲ)	0/1	Required Courses	M06A19	Volunteer Services and Social Responsibility (IV)	0/1
				Required Course	M06B03	Thesis	6 Credits
Fall				Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Language	M06A12	Chinese Teaching (I)	2/2	Language	M06A30	Advanced Chinese Conversation	2/2
Language	M06A14	English for Science and Tech (I)	2/2	Language	M06A15	English for Science and Tech (II)	2/2

Operation Management field Fall				Operation Management field Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Elective Course	M06N08	Advanced Quality Management	3/3	Elective Course	M06N15	Manufacturing Management	3/3
Elective Course	M06N56	International Supply Chain management	3/3	Elective Course	M06N13	Inventory Management	3/3
Elective Course	M06N05	Advanced Engineering Economy	3/3	Elective Course	M06N57	Special Theory of Human Factors Engineering	3/3
Elective Course	M06N40	Scheduling Theory and Strategy	3/3	Elective Course	M06N19	Six Sigma	3/3
Elective Course	M06N52	Seminars of Project Management	3/3	Elective Course	M06N54	Special Theory of Reliability Engineering	3/3
Elective Course	M06N53	Special Theory of Human Resource Management	3/3	Elective Course	M06N43	Automatic Production System	3/3
Elective Course	M06N23	Marketing Strategy	3/3	Elective Course	M06N28	Performance Evaluation and Management	3/3
Elective Course	M06N60	The Application of AIot	3/3	Elective Course	M06N44	Operation Risk Management	3/3
Elective Course	M06N62	IoT Application	3/3	Elective Course	M06N51	Seminars of Industrial Management	3/3
Elective Course	M06N20	Industrial Management and Analysis	3/3	Elective Course	M06N66	Reverse Engineering and CAM	3/3
Elective Course	M06N65	Advanced Material Science	3/3	Elective Course	M06N63	SMEs & Entrepreneurship	3/3
Elective Course	M06N64	New Product Development Management	3/3	Elective Course	M06N70	Consumer Behavior	3/3
				Elective Course	M06N71	International Business Management	3/3
Decision Analysis field Fall				Decision Analysis field Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Elective Course	M06N49	Statistical Data Analysis	3/3	Elective Course	M06N09	Design of Experiments	3/3
Elective Course	M06N55	Special Theory of Operations Research	3/3	Elective Course	M06N03	Fuzzy Theory and Applications	3/3
Elective Course	M06N01	Stochastic Model and Application	3/3	Elective Course	M06N24	Multivariate Analysis	3/3
Elective Course	M06N38	Creative Thinking	3/3	Elective Course	M06N41	Data Mining	3/3
Elective Course	M06N30	Regression Analysis	3/3	Elective Course	M06N42	Multiple Objective Programming	3/3
Elective Course	M06N34	System Simulation	3/3	Elective Course	M06N50	Theory of Inventive Problem Solving	3/3
Elective Course	M06N68	Taguchi Method Application	3/3				

正修科技大學 工業工程與管理系 113 學年度秋季班入學新生課程標準

學制	碩士班						
特殊專班	國際產業人才新型專班(英文秋季班)						
課程會議	113.09.02;114.02.17			系課程及選課輔導委員會議通過			
	113.09.11;114.03.03			院課程委員會議通過			
	113.09.23;114.03.10			校課程委員會議通過			
	113.09.23;114.03.10			教務會議通過			
畢業應修學分數 /修業年限	碩士班：至少須修滿 42 學分 (修業期限以一至四年為限)						
必修/選修	學分數	相關辦法/備註					
必修	27 學分	碩士班研究生修業規定：含高等生產與作業管理 3 學分、論文 6 學分、書報討論 0 學分二學期、研究方法 0 學分一學期、產業實習 18 學分。					
選修	15 學分	華測成績未達 B1 級者應修華語文課程。					
每學期所修學分數	每學期修習課程最多 18 學分，但第一學年每學期不得少於 6 學分。						
備註	無						
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	M06A01	書報討論(一)	0/2	共同必修	M06A02	書報討論(二)	0/2
共同必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3	共同必修	M06A05	研究方法	0/2
共同必修	M06A16	志工服務與社會責任(一)	0/1	共同必修	M06A17	志工服務與社會責任(二)	0/1
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	M06A18	志工服務與社會責任(三)	0/1	共同必修	M06A19	志工服務與社會責任(四)	0/1
				共同必修	M06B03	論文	6 學分
語文上學期				語文下學期			
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
語文	M06A24	華語會話	5/10	語文		華語文教學(二)	2/4
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
專業選修	M06N08	高等品質管理	3/3	專業選修	M06N15	製造管理	3/3
專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3	專業選修	M06N13	存貨管理	3/3
專業選修	M06N56	國際供應鏈管理	3/3	專業選修	M06N19	六標準差	3/3
專業選修	M06N40	排程理論與策略	3/3	專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3
專業選修	M06N52	專案管理專題	3/3	專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3
專業選修	M06N62	物聯網應用實務	3/3	專業選修	M06N71	國際企業管理	3/3
				專業選修	M06N41	資料探勘	3/3
實習課程二年級上學期				實習課程二年級下學期			
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
專業必修	M06A22	產業實習(一)	9/9	專業必修	M06A23	產業實習(二)	9/9
專業選修	M06N72	暑期產業實習	3/3				

Curriculum of International Master Program, Autumn Semester 2024
Department of Industrial Engineering and Management, Cheng Shiu University

School system		Master					
Class		INTENSE Program (English)					
Course Meeting		113.09.02;114.02.17		系課程及選課輔導委員會會議通過			
		113.09.11;114.03.03		院課程委員會會議通過			
		113.09.23;114.03.10		校課程委員會會議通過			
		113.09.23;114.03.10		教務會議通過			
The number of credits for graduation / Study period		Master's students need to pass 42 credits at least. (The study period is 1 to 4 years)					
Required course / Elective course		Course credits	Related Legislation / Remark				
Required course		27 credits	Advanced Production and Operations Management/ 3 credits, Thesis/ 6 credits, Seminar/ 0 credit in 2 semesters, Research Methods/ 0 credit, Industrial Internship/ 18 credit.				
Elective course		15 credits	those who do not reach B1 in the Chinese Test should take the Chinese Teaching course.				
Number of credits taken each semester		The maximum of 18 credits each semester. Please do not less than 6 credits each semester in the first academic year.					
Remark		N/A					
1 st Fall				1 st Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Required Course	M06A01	Seminar (1)	0/2	Required Course	M06A02	Seminar (2)	0/2
Required Course	M06403	Advanced Production and Operations Management	3/3	Required Course	M06A05	Research Methods	0/2
Required Courses	M06A16	Volunteer Services and Social Responsibility (1)	0/1	Required Courses	M06A17	Volunteer Services and Social Responsibility (2)	0/1
2 nd Fall				2 nd Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Required Courses	M06A18	Volunteer Services and Social Responsibility (3)	0/1	Required Courses	M06A19	Volunteer Services and Social Responsibility (4)	0/1
				Required Course	M06B03	Thesis	6 Credits
Language 1 st Fall				Language 1 st Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Language		Chinese Teaching (I)	5/10	Language		Chinese Teaching (II)	2/4
1 st Fall				1 st Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Elective Course	M06N08	Advanced Quality Management	3/3	Elective Course	M06N15	Manufacturing Management	3/3
Elective Course	M06N49	Statistical Data Analysis	3/3	Elective Course	M06N13	Inventory Management	3/3
Elective Course	M06N56	International Supply Chain Management	3/3	Elective Course	M06N19	Six Sigma	3/3
Elective Course	M06N40	Scheduling Theory and Strategy	3/3	Elective Course	M06N43	Automatic Production System	3/3
Elective Course	M06N52	Seminars of Project Management	3/3	Elective Course	M06N28	Performance Evaluation and Management	3/3
Elective Course	M06N62	IoT Application	3/3	Elective Course	M06N71	International Business Management	3/3
				Elective Course	M06N41	Data Mining	3/3
Internship 2 nd Fall				Internship 2 nd Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/

			Hours				Hours
Required Course	M06A22	Industrial Internship (1)	9/9	Required Course	M06A23	Industrial Internship (2)	9/9
Elective Course	M06N72	Summer Internship	3/3				

正修科技大學 工業工程與管理系 114 年度春季班入學新生課程標準

學制		碩士班					
特殊專班		國際產業人才新型專班(英文春季班)					
課程會議		113.09.02;114.02.17		系課程及選課輔導委員會議通過			
		113.09.11;114.03.03		院課程委員會議通過			
		113.09.23;114.03.10		校課程委員會議通過			
		113.09.23;114.03.10		教務會議通過			
畢業應修學分數 /修業年限		碩士班：至少須修滿 42 學分 (修業期限以一至四年為限)					
必修/選修		學分數		相關辦法/備註			
必修		27 學分		碩士班研究生修業規定：含高等生產與作業管理 3 學分、論文 6 學分、書報討論 0 學分二學期、研究方法 0 學分一學期、產業實習 18 學分。			
選修		15 學分		華測成績未達 B1 級者應修華語文課程。			
每學期所修學分數		每學期修習課程最多 18 學分，但第一學年每學期不得少於 6 學分。					
備註		無					
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	M06A01	書報討論(一)	0/2	共同必修	M06A02	書報討論(二)	0/2
共同必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3	共同必修	M06A05	研究方法	0/2
共同必修	M06A16	志工服務與社會責任(一)	0/1	共同必修	M06A17	志工服務與社會責任(二)	0/1
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	M06A18	志工服務與社會責任(三)	0/1	共同必修	M06A19	志工服務與社會責任(四)	0/1
				共同必修	M06B03	論文	6 學分
語文上學期				語文下學期			
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
語文		華語文教學(一)	5/10	語文		華語文教學(二)	2/4
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
專業選修	M06N15	製造管理	3/3	專業選修	M06N08	高等品質管理	3/3
專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3	專業選修	M06N56	國際供應鏈管理	3/3
專業選修	M06N19	六標準差	3/3	專業選修	M06N40	排程理論與策略	3/3
專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3	專業選修	M06N52	專案管理專題	3/3
專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3	專業選修	M06N62	物聯網應用實務	3/3
專業選修	M06N71	國際企業管理	3/3	專業選修	M06N41	資料探勘	3/3
專業選修	M06N75	新能源發展趨勢	3/3	專業選修	M06N76	綠能與減碳技術	3/3
實習課程二年級上學期				實習課程二年級下學期			
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
專業必修	M06A22	產業實習(一)	9/9	專業必修	M06A23	產業實習(二)	9/9
				專業選修	M06N72	暑期產業實習	3/3

Curriculum of International Master Program, Spring Semester, 2025

Department of Industrial Engineering and Management, Cheng Shiu University

School system		Master					
Class		INTENSE Program (English/ Spring Semester)					
Course Meeting		113.09.02;114.02.17		系課程及選課輔導委員會議通過			
		113.09.11;114.03.03		院課程委員會議通過			
		113.09.23;114.03.10		校課程委員會議通過			
		113.09.23;114.03.10		教務會議通過			
The number of credits for graduation / Study period		Master's students need to pass 42 credits at least. (The study period is 1 to 4 years)					
Required course / Elective course		Course credits	Related Legislation / Remark				
Required course		27 credits	Advanced Production and Operations Management/ 3 credits, Thesis/ 6 credits, Seminar/ 0 credit in 2 semesters, Research Methods/ 0 credit, Industrial Internship/ 18 credit.				
Elective course		15 credits	those who do not reach B1 in the Chinese Test should take the Chinese Teaching course.				
Number of credits taken each semester		The maximum of 18 credits each semester. Please do not less than 6 credits each semester in the first academic year.					
Remark		N/A					
1 st Fall				1 st Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Required Course	M06A01	Seminar (1)	0/2	Required Course	M06A02	Seminar (2)	0/2
Required Course	M06403	Advanced Production and Operations Management	3/3	Required Course	M06A05	Research Methods	0/2
Required Courses	M06A16	Volunteer Services and Social Responsibility (1)	0/1	Required Courses	M06A17	Volunteer Services and Social Responsibility (2)	0/1
2 nd Fall				2 nd Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Required Courses	M06A18	Volunteer Services and Social Responsibility (3)	0/1	Required Courses	M06A19	Volunteer Services and Social Responsibility (4)	0/1
				Required Course	M06B03	Thesis	6 Credits
Language 1 st Fall				Language 1 st Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Language		Advanced Chinese Conversation	5/10	Language		Chinese Teaching (II)	2/4
1 st Fall				1 st Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/ Hours
Elective Course	M06N15	Manufacturing Management	3/3	Elective Course	M06N08	Advanced Quality Management	3/3
Elective Course	M06N49	Statistical Data Analysis	3/3	Elective Course	M06N56	International Supply Chain management	3/3
Elective Course	M06N19	Six Sigma	3/3	Elective Course	M06N40	Scheduling Theory and Strategy	3/3
Elective Course	M06N43	Automatic Production System	3/3	Elective Course	M06N52	Seminars of Project Management	3/3
Elective Course	M06N28	Performance Evaluation and Management	3/3	Elective Course	M06N62	IoT Application	3/3
Elective Course	M06N71	International Business Management	3/3	Elective Course	M06N41	Data Mining	3/3
Elective Course	M06N75	New Energy Development Trends	3/3	Elective Course	M06N76	Green Energy and Carbon Reduction Technologies	3/3

Internship 2 nd Fall				Internship 2 nd Spring			
Course Type	Course Code	Course Title	Credits/Hours	Course Type	Course Code	Course Title	Credits/Hours
Required Course	M06A22	Industrial Internship (1)	9/9	Required Course	M06A23	Industrial Internship (2)	9/9
				Elective Course	M06N72	Summer Internship	3/3

正修科技大學資訊管理系 113 學年度入學新生課程標準

學制	四技日間部			
課程會議	114.03.05	系務會議通過		
	114.02.25	院課程委員會會議通過		
	114.03.10	校課程委員會會議通過		
	114.03.10	教務會議通過		
畢業應修學分數 /修業年限	四技：至少為 128 學分 (修業期限以四年為原則)			
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註
必修	83 學分	含通識基礎必修	19 學分	共同教育課程實施辦法
		含專業必修	64 學分	
選修	45 學分	含通識博雅選修	8 學分	包含四大領域
		含專業選修	37 學分	跨系選修至多採認9學分(不含跨領域學分學程跨系學分)
科目類別	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 2.學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點
	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		
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(3/3)	各系規定		1.「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2.正修科技大學資訊管理系專題製作辦法
專業證照	資管資訊能力(1/1)	學生在學期間必須至少取得 4 點以上相關專業領域證照，本課程 1 學時因為無實際授課無授課鐘點費支出，註冊及課務組不應列入該班開課總時數計算。		正修科技大學資訊管理系資訊能力輔導實施要點
其他規定	技優甄審入學生應自下列二項課程模組中擇一完成應修課程修畢： (1)「智慧商務課程模組」：智慧商務導論、數位行銷實務、智慧科技為應修課程； (2)「數位創客課程模組」：物聯網開發與應用、創客實務、智慧科技為應修課程。			

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					
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。					
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
通識基礎必修	490311	服務學習(一)	0.5/1	通識基礎必修	490411	服務學習(二)	0.5/1
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	492001	英文(一)	2/2	通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2
通識基礎必修	496811	文學欣賞與表達	2/2	通識基礎必修	496911	實用中文	2/2
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	40BA01	商用微積分(一)	2/2	專業必修	40BA06	程式設計(二)*	3/3
專業必修	40BA03	管理學	3/3	專業必修	40BA08	資訊管理導論	3/3
專業必修	40BA04	經濟學	3/3	專業必修	40BA44	網頁設計*	3/3
專業必修	40BA42	程式設計(一)*	3/3	專業選修	40BN01	會計學	3/3
專業必修	40BA43	計算機概論*	3/3	專業選修	40BN02	多媒體應用*	3/3
				專業選修	40BN04	生涯規劃	2/2
				專業選修	40BN66	商用微積分(二)	2/2
				專業選修	40BN68	商業套裝軟體*	3/3
本學期預定開課 22.5 學分 23 小時				本學期預定開課 22.5 學分 23 小時(2/5)			
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
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
通識基礎必修	496411	當代臺灣與現代世界	2/2	專業必修	40BA13	企業資訊網路	3/3
通識基礎必修	496511	人權與法治	2/2	專業必修	40BA33	資料結構	3/3
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2	專業必修	40BA48	應用統計學	3/3
專業必修	40BA22	資料庫管理*	3/3	專業必修	40BA49	品德與專業倫理	2/2
專業必修	40BA45	程式設計(三)*	3/3	專業必修	40BA50	資料庫程式設計*	3/3
專業必修	40BN46	網頁程式設計*	3/3	專業選修	40BN05	電腦動畫設計*	3/3

專業必修	40BA47	智慧科技	3/3	專業選修	40BN08	創意與設計思考	2/2
專業選修	40BN06	生產與作業管理	3/3	專業選修	40BN10	行銷管理	3/3
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	40BN69	資管專業英文	2/2
本學期預定開課 23 學分 23 小時(1/2)				本學期預定開課 22 學分 22 小時(2/5)			
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
專業必修	40BA14	系統分析與設計	3/3	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	40BN15	服務科學導論	3/3	專業選修	40BN22	顧客關係管理	3/3
專業選修	40BN16	物聯網開發與應用*	3/3	專業選修	40BN23	雲端運算概論	3/3
專業選修	40BN17	人力資源管理	3/3	專業選修	40BN25	數位行銷實務	3/3
專業選修	40BN19	物件導向程式設計*	3/3	專業選修	40BN26	資訊專業職能輔導	3/3
專業選修	40BN33	人工智慧與應用	3/3	專業選修	40BN27	伺服器管理*	3/3
專業選修	40BN34	地方創生實務	3/3	專業選修	40BN36	創客實務	3/3
專業選修	40BN77	資料分析與視覺化	3/3	專業選修	40BN48	機器人程式設計*	3/3
				專業選修	40BN78	社群聆聽與聲量分析	3/3
本學期預定開課 15 學分 15 小時(3/7)				本學期預定開課 15 學分 15 小時(4/9)			
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
通識基礎必修	492111	英文能力檢定	0/2	專業必修	40BA21	實務專題	2/2
專業必修	40BA16	資訊安全	3/3	專業必修	40BA26	資管資訊能力	1/1
專業選修	40BN28	APP 設計與開發實務*	3/3	院級必修	40U111	跨領域學程學習	0/1
專業選修	40BN30	網路管理技術*	3/3	院級必修	40U211	商務數位科技微學程學習	0/1

專業選修	40BN31	企業資源規劃	3/3	專業選修	40BN41	供應鏈管理	3/3
專業選修	40BN32	專案管理	3/3	專業選修	40BN42	大數據分析與應用*	3/3
專業選修	40BN37	資料探勘應用	3/3	專業選修	40BN43	知識管理	3/3
專業選修	40BN44	虛擬實境系統應用*	3/3	專業選修	40BN45	決策分析實務	3/3
專業選修	40BN49	資訊管理實務精進(一)	1/2	專業選修	40BN46	社群行銷與經營實務	3/3
專業選修	40BN51	暑期校外實習	3/3	專業選修	40BN50	資訊管理實務精進(二)	1/2
專業選修	40BN52	學期校外實習(一)	9/9	專業選修	40BN53	學期校外實習(二)	9/9
專業選修	40BN54	海外校外實習(一)	9/9	專業選修	40BN55	海外校外實習(二)	9/9
專業選修	40BN60	服務創新	3/3	專業選修	40BN61	數位轉型個案研討	3/3
本學期預定開課 12 學分 15 小時(3/11)				本學期預定開課 9 學分 12 小時(2/9)			

正修科技大學健康暨管理學院「永續發展與社會責任」學分學程

一、學程目標與學習成效

近年大學社會責任已被國際各大學列為校務發展的目標，期許讓大學除了研究教學外，也將大學專業的知識與技能引入到區域合作連結。為此，本院規劃永續發展與社會責任學分學程，核心課程內容涵蓋 SDGs 永續發展、ESG 永續經營以及社會責任相關議題，引導本院師生組成跨領域的專業團隊，透過學校與地區合作，藉由學習參與的過程，實際協助地方團體解決問題，凝聚在地認同。以在地關懷、產業發展、經濟永續、青年培力等議題為專業課程規畫重點。

二、課程規劃

	課程科目	學分數	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	大學社會責任與地方創生	3	健康暨管理學院	*核心課程至少 7 學分
	社會福利概論	3	幼保系	
	ESG 永續管理	2	企管系	
	科技與永續環境	2	通識中心	*(註)專業證照由健康暨管理學院認定
	生態與環境永續	2	通識中心	
	專業證照-ESG/淨零/ISO 相關領域	2	健康暨管理學院	
專業課程	多元文化與家庭	2	幼保系	
	生涯規劃與輔導	2	幼保系	
	志願服務與社會責任	2	幼保系	
	社會資源開發與運用	2	幼保系	
	網路行銷/網路行銷與管理	2	資訊管理系/企管系	
	科技管理	2	資訊管理系/企管系	
	企業海外投資與全球佈局/產業研究與分析/產業分析	2	企管系/金融系	
	雲端服務/雲端運算概論/雲端運算基礎實務/雲端運算技術與商機/雲端服務實務	2-3	資訊管理系/企管系	
	品牌管理/品牌經營	2	企管系	
	整合課程	3	健康暨管理學院	
	微學分課程	每門課程 0.5 學分	健康暨管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程須通過 7 學分（含）以上，核心課程及專業課程共亦須修 15 學分(含)以上，15 學分中須至少有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學成應修之科目，始取得「永續發展與社會責任」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由健康暨管理學院或各系主任認定之。

四、備註

*(註)證照認定以下列單位核發之證照為審核標準。證照一覽表可見：

1. 中央主管機關 <https://me.moe.edu.tw/license/guide.php> (淨零碳規劃管理師)
2. 證基會、金融研訓院、保發中心 <https://www.sfi.org.tw/Node?id=270> (永續發展基礎能力測驗)
3. 資策會 <https://www.iiiedu.org.tw/certifications> (ESG 淨零策略管理師)

健康暨管理學院「AI 人工智慧實務與應用學分學程」

一、 學分學程名稱：AI 人工智慧實務與應用學分學程

二、 學分學程特色描述：本學分學程整合了人工智慧、大數據、物聯網、智慧商務等領域的最新技術與應用，旨在培養學生具備現代數位轉型與智能應用所需的專業技能。透過跨領域的課程設計，學生不僅能夠掌握運算思維、程式設計、資料分析與 AI 應用等核心技能，還能在具體應用情境中學習如何將技術應用於實際問題解決，提升競爭力。

三、 課程規劃

	課程科目	學分數	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	人工智慧與應用	3	資訊管理系	*核心課程 至少 7 學分 *(註)專業證 照由健康暨管 理學院認定
	智慧商務導論	2-3	企管系、資訊管理系	
	運算思維與創意程式	3	企管系、金融系、幼保系、 護理系	
	多媒體製作/多媒體應用	3	企管系、金融系、資訊管理 系、幼保系、護理系	
	網際網路應(運)用	3	企管系、金融系、幼保系、 護理系	
	程式設計(一) / (二) / (三)	3	資訊管理系	
	專業證照-AI 相關領域*	2	健康暨管理學院	
專業課程	人工智慧與機器學習	3	資訊管理系	
	大數據應用與統計分析/ 大數據分析與應用/金融 大數據分析	2-3	企管系、資訊管理系、金融 系	
	AI 圖文應用實務	2	企管系	
	智慧金融科技/金融科技 概論	2	企管系、金融系	
	智慧科技	3	資訊管理系	
	物聯網開發與應用	3	資訊管理系	
	資料分析與視覺化	3	資訊管理系	
	機器人程式設計	3	資訊管理系	
	資料探勘應用	3	資訊管理系	
	金融程式設計	3	金融系	
	幼兒電腦動畫與製作	2	幼保系	
	資訊科技與護理	2	護理系	
	整合課程	3	健康暨管理學院	
	微學分課程	每門課程 0.5 學分	健康暨管理學院	

四、取得學分學程修課標準

1. 核心課程須通過 7 學分（含）以上，核心課程及專業課程共亦須修 15 學分(含)以上，15 學分中須至少有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學成應修之科目，始取得「AI 人工智慧實務與應用」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由各系主任認定之。

五、備註

*(註)證照認定以下列單位核發之證照為審核標準。證照一覽表可見：

1. 中央主管機關 <https://me.moe.edu.tw/license/guide.php> (AI 應用規劃師(初級/中級))
2. 資策會 <https://www.iiiedu.org.tw/certifications> (生成式 AI 能力認證)

正修科技大學 課程大綱

中文名稱		氣候變遷與永續管理			開課單位	健康暨管理學院		
英文名稱					課程代碼	40UN***		
召集教師		周秀蓉 0303			開課學期	114 學年度 □上 □下 學期		
學分數/時數		3/3	必/選修	■選修	開課班級	全校		
先修科目或先備能力： 無								
課程概述與目標： 培養學生對氣候變遷議題的整體認識，並具備溫室氣體管理與減量實務操作能力。透過系統性的學習，認識氣候變遷對環境、經濟及社會的影響，並瞭解溫室氣體管理在全球永續發展中的關鍵角色。								
課程進度								
週	時數	授課主題			師資	系	備註	
01	3	課程介紹及 SGDs 永續發展目標概述			周秀蓉	企管	氣候變遷趨勢與法源、CBAM 概略	
02	3	ESG 永續經營管理			周秀蓉	企管		
03	3	全球氣候變遷與國際因應行為			陳珊玫	餐飲		
04	3	國際碳邊境調整機制			陳珊玫	餐飲		
05	3	國際碳權交易制度及發展			戴志聰	企管		
06	3	溫室氣體自願減量專案管理辦法概念介紹			戴志聰	企管	1. 溫室氣體管制與發展基礎概論 2. 溫室氣體自願減量與減量額度概念 3. 溫室氣體排放量增量抵換 4. ISO14064-1:2018 標準解析 5. 溫室氣體盤查實務解析	
07	3	減量專案作業管理辦法介紹及申請流程說明			章文奇	電子		
08	3	事業溫室氣體排放量暨減量抵換資訊平臺作業實務			章文奇	電子		
09	3	自願減量專案計畫案例演練			李政綱	工管		
10	3	查證規劃、查證流程及查證重點說明			李政綱	工管		
11	3	ISO14064-1:2018 標準解析I II			黃廣森	機械		
12	3	溫室氣體盤查導入流程與報告邊界界定技巧			黃廣森	機械		
13	3	溫室氣體排放量量化教學與案例演練			池綠岑	業師		
14	3	溫室氣體清冊與報告書查證案例			池綠岑	業師		
15	3	溫室氣體排放量增量抵換管理辦法說明			待聘	業師		
16	3	業界講座分享			待聘	業師	ISO 14067:2018 解析與碳足跡之盤查與方法	
17	3	業界講座分享			待聘	業師		
18	3	期末考試週			周秀蓉			

114.2.19 系課程委員會會議通過

114.02.24 系務會議通過

114.02.24 院課程委員會會議通過

114.3.10. 校課程委員會會議通過；教務會議通過

正修科技大學產學攜手合作計畫『僑生產學-觀光餐旅產業專班』日間部四技學制 113 學年度入學新生課程標準

說明：

1. 畢業總學分至少為**128**學分：必修**86**學分[含基礎及通識必修**12**學分，系專業必修**74**學分]；選修**42**學分[含通識博雅選修**8**學分，系專業選修**34**學分]。
2. 產業實務實習（一）～（八）係在業界實習之課程，計**32**學分。
3. 課程標示★表示合作廠商指定必選修科目。

課程屬性	必選修別	第一學年						備註	必選修別	第二學年						備註	
		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱			第一學期		第二學期					
			學分	時數	學分	時數				學分	時數	學分	時數				
基礎課程	必	中文會話實務		2	2				必	國文（一）（二）		2	2	2	2		
	必	英文會話實務				2	2		必	英文（一）（二）		2	2	2	2		
通識課程	選	職場安全與衛生				2	2		選	健康與生活		2	2				
									選	生涯規劃與輔導		2	2				
小 計				2	2	4	4		小 計				6	6	4	4	
專業課程	必	專業實習 合作廠商	產業實務實習（一）		4	4			必	產業實務實習（三）		4	4				
	必		產業實務實習（二）				4	4		必	產業實務實習（四）				4	4	
	必	餐旅管理		2	2				必	中餐進階廚藝		2	2				
	必	餐飲服務★		2	2				選	餐旅日語		2	2				
	必	國際禮儀		2	2				選	餐旅網路行銷		2	2				
	必	世界飲食文化		2	2				必	西餐進階廚藝				2	2		
	必	顧客關係管理		2	2				必	觀光行銷				2	2		
	必	觀光休閒遊憩概論				2	2		必	飲料調製★				2	2		
	必	旅館客房實務★				2	2		必	餐飲衛生與安全				2	2		
	必	旅行業經營管理				2	2										
	必	會展規劃與管理				2	2										
小 計				14	14	12	12		小 計				10	10	12	12	
合 計				16	16	16	16	32	合 計				16	16	16	16	32
課程屬性	必選修別	第三學年						備註	必選修別	第四學年						備註	
		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱			第一學期		第二學期					
			學分	時數	學分	時數				學分	時數	學分	時數				

基礎課程															
通識課程	選	職場倫理與文化★			2	2		選	旅遊與生活	2	2				
小 計			0	0	2	2					2	2	0	0	
專業課程	必	專業實習 合作廠商	產業實務實習（五）	4	4			必	產業實務實習（七）	4	4				
	必		產業實務實習（六）			4	4	必	產業實務實習（八）			4	4		
	必	遊程規劃實作		2	2			必	異國料理實作★	2	2				
	必	烘焙進階實務★		2	2			選	餐飲微型創業	2	2				
	選	台灣料理		2	2			選	航空票務與訂位	2	2				
	選	導覽解說		2	2			選	餐旅督導實務	2	2				
	選	消費心理學		2	2			選	旅館籌劃與管理實務	2	2				
	必	觀光行政與法規		2	2			必	服務業品質管理★			2	2		
	必	餐旅人力資源管理★				2	2	選	旅遊與社群媒體			2	2		
	必	領隊與導遊實務				2	2	選	創意小吃製作			2	2		
	選	餐旅客訴應對與情緒管理				2	2	選	餐旅成本控制			2	2		
	選	宴會料理實作				2	2	選	創意蔬果雕刻與冰雕			2	2		
	選	餐旅資訊系統				2	2	選	葡萄酒品評與賞析			2	2		
小 計			16	16	14	14		小 計			14	14	16	16	
合 計			16	16	16	16	32	合 計			16	16	16	16	32

114.2.19 系課程委員會會議通過

114.02.24 系務會議通過

114.02.24 院課程委員會會議通過

114.3.10. 校課程委員會會議通過；教務會議通過

正修科技大學產學攜手合作計畫『僑生產學-觀光餐旅產業專班』日間部四技學制 110 學年度入學新生課程標準

說明：

1. 畢業總學分至少為 128 學分：必修 92 學分[含基礎及通識必修 10 學分，專業必修 82 學分]；選修 36 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 28 學分]。
2. 產業實務實習（一）～（八）係在業界實習之課程，計 32 學分。
3. *表示須電腦上機、★表示合作廠商指定必選修科目。

屬性	課程	必選修別	第一學年						備註	必選修別	第二學年						備註
			科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱			第一學期		第二學期				
				學分	時數	學分	時數				學分	時數	學分	時數			
基礎	必		國文（一）（二）	2	2	2	2		必	運算思維與創意程式＊	2	2					
課程	必		英文（一）（二）	2	2	2	2										
通識	選		職場安全與衛生（自然）			2	2		選	運動與體適能（生命）			2	2			
小 計				4	4	6	6		小 計				2	2	2	2	
專業課程	必	專業實習 合作廠商	產業實務實習（一）	4	4				必	產業實務實習（三）	4	4					
	必		產業實務實習（二）			4	4		必	產業實務實習（四）			4	4			
	必		觀光學	2	2				必	餐旅英語	2	2					
	必		餐飲服務實務★	2	2				必	餐旅銷售技巧	2	2					
	必		旅遊日語	2	2				必	旅館房務實作★	2	2					
	必		人際關係與溝通技巧★	2	2				選	旅遊電子商務	2	2					
	必		國際禮儀			2	2		選	會展規劃與管理	2	2					
	必		中餐進階廚藝			2	2		必	飲食文化			2	2			
	必		旅館客務實作★			2	2		必	西餐進階廚藝			3	3			
									必	觀光行銷			2	2			
									必	飲料調製			3	3			
小 計				12	12	10	10		小 計				14	14	14	14	
合 計				16	16	16	16	32	合 計				16	16	16	16	32
屬性	課程	必選修別	第三學年						備註	必選修別	第四學年						備註
			科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱			第一學期		第二學期				
				學分	時數	學分	時數				學分	時數	學分	時數			
基礎																	
課程																	
通識	選		職場倫理與文化★（社會）			2	2		選	邏輯與思考（人文）	2	2					
小 計				0	0	2	2		小 計				2	2	0	0	

專業課程	必	專業實習 合作廠商	產業實務實習 (五)	4	4				必	產業實務實習(七)	4	4			
	必		產業實務實習 (六)			4	4		必	產業實務實習(八)			4	4	
	必		遊程規劃實作	2	2				必	異國料理	2	2			
	必		台灣料理	3	3				選	餐飲微型創業	2	2			
	必		烘焙進階實務	3	3				選	航空票務與訂位	2	2			
	選		導覽解說	2	2				選	餐旅督導實務	2	2			
	選		消費心理學	2	2				選	餐旅資訊系統	2	2			
	必		觀光行政與法規			2	2		必	實務專題製作			2	2	
	必		餐旅人力資源管理			2	2		必	服務業品質管理			2	2	
	必		領隊與導遊實務			2	2		選	創業小吃製作			2	2	
	選		餐旅客訴應對與情緒管理			2	2		選	餐旅成本控制			2	2	
	選		宴會管理			2	2		選	餐旅連鎖事業經營			2	2	
									選	葡萄酒品評與賞析			2	2	
	小 計			16	16	14	14		小 計			14	14	16	16
合 計				16	16	16	16	32	合 計			16	16	16	32

正修科技大學 日間部四技 數位多媒體設計系 111 學年度入學新生課程標準

說明：畢業總學分至少為 **128** 學分必修 **71** 學分

【含通識基礎必修 24 學分，院必修 4 學分，專業必修 43 學分】

選修 57 學分【含通識博雅選修 8 學分，專業選修 49 學分】(跨系選修至多 10 學分)

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；及所屬學院內開設數位科技微學分學程。

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	科目名稱	學分	時數
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1	2	通識基礎必修	400B00	體育(二)	1	2
通識基礎必修	432028	服務學習(一)(門檻)	0	1	通識基礎必修	432029	服務學習(二)(門檻)	0	1
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	432027	*運算思維與創意程式	2	3	通識基礎必修	432021	勞作教育(二)(門檻)	0	1
通識基礎必修	432020	勞作教育(一)(門檻)	0	1	通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2	2
通識基礎必修	432024	環境與人類生態	2	2	院級必修	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
院級必修	40VN32	生活美學	2	2	專業必修	432A53	*視覺設計專題	2	3
專業必修	432A02	*數位內容概論	3	3	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
專業必修	432A49	遊戲概論	2	2	專業選修	432N98	*數位色彩應用	2	2
專業選修	432NF0	*數位影像處理	2	2	專業選修	432NF1	*數位遊戲實務	2	2
專業選修	432ND3	基礎素描	2	2	專業選修	432ND4	*基礎動畫	3	3
					專業選修	432NF2	角色雕塑	2	2
必修合計			18	22	必修合計			17	21
本學期預定開課 23 學分 29 小時					本學期預定開課 24 學分 30 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
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	通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2	2
通識基礎必修	400G00	英文(三)	2	2	專業必修	432A31	*數位媒體企畫	3	3
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2	2	專業必修	432A32	*影音動畫製作專題	2	3
專業必修	432A28	*人機互動設計	3	3	專業選修	432N11	*互動媒體設計	3	3
專業必修	432A36	*故事與分鏡	3	3	專業選修	432N44	*遊戲程式設計	3	3
專業選修	432N10	創意思考訓練	2	2	專業選修	432N38	漫畫	2	2
專業選修	432N02	生涯輔導	2	2	專業選修	432NA4	*數位雕刻	3	3
專業選修	432N85	*3D 建模	3	3	專業選修	432NC8	*角色設計	2	2
專業選修	432N87	*美術場景設計	2	2	專業選修	432NF3	*材質與燈光	3	3
專業選修	432ND6	*進階 2D 動畫	3	3	專業選修	432A54	*數位轉播實務	3	3
專業選修	432ND9	受眾心理學	2	2					
必修合計			13	14	必修合計			8	10
本學期預定開課 22 學分 23 小時					本學期預定開課 19 學分 21 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
專業必修	432A13	數位內容市場調查	2	2	專業必修	432A45	*多媒體應用專題	2	3
專業必修	432A29	*網頁設計	3	3	專業必修	432A18	專案管理	3	3
專業選修	432N48	遊戲理論	2	2	專業選修	432N20	*動作捕捉與編輯	3	3
專業選修	432N52	*後製與剪輯	3	3	專業選修	432ND2	*虛擬實境	3	3
專業選修	432NA1	*數位配樂	2	2	專業選修	432N53	*商品設計	3	3
專業選修	432NA2	*遊戲人工智慧	2	2	專業選修	432NB6	*行銷企劃與製作	3	3
專業選修	432NB8	*次世代美術	3	3	專業選修	432ND1	*後製與特效	3	3
專業選修	432ND8	*行動遊戲程式設計	3	3	專業選修	432NC6	*虛擬主播製播	3	3
專業選修	432NF8	*3D 動畫	3	3					
專業選修	432A55	*自媒體節目製播	3	3					
必修合計			5	5	必修合計			5	6
本學期預定開課 12 學分 13 小時					本學期預定開課 9 學分 10 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

通識基礎必修	432016	英文能力檢定(門檻)	0	2	院級必修	40VN46	跨領域學程學習	0	1
專業必修	432A46	*實務專題(一)	1	1	院級必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0	1
專業選修	432NI0	*展場設計	2	2	專業必修	432A47	*實務專題(二)	2	2
專業選修	432N63	*數位出版設計	3	3	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	專業必修	432A48	數位內容技能檢定(門檻)	0	1
專業選修	432NE7	暑期校外實習	3	3	專業選修	432NE9	學期校外實習(二)		9
專業選修	432NF4	學期校外實習(一)	9	9	專業選修	432NI1	創意產業規劃	2	2
					專業選修	432N64	美學經濟	2	2
					專業選修	432N66	科技與法律	2	2
					專業選修	432N97	品德與專業倫理	2	2
					專業選修	432NF7	*作品集設計	2	2
必修合計			1	3	必修合計			4	7
本學期預定開課 9 學分 11 小時					本學期預定開課 10 學分 13 小時				

備註:

- 一、二年級每學期可修學分數最低 16 學分，最高 28 學分。
- 三、四年級每學期可修學分數最低 9 學分，最高 25 學分。
- 「*」符號表示需電腦上機。
- 管理學院暨生活創意學院學生通識博雅課程選修規定：人文學領域不得少於 2 學分、社會科學領域不得少於 2 學分、自然科學領域不得少於 2 學分、生命科學領域不得少於 2 學分。
- 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)，未通過者依據正修科技大學英文檢定課程實施要點修讀英文能力檢定課程。

正修科技大學 數位多媒體設計系日間部 112 學年度入學新生課程標準

學制	四技日間部			
特殊專班	內含技專校院技優領航計畫-3D 電腦動畫專班			
課程會議	112.04.19 ， 114.02.19		系課程委員會議通過	
	112.05.09 ， 114.02.24		院課程委員會議通過	
	112.05.29 ， 114.03.10		校課程委員會議通過	
	112.05.29 ， 114.03.10		教務會議通過	
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)			
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註
必修	73 學分	含通識基礎必修	22 學分	共同教育課程實施辦法
		含院級必修	4 學分	
		含專業必修	47 學分	
選修	55 學分	含通識博雅選修	8 學分	包含四大領域
		含專業選修	47 學分	跨系選修至多採認 12 學分
科目類別	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 2.學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點
	數位科技微學程學習(0/1)	學生畢業前需修畢所屬學院內開設數位科技微學分學程。		
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(一)(1/1) 實務專題(二)(2/2)	學生畢業前需修畢實務專題課程，並完成校內與校外展覽各一次。		1.「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2.數位多媒體設計系_日間部專題製作實施要點
— —	數位內容技能檢定(0/1)	學生在學期間必須至少取得二張相關專業領域證照，其中一張須為國際證照。		數位多媒體設計系技能證照輔導實施要點
其他規定	生活創意學院學生通識博雅課程選修規定：人文學領域不得少於 2 學分、社會科學領域不得少於 2 學分、自然科學領域不得少於 2 學分、生命科學領域不得少於 2 學分。			
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			

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
通識基礎必修	490132	服務學習(一)	0/1	通識基礎必修	490232	服務學習(二)	0/1
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	496132	國文(一)	2/2	通識基礎必修	496232	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	496632	環境與人類生態	2/2	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	院級必修	40VN33	創意與創業	2/2
院級必修	40VN32	生活美學	2/2	專業必修	432A04	程式設計*	3/3
專業必修	432A56	運算思維與創意程式*	2/3	專業必修	432A53	視覺設計專題*	2/3
專業必修	432A02	數位內容概論*	3/3	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
專業必修	432A49	遊戲概論	2/2	專業選修	432N98	數位色彩應用*	2/2
專業選修	432NF0	數位影像處理*	2/2	專業選修	432ND4	基礎動畫*	3/3
專業選修	432ND3	基礎素描	2/2	專業選修	432NF2	角色雕塑	2/2
本學期預定開課 24 學分 27 小時				本學期預定開課 26 學分 29 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
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2	通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2
通識基礎必修	496332	實用中文	2/2	通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2
通識基礎必修	496432	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	492003	英文(三)	2/2	專業必修	432A31	數位媒體企畫*	3/3
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2	專業必修	432A32	影音動畫製作專題*	2/3
專業必修	432A28	人機互動設計*	3/3	專業選修	432N11	互動媒體設計*	3/3
專業必修	432A36	故事與分鏡*	3/3	專業選修	432N44	遊戲程式設計*	3/3
專業選修	432N10	創意思考訓練	2/2	專業選修	432NH3	漫畫與創作	2/2
專業選修	432N02	生涯輔導	2/2	專業選修	432NA4	數位雕刻*	3/3
專業選修	432N85	3D 建模*	3/3	專業選修	432NC8	角色設計*	2/2
專業選修	432N87	美術場景設計*	2/2	專業選修	432NF3	材質與燈光*	3/3
專業選修	432ND6	進階 2D 動畫*	3/3	專業選修	432NH4	動畫編劇*	2/2
專業選修	432NH2	數位設計英文#	2/2				

本學期預定開課 29 學分 30 小時				本學期預定開課 22 學分 23 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
專業必修	432A13	數位內容市場調查	2/2	專業必修	432A45	多媒體應用專題＊	2/3
專業必修	432A29	網頁設計＊	3/3	專業必修	432A18	專案管理	3/3
專業選修	432N48	遊戲理論	2/2	專業選修	432N20	動作捕捉與編輯＊	3/3
專業選修	432N52	後製與剪輯＊	3/3	專業選修	432ND2	虛擬實境＊	3/3
專業選修	432NA1	數位配樂＊	2/2	專業選修	432N53	商品設計＊	3/3
專業選修	432NA2	遊戲人工智慧＊	2/2	專業選修	432NB6	行銷企劃與製作＊＃	3/3
專業選修	432NB8	次世代美術＊	3/3	專業選修	432ND1	後製與特效＊	3/3
專業選修	432ND8	行動遊戲程式設計＊	3/3	專業選修	432NC6	虛擬主播製播＊	3/3
專業選修	432NF8	3D 動畫＊	3/3	專業選修	432N57	數位音效與錄音＊	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 18 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
通識基礎必修	492132	英文能力檢定(門檻)	0/2	院級必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1
專業必修	432A46	實務專題(一)＊	1/1	院級必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1
專業必修	432A59	人工智慧與設計應用＊	2/2	專業必修	432A47	實務專題(二)＊	2/2
專業選修	432N63	數位出版設計＊	3/3	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	專業必修	432A48	數位內容技能檢定(門檻)	0/1
專業選修	432NE7	暑期校外實習	3/3	專業選修	432NE9	學期校外實習(二)	9/9
專業選修	432NF4	學期校外實習(一)	9/9	專業選修	432NI1	創意產業規劃	2/2
專業選修	432NI0	*展場設計	2/2	專業選修	432N66	科技與法律	2/2
				專業選修	432N64	美學經濟	2/2
				專業選修	432N97	品德與專業倫理	2/2
				專業選修	432NF7	作品集設計＊	2/2
本學期預定開課 11 學分 13 小時				本學期預定開課 10 學分 13 小時			

正修科技大學 數位多媒體設計系日間部 113 學年度入學新生課程標準

學制	四技日間部			
課程會議	113.03.20 ， 114.02.19		系課程委員會議 通過	
	113.05.15 ， 114.02.24		院課程委員會議 通過	
	113.06.03 ， 114.03.10		校課程委員會議 通過	
	113.06.03 ， 114.03.10		教務會議 通過	
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)			
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註
必修	71 學分	含通識基礎必修	19 學分	共同教育課程實施辦法
		含院級必修	2 學分	
		含專業必修	50 學分	
選修	57 學分	含通識博雅選修	8 學分	包含四大領域
		含專業選修	49 學分	跨系選修至多採認 12 學分
科目類別	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 2.學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點
	數位科技微學程學習(0/1)	學生畢業前需修畢所屬學院內開設數位科技微學分學程。		
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(一)(1/1) 實務專題(二)(2/2)	學生畢業前需修畢實務專題課程，並完成校內與校外展覽各一次。		1.「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2.數位多媒體設計系_日間部專題製作實施要點
—	數位內容技能檢定(0/1)	學生在學期間必須至少取得二張相關專業領域證照，其中一張須為國際證照。		數位多媒體設計系技能證照輔導實施要點
其他規定	生活創意學院學生通識博雅課程選修規定：人文學領域不得少於 2 學分、社會科學領域不得少於 2 學分、自然科學領域不得少於 2 學分、生命科學領域不得少於 2 學分。			
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			
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
通識基礎必修	490332	服務學習(一)	0.5/1	通識基礎必修	490432	服務學習(二)	0.5/1
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	496832	文學欣賞與表達	2/2	通識基礎必修	496932	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	496632	環境與人類生態	2/2	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	432A04	程式設計＊	3/3
院級必修	40VN32	生活美學	2/2	專業必修	432A53	視覺設計專題＊	2/3
專業必修	432A57	運算思維與創意程式＊	3/3	專業必修	432A42	動畫概論	2/2
專業必修	432A02	數位內容概論＊	3/3	專業必修	432A43	基礎 3D 製作＊	3/3
專業必修	432A01	設計概論	2/2	專業選修	432N98	數位色彩應用＊	2/2
專業必修	432A49	遊戲概論	2/2	專業選修	432ND4	基礎動畫＊	3/3
專業選修	432NF0	數位影像處理＊	2/2	專業選修	432NF2	角色雕塑	2/2
專業選修	432ND3	基礎素描	2/2				
本學期預定開課 26 學分 27 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	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
通識基礎必修	496432	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	492003	英文(三)	2/2	專業必修	432A31	數位媒體企畫＊	3/3
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2	專業必修	432A32	影音動畫製作專題＊	2/3
專業必修	432A28	人機互動設計＊	3/3	專業選修	432N11	互動媒體設計＊	3/3
專業必修	432A36	故事與分鏡＊	3/3	專業選修	432N44	遊戲程式設計＊	3/3
專業選修	432N10	創意思考訓練	2/2	專業選修	432NH3	漫畫與創作	2/2
專業選修	432N02	生涯輔導	2/2	專業選修	432NA4	數位雕刻＊	3/3
專業選修	432N85	3D 建模＊	3/3	專業選修	432NC8	角色設計＊	2/2
專業選修	432N87	美術場景設計＊	2/2	專業選修	432NF3	材質與燈光＊	3/3
專業選修	432ND6	進階 2D 動畫＊	3/3	專業選修	432NH4	動畫編劇＊	2/2
專業選修	432NH2	數位設計英文＃	2/2				
本學期預定開課 24 學分 24 小時				本學期預定開課 24 學分 24 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
專業必修	432A13	數位內容市場調查	2/2	專業必修	432A45	多媒體應用專題＊	2/3
專業必修	432A29	網頁設計＊	3/3	專業必修	432A18	專案管理	3/3

專業選修	432N48	遊戲理論	2/2	專業選修	432N20	動作捕捉與編輯 *	3/3
專業選修	432N52	後製與剪輯 *	3/3	專業選修	432ND2	虛擬實境 *	3/3
專業選修	432NA1	數位配樂 *	2/2	專業選修	432N53	商品設計 *	3/3
專業選修	432NA2	遊戲人工智慧 *	2/2	專業選修	432NB6	行銷企劃與製作 * #	3/3
專業選修	432NB8	次世代美術 *	3/3	專業選修	432ND1	後製與特效 *	3/3
專業選修	432NG9	進階遊戲程式設計 *	3/3	專業選修	432NC6	虛擬主播製播 *	3/3
專業選修	432NF8	3D 動畫 *	3/3	專業選修	432N57	數位音效與錄音 *	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	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
通識基礎必修	492132	英文能力檢定(門檻)	0/2	院級必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1
專業必修	432A46	實務專題(一) *	1/1	院級必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1
專業必修	432A59	人工智慧與設計應用 *	2/2	專業必修	432A47	實務專題(二) *	2/2
專業選修	432N63	數位出版設計 *	3/3	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	專業必修	432A48	數位內容技能檢定(門檻)	0/1
專業選修	432NE7	暑期校外實習	3/3	專業必修	432A60	創意產業規劃	2/2
專業選修	432NF4	學期校外實習(一)	9/9	專業選修	432NE9	學期校外實習(二)	9/9
專業選修	432NI0	展場設計 *	2/2	專業選修	432N66	科技與法律	2/2
				專業選修	432N64	美學經濟	2/2
				專業選修	432N97	品德與專業倫理	2/2
				專業選修	432NF7	作品集設計 *	2/2
本學期預定開課 11 學分 13 小時				本學期預定開課 12 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	二技進修部（週一班）								
組別	無分組								
課程會議	系務會議通過				113.02.23；114.02.18				
	院課程委員會會議通過				113.05.15；114.02.24				
	校課程委員會會議通過				113.06.03；114.03.10				
	教務會議通過				113.06.03；114.03.10				
畢業應修學分數 /修業年限	至少為 72 學分(修業期限以二年為原則)								
每學期所修學分數	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	35 學分		含校訂必修		4 學分				
			含系訂必修		31 學分				
選修	37 學分		含校訂選修		0 學分				
			含系訂選修		37 學分 跨系選修至多採認 6 學分				
科目類別	課程名稱(學分/學時)		說明			相關辦法/備註			
備註	*網路教學課程 ◎需上機 ★師培課 跨院選修不在跨系選修學分限制								
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	
校訂必修	830002	實用英文	2/2		校訂必修	830003	歷代文選	2/2	*
系訂必修	830A16	創意彩妝設計	3/3		系訂必修	830A04	整體造型設計與實習(一)	3/3	★
系訂必修	830A17	化妝品行銷管理	2/2		系訂必修	830A05	化妝品有效性評估	2/2	
系訂必修	830A03	時尚髮型設計	3/3	★	系訂必修	830A06	服裝造型	3/3	★
系訂必修	830A12	化妝品調製與實驗	3/3		系訂選修	830R03	飾品設計	2/2	★
系訂選修	830R02	多媒材創意設計	3/3	★	系訂選修	830R01	時尚藝術美學	2/2	
系訂選修	830R23	美體雕塑與紓壓	3/3		系訂選修	830R04	儀態美學	2/2	
					系訂選修	830R05	時尚品牌經營	2/2	★
必修合計			13/13		必修合計			10/10	
本學期開課最高 18 學分 18 小時					本學期開課最高 18 學分 18 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	
系訂必修	830A08	整體造型設計與實習(二)	3/3		系訂必修	830A18	畢業製作(二)	2/2	
系訂必修	830A09	芳香療法與實習	3/3	★	系訂必修	830A11	化妝品行銷管理	2/2	
系訂必修	830A13	畢業製作(一)	2/2		系訂選修	830R11	美容專業外語	2/2	
系訂選修	830R24	時尚彩妝日語	2/2		系訂選修	830R12	創意美甲製作	3/3	

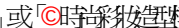
系訂選修	830R09	美容營養學	2/2		系訂選修	830R13	新娘秘書實務	2/2	
系訂選修	830R10	時尚攝影	2/2		系訂選修	830R22	天然物萃取技術	3/3	
系訂選修	830R16	醫學美容資訊	2/2		系訂選修	830R21	化粧品專業技術訓練	2/2	
系訂選修	830R14	生技與化妝品	2/2		系訂選修	830R19	另類療法應用	2/2	
必修合計			8/8		必修合計			4/4	
本學期開課最高 18 學分 18 小時					本學期開課最高 18 學分 18 小時				

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	四技進修部（週間班）								
組別	無分組								
課程會議	系務會議通過				113.02.23；114.02.18				
	院課程委員會議通過				113.05.15；114.02.24				
	校課程委員會議通過				113.06.03；114.03.10				
	教務會議通過				113.06.03；114.03.10				
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)130								
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	72 學分		含通識基礎必修		12 學分				
			含專業必修		60 學分				
選修	56 學分		含通識博雅選修		8 學分				
			含專業選修		48 學分 跨系選修至多採認 10 學分				
備註	*網路教學課程 ◎需上機 ★師培課 跨院選修不在跨系選修學分限制								
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	
通識必修	996930	文學欣賞與表達	2/2	*	通識必修	996A30	中文閱讀與寫作	2/2	*
通識必修	992130	英文(一)	2/2	*	通識必修	992230	英文(二)	2/2	*
通識博雅選修	997A00	通識博雅課程(一)	2/2		專業必修	930022	運算思維與創意程式	2/2	◎
專業必修	930A03	化妝品概論	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	930A55	美膚保養實務	3/3	
專業選修	930N67	化粧品法規與安全資訊	2/2		專業選修	930N47	美睫與淨膚美容	2/2	
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		專業必修	930H04	產業實務實習(一)	4/4	
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	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	

通識必修	996330	實用中文	2/2		通識必修	997D00	通識博雅課程(四)	2/2	
通識必修	992930	英語會話	2/2		專業必修	930A79	網際網路應用	2/2	◎
通識必修	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	930A78	多媒體製作	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	930A70	化妝品調製學	2/2	
專業必修	930A45	彩妝藝術學	3/3		專業選修	930N61	保健營養學	2/2	★
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	
專業選修	930N39	美姿美儀學	2/2	★	專業選修	930N56	香氛藝術	2/2	
專業必修	930H05	產業實務實習(二)	4/4		專業必修	930H06	產業實務實習(三)	4/4	
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	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	930A46	創意彩妝設計與實習	3/3		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	
專業必修	930A25	芳香療法	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	930N06	醫學美容資訊	2/2		專業必修	930H08	產業實務實習(五)	4/4	
專業選修	930N58	化妝品商品設計與應用	2/2						
專業選修	930R07	頭皮養護	2/2						
專業必修	930H07	產業實務實習(四)	4/4						
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	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	930A26	整體造型設計(一)	4/4		專業必修	930A54	整體造型設計(二)	2/2	
專業必修	930A59	時尚髮型設計	3/3	★	專業必修	930A41	畢業製作	2/2	
專業選修	930N57	美容儀器學	2/2		專業必修	930A64	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	930N42	化妝品行銷管理	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	930N49	新娘秘書婚禮規劃	2/2	
					專業選修	930N18	消費者行為	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	四技日間部		
組別	不分組		
課程會議	系務會議通過	113.05.01；114.02.18	
	院課程委員會會議通過	113.05.15；114.02.24	
	校課程委員會會議通過	113.06.03；114.03.10	
	教務會議通過	113.06.03；114.03.10	
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	四技日間部 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	66 學分
選修	43 學分	含通識博雅選修	8 學分
		含專業選修	35 學分
科目類別	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)	畢業前至少修畢一個所屬學院內開設跨領域學分學程。	1.學分學程設置辦法 2.學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點
	生活應用數位科技微學程學習(0/1)	畢業前至少修畢一個所屬學院內開設「生活應用數位科技」微學分學程。	
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（一）(1/2) 實務專題（二）(1/2)	將實務專題列為大學部日間四技必修課程，並分為實務專題(一)及實務專題(二)，分別於三年級下、四年級上學期執行。	1.「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2.化妝品與時尚彩妝系日間部四年制大學部學生實 務專題(一)(二)作業要點
專業證照	專業人才輔導(1/1)	在學期間至少需考取一張勞動部認可之美容、美髮、女裝或門市服務等證照；入學前已取得上述證照者，得以一張政府認可之相關證照替代之。 請參考「專業證照對照表」	1.依「113 學年度入學日間部四年制 系畢業門 檻實施要點」通過檢核
其他規定及辦法	通過「  或「  單一模塊課程完成16學分可獲畢業證書。		

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。 ★為師培課程、◎跨領域(微)學分學程、▲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	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	
			數						
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	
生創學院必修	40VN32	生活美學	2/2	◎	生創學院選修	40VN83	創意與創業	2/2	◎
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	*◎
專業必修	430D07	美姿美儀學	2/2	★	專業必修	430A52	化妝與流行史	2/2	★
專業必修	430D26	服裝造型	2/3	★	專業必修	430A30	生活化學與實驗	2/3	
專業選修	430N06	美容造型基礎◎	2/2	★	專業必修	430A17	化粧品法規與安全資訊	2/2	◎
專業選修	430N05	時尚文化美學◎	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		專業選修	430N01	指甲護理與彩繪◎	2/2	◎
專業選修	430R36	時尚設計表現技法◎	2/2		專業選修	430B16	應用色彩學◎	2/2	★◎
專業選修	430R08	美容專業外語	2/2	#					
本學期預定開課 14.5 學分 16 小 時					本學期預定開課 18.5 學分20 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	
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	
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2		通識基礎必修	496430	當代臺灣與現代世界	2/2	
專業必修	430D19	彩妝藝術學	3/3		通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2	
專業必修	430A32	多媒體製作	3/3	*◎	專業必修	430A33	網際網路應用	3/3	*
專業必修	430D04	化粧品原料學	2/2		專業必修	430C13	化粧品配方設計與實驗	2/3	
專業必修	430D28	化粧品調製與實驗	2/3		專業必修	430D27	時尚彩妝創作	3/3	★
專業必修	430A19	髮型設計實務	3/3	#	專業必修	430D16	時尚髮型設計	3/3	★
專業必修	430D20	專業倫理與生涯規劃	2/2	★	專業必修	430A18	多媒材創意設計	3/3	★
專業選修	430N73	香氛藝術	2/2	▲	專業選修	430Q02	創意思考	2/2	
專業選修	430N51	暑期實習	3/3		專業選修	430N97	保健營養學	2/2	★
跨領域選修	430K01	美容造型基礎	2/2	▲	跨領域選修	430K03	多媒材設計	2/2	▲

跨領域選修	430K02	彩妝藝術學	2/2	▲					
跨領域選修	430B40	保健營養學	2/2	▲ ◎					
本學期預定開課 17 學分 18 小 時					本學期預定開課 18 學分 19 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	
專業必修	430D39	創意彩妝設計	3/3		生創學院選修	40VN66	行動裝置 App 應用實務	3/3	◎
專業必修	430A59	美體雕塑與舒壓	3/3		專業必修	430A61	整體造型設計	4/4	★
專業必修	430D40	化妝品有效性評估	2/2		專業必修	430D23	實務專題(一)	1/2	
專業選修	430N69	時尚商業髮型◎	3/3		專業選修	430B28	芳香療法與實習 ²	3/3	★
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	430R09	醫學美容資訊	2/2		專業選修	430B05	時尚品牌經營	2/2	★
專業選修	430Q24	化妝品分析與檢驗 ²	3/3		專業選修	430N25	化妝品商品設計與應用 ²	2/2	
專業選修	430R40	頭皮養護	2/2		專業選修	430N37	美容儀器學	2/2	◎
跨領域選修	430K05	生活芳療與美容	2/2	▲	專業選修	400N01	教學助理實務	1/1	
					跨領域選修	430K06	香氛美學	2/2	▲
本學期預定開課 8 學分 8 小 時					本學期預定開課 5 學分 6 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	
專業必修	491230	英文能力檢定	0/2		院級必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1	
專業必修	430D29	實務專題(二)	1/2		院級必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1	
專業必修	430A62	畢業製作	2/3		專業必修	430D36	專業人才輔導	1/1	
專業選修	430B22	新娘秘書婚禮規劃◎	2/2		專業選修	430R66	學期校外實習	9/18	
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	430N74	另類療法應用 ²	2/2	◎	專業選修	430R72	溝通技巧與表達藝術	2/2	
專業選修	430R29	天然物萃取技術 ²	3/3		專業選修	430B35	美妝產業通路與行銷	2/2	
專業選修	430N42	舞台表演藝術	2/2		專業選修	430R06	消費者行為	2/2	★
專業選修	430R53	芳香按摩實務	3/3		專業選修	430R54	時尚商業美甲	2/2	
本學期預定開課 3 學分 7 小 時					本學期預定開課 1 學分 3 小 時				

ㄉ妝品與芳療應用模組 24 學分

美睫與淨膚美容 2/2	天然物萃取技術 3/3	化妝品分析與檢驗 3/3	★芳香療法與實習 3/3	★保健營養學 2/2
◎美容儀器學 2/2	▲◎香氛藝術 2/2	◎另類療法應用 2/2	化妝品商品設計與應 用 2/2	芳香按摩實務 3/3

◎時尚彩妝造型模組 22 學分

美容造型基礎 2/2	時尚文化美學 2/2	美睫與淨膚美容 2/2	◎指甲護理與彩繪 2/2	★◎應用色彩學 2/2
時尚設計表現技法 2/2	★飾品設計 2/2	時尚商業髮型 3/3	噴槍彩妝 3/3	新娘秘書婚禮規劃 2/2

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	四技進修部（產學攜手班）							
組別	不分組							
課程會議	系務會議通過				113.02.23；114.02.18			
	院課程委員會會議通過				113.05.15；114.02.24			
	校課程委員會會議通過				113.06.03；114.03.10			
	教務會議通過				113.06.03；114.03.10			
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	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	78 學分		含基礎及通識必修		8 學分			
			含專業必修		70 學分			
選修	50 學分		含通識博雅選修		8 學分			
			含專業選修		42 學分 跨系選修至多採認 10 學分			
科目類別	課程名稱(學分/學時)		說明			相關辦法/備註		
備註	產業實務實習(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)、(七)、(八)係在業界實習的課程(專業實習合作廠商)。							
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
基礎必修	996930	文學欣賞與表達	2/2		基礎必修	930020	英文	2/2
專業必修	930H04	產業實務實習(一)	4/4		專業必修	930H05	產業實務實習(二)	4/4
專業必修	930A02	應用色彩學	2/2		專業選修	930R03	髮妝品調製與實驗	3/3
專業必修	930N67	化粧品法規與安全資訊	2/2		專業選修	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	930A47	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	930A	時尚文化美學	2/2
專業選修	930A30	化妝品概論	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	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
通識必修	996330	實用中文	2/2		通識必修	930021	職業安全與衛生	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	930H06	產業實務實習(三)	4/4		專業必修	930H07	產業實務實習(四)	4/4

專業必修	930A81	髮型設計實務	4/4		專業必修	930A59	時尚髮型設計	3/3	
專業必修	930A21	皮膚生理學	2/2		專業必修	930A79	網際網路應用	2/2	
專業必修	930A45	彩妝藝術學	3/3		專業選修	930N26	專業倫理與生涯規劃	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	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	930H08	產業實務實習(五)	4/4		專業必修	930H14	產業實務實習(六)	4/4	
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	930A73	化妝品有效性評估	2/2	
專業選修	930N75	頭皮養護	2/2		專業必修	930A92	服裝造型製作	4/4	
專業選修	930N76	創意髮型設計	3/3		專業選修	930N24	多媒材創意設計	2/2	
專業選修	930A06	醫學美容資訊	2/2						
專業選修	930R02	化妝與流行史	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	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	930H15	產業實務實習(七)	4/4		專業必修	930H16	產業實務實習(八)	4/4	
專業必修	930A26	整體造型設計(一)	4/4		專業必修	930A54	整體造型設計(二)	2/2	
專業必修	930A46	創意彩妝設計與實習	3/3		專業必修	930A41	畢業製作	2/2	
專業必修	930A64	美體雕塑與紓壓	3/3		專業選修	930N59	另類療法應用	2/2	
專業選修	930A25	芳香療法	2/2		專業選修	930A21	飾品設計	2/2	
					專業選修	930N62	噴槍彩妝	2/2	
					專業選修	930N20	美容專業外語	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 日間部四技 餐飲管理系 111 學年度入學新生課程表

1. 畢業總學分至少為 128 學分

必修 78 學分(含通識基礎必修 24 學分、院訂必修 4 學分、專業必修 50 學分)

選修 50 學分(含通識博雅選修 8 學分、跨領域學選修學分學程 8 學分、專業選修 34 學分)

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
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	400E00	英文(一)	2/2	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	434045	*運算思維與創意程式	2/3
通識基礎必修	434065	服務學習(一)	0/1	通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2
通識基礎必修	434021	勞作教育(一)	0/1	通識基礎必修	434066	服務學習(二)	0/1
院訂必修	40VN33	創意與創業	2/2	通識基礎必修	434022	勞作教育(二)	0/1
專業必修	434A66	餐飲管理	2/2	院訂必修	40VN32	生活美學	2/2
專業必修	434A91	餐飲衛生與安全	2/2	專業必修	434A69	餐飲成本控制與分析	2/2
專業選修	434NB8	食材認識與選購	2/2	專業必修	434A68	食品安全管制系統實務	2/2
專業選修	434N07	顧客關係管理	2/2	通識博雅選修	300B00	通識博雅(二)	2/2
通識博雅選修	300A00	通識博雅(一)	2/2				
				專業必修	434A98	#西餐烹調	3/4
專業必修	434A64	#中餐烹調	3/4	專業必修	434A41	#飲調實務	2/2
專業必修	434A65	#烘焙食品	3/4				
本學期預定開課 23 學分 30 小時				本學期預定開課 20 學分 27 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
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	434015	實用中文	2/2
通識基礎必修	434016	當代臺灣與現代世界	2/2	通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2
校專業基礎必修	434A09	*多媒體製作	2/3	通識基礎必修	434018	環境與人類生態	2/2
專業必修	434A79	餐飲職場實務(一)	1/2	校專業基礎必修	434A11	*網際網路應用	2/3
專業選修	434NB1	餐飲日文	2/2	專業必修	434A70	餐飲職場倫理	2/2
專業選修	434N90	餐飲採購管理實務	2/2	專業必修	434A80	餐飲職場實務(二)	1/2
通識博雅選修	300C00	通識博雅(三)	2/2	專業選修	434N89	餐飲消費者行為	2/2
				專業選修	434N98	國際禮儀	2/2
專業必修	434A99	#餐飲服務	3/4	通識博雅選修	300D00	通識博雅(四)	2/2
專業選修	434N78	#西式輕食料理	2/3				
專業選修	434N17	#鐵板燒料理製作	2/3	專業選修	434N67	#西式點心	2/4
專業選修	434NB9	#咖啡萃取實務(修訂)	2/2	專業選修	434NA0	#餅乾製作	3/4
專業選修	434N74	#茶藝與茶道(修訂)	2/2	專業選修	434N86	#流行飲料與冰品調製	2/2
專業選修	434P38	數位食農教育	2/2	專業選修	434NC0	#烈酒實務(修訂)	2/2
				專業選修	434P39	食品製造與分析實務(修訂)	2/2
本學期預定開課 25 學分 31 小時				本學期預定開課 28 學分 33 小時			

正修科技大學 日間部四技 餐飲管理系 111 學年度入學新生課程表							
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
專業必修	434H22	#學期校外實習	9/9	專業選修	434N93	#餐飲專案管理	2/2
				專業選修	434N72	#餐飲生涯規劃與輔導	2/2
				專業選修	434N62	#門市服務管理	2/2
				專業選修	434N92	#餐飲網路行銷	2/2
				專業選修	434NA1	#進階餐飲日文	2/2
				專業選修	434P03	#蔬果切雕與盤飾	2/2
				專業選修	434NA2	#港點製作	3/4
				專業選修	434NA3	#中式點心	3/4
				專業選修	434NBB	#葡萄酒品評	2/2
				專業選修	434P29	#拉花藝術創作	2/2
				專業選修	434P49	#校外實習	9/9
本學期預定開課9學分 720 小時+(實習六個月)				本學期預定開課 24 學分 26 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
通識基礎必修	434017	英文能力檢定	0/2	院訂必修	40VN46	跨領域學程學習	0/1
專業必修	434A18	實務專題(一)	1/2	院訂必修	40VN50	生活應用數位科技微學程學習	0/1
專業必修	434A32	餐飲行銷管理	2/2	專業必修	434A19	實務專題(二)	1/2
專業必修	434AB8	專題報告撰寫	2/2	專業必修	434A46	餐飲技能檢定	0/2
專業選修	434N65	餐飲人力資源管理	2/2	專業必修	434A95	宴會料理實務	3/3
專業選修	434NB7	飲食文化	2/2	專業必修	434A13	餐飲英文	2/2
專業選修	434N73	餐飲產品開發與菜單設計	2/2	專業選修	434N43	餐飲創意思考訓練	2/2
專業選修	434N32	餐飲連鎖事業經營	2/2	專業選修	434N33	主題餐廳規劃與經營	2/2
專業選修	434N36	創意麵包製作	3/4	專業選修	434N39	吧檯經營管理	2/2
專業選修	434N56	國際移動學習	2/2				
				專業選修	434NA4	#台灣美食小吃	3/4
專業選修	434N23	#日式料理	2/3	專業選修	434NA5	#巧克力創意產品製作	3/4
專業選修	434NC2	#咖啡烘豆與感官品評	2/3				
本學期預定開課 20 學分 25 小時				本學期預定開課 16 學分 25 小時			
其他說明：							
1. 畢業總學分至少為128學分： 必修 78 學分(含通識基礎必修 24 學分、院訂必修 4 學分、專業必修 50 學分) 選修 50 學分(含通識博雅選修 8 學分、跨領域學選修學分學程 8 學分、專業選修 34 學分)							
2. 一、二年級每學期可修學分數下限為16學分，上限為28學分。							
3. 三、四年級每學期可修學分數下限為9學分，上限為25學分。							
4. *為表示需電腦上機。							
5. #號課程為對開課程(甲乙一組、丙一組;上下學期要對開)。							
6. 大三課程因校外實習，故當年度課程全採對開方式開課。							

國文(一)、國文(二)修課抵免方式

年級	修課/抵免細節	備註
大二(上、下) 大三(上、下) 大四(上)	➤ 僅國文(一)或國文(二)不及格須重修或補修者，以下方式擇一修習： 1. 修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。 2. 修習進修部之「中文閱讀與寫作」。 ➤ 國文(一)、國文(二)均不及格須重修或補修者： 請在畢業前，分學期修畢以下課程，以抵免國文(一)、國文(二)。 1. 修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。 修習進修部之「中文閱讀與寫作」。	配合學校課程規劃，日間部「文學欣賞與表達」於上學期開設(與日間部實用中文課程上、下學期對開)，請同學彈性安排課程，以利順利畢業。
大四(下) 延修生	➤ 僅國文(一)或國文(二)不及格須重修或補修者，以下方式擇一修習： 1. 修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。 2. 修習進修部之「中文閱讀與寫作」。 ➤ 國文(一)、國文(二)均不及格須重修或補修者： 1. 國文(一)：修習日間部或進修部之「文學欣賞與表達」。 2. 國文(二)：修習進修部之「中文閱讀與寫作」。 3. 修習「通識博雅課程——人文學領域」如下其中一門課程抵免國文(一)或國文(二)： (1)文學與人生 (2)唐宋詩詞賞析 (3)詩的美學——從傳統到現代	因迫於學生畢業時限，為能使其順利畢業，故開放「通識博雅課程——人文學領域」之指定課程作修課抵免之課程。

正修科技大學師資職前教育專門課程
中等學校「科技領域資訊科技專長」科目及學分一覽表之課程修正對照表

修改前						修正後						修正說明		
領域專長名稱		中等學校科技領域資訊科技專長				領域專長名稱		中等學校科技領域資訊科技專長				資訊工程系課程標準調整，為使課程內容更符合資訊科技專長之專業能力，故進行課程調整。調整如下： 系統平台類別： 增列「資訊安全概論」、「資訊安全基礎實務」必修3學分，與「資訊安全」必修3選1。		
要求學生最低應修畢總學分數		38				要求學生最低應修畢總學分數		38						
本校培育之學系所		資訊工程系				本校培育之學系所		資訊工程系						
課程類別		科目內容				課程類別		科目內容						
類別名稱		學生最低需修習學分數	科目名稱	學分數	必選修	備註	類別名稱		學生最低需修習學分數	科目名稱	學分數		必選修	備註
領域核心課程	科技領域核心課程	2	科技與工程教育概論	2	必修	3選1	領域核心課程	科技領域核心課程	2	科技與工程教育概論	2		必修	3選1
			科技系統與社會發展	2	必修					科技系統與社會發展	2	必修		
			資安生活、倫理與法律	2	必修					資安生活、倫理與法律	2	必修		
資訊科技專長課程	演算法與程式設計	15	演算法	2-3	必修	3選1	資訊科技專長課程	演算法與程式設計	15	演算法	2-3	必修	3選1	
			計算機程式設計(一)	2-3	必修					計算機程式設計(一)	2-3	必修		
			程式設計(一)	2	必修					程式設計(一)	2	必修		
			程式設計	2	必修					程式設計	2	必修		
			計算機程式設計(二)	2-3	必修	2選1				計算機程式設計(二)	2-3	必修	2選1	
			程式設計(二)	2	必修					程式設計(二)	2	必修		
			離散數學	3	必修	離散數學				3	必修			
			人工智慧	3	必修	人工智慧				3	必修			
			Python 程式設計	3	選修	Python 程式設計				3	選修			
			深度學習	3	選修	深度學習				3	選修			
			線性代數	3	選修	線性代數				3	選修			
			軟體工程	2-3	選修	軟體工程				2-3	選修			
			機率與統計	3	選修	機率與統計				3	選修			

			物件導向程式設計	2-3	選修					物件導向程式設計	2-3	選修			
			組合語言程式設計	2-3	選修					組合語言程式設計	2-3	選修			
			遊戲程式設計	3	選修					遊戲程式設計	3	選修			
	資料表示、處理及分析	6	資料結構	3	必修			資料表示、處理及分析	6	資料結構	3	必修			
			資料庫管理系統	2-3	選修					資料庫管理系統	2-3	選修			
			數值分析	2-3	選修					數值分析	2-3	選修			
			數位訊號處理	3	選修					數位訊號處理	3	選修			
			資料探勘	3	選修					資料探勘	3	選修			
			數據分析概論	3	選修					數據分析概論	3	選修			
			數位影像處理	2	選修					數位影像處理	2	選修			
	系統平台	15	計算機結構	3	必修			系統平台	15	計算機結構	3	必修			3 選 1
			作業系統	3	必修					作業系統	3	必修			
			電腦網路原理與實務	3	必修					電腦網路原理與實務	3	必修			
			資訊安全	3	必修					資訊安全	3	必修			
			嵌入式系統概論	2-3	選修					資訊安全概論	3	必修			
			數位系統設計	3	選修					資訊安全基礎實務	3	必修			
			物聯網系統概論	2-3	選修					嵌入式系統概論	2-3	選修			
			行動遊戲設計	3	選修					數位系統設計	3	選修			
			虛擬實境科技概論	3	選修					物聯網系統概論	2-3	選修			
			行動裝置實務	3	選修					行動遊戲設計	3	選修			
			人工智慧實務	3	選修	2 選 1				虛擬實境科技概論	3	選修			
			人工智慧應用實務	3	選修					行動裝置實務	3	選修			
			嵌入式系統設計	2-3	選修					人工智慧實務	3	選修	2 選 1		
			物聯網整合系統實務(一)	2-3	選修					人工智慧應用實務	3	選修			
			物聯網整合系統實務(二)	2-3	選修					嵌入式系統設計	2-3	選修			
										物聯網整合系統實務(一)	2-3	選修			

課程規劃補充說明：					
1.	本課程依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。				
2.	應修畢最低總學分數 38 分（含），需符合各課程類別最低學分數規定，其餘學分自由選修。				
3.	科技領域核心課程 ■ 「科技與工程教育概論」、「科技系統與社會發展」及「資安生活、倫理與法律」，三門選一門修習(至多只採計 2 學分)。				
4.	演算法與程式設計 ■ 「計算機程式設計(一)」、「程式設計(一)」及「程式設計」，三門選一門修習(至多只採計 2-3 學分)。 ■ 「計算機程式設計(二)」及「程式設計(二)」二門選一門修習(至多只採計 2-3 學分)。 ■ 「演算法」、「軟體工程」、「物件導向程式設計」及「組合語言程式設計」課程，依實際修習學分數採計 2-3 學分。				
5.	資料表示、處理及分析 ■ 「資料庫管理系統」及「數值分析」課程，依實際修習學分數採計 2-3 學分。				
6.	系統平台 ■ 「人工智慧實務」及「人工智慧應用實務」二門選一門修習(至多只採計 3 學分)。 ■ 「嵌入式系統概論」、「物聯網系統概論」、「嵌入式系統設計」、「物聯網整合系統實務(一)」及「物聯網整合系統實務(二)」課程，依實際修習學分數採計 2-3 學分。 ** 各課程選修請注意需符合系所課程之先修課程規範。 **				

			物聯網整合系統實務(二)	2-3	選修
課程規劃補充說明：					
1.	本課程依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。				
2.	應修畢最低總學分數 38 分（含），需符合各課程類別最低學分數規定，其餘學分自由選修。				
3.	科技領域核心課程 ■ 「科技與工程教育概論」、「科技系統與社會發展」及「資安生活、倫理與法律」，三門選一門修習(至多只採計 2 學分)。				
4.	演算法與程式設計 ■ 「計算機程式設計(一)」、「程式設計(一)」及「程式設計」，三門選一門修習(至多只採計 2-3 學分)。 ■ 「計算機程式設計(二)」及「程式設計(二)」二門選一門修習(至多只採計 2-3 學分)。 ■ 「演算法」、「軟體工程」、「物件導向程式設計」及「組合語言程式設計」課程，依實際修習學分數採計 2-3 學分。				
5.	資料表示、處理及分析 ■ 「資料庫管理系統」及「數值分析」課程，依實際修習學分數採計 2-3 學分。				
6.	系統平台 ■ 「人工智慧實務」及「人工智慧應用實務」二門選一門修習(至多只採計 3 學分)。 ■ 「嵌入式系統概論」、「物聯網系統概論」、「嵌入式系統設計」、「物聯網整合系統實務(一)」及「物聯網整合系統實務(二)」課程，依實際修習學分數採計 2-3 學分。 ■ 「資訊安全」、「資訊安全概論」及「資訊安全基礎實務」，3 門選 1 門修習(至多只採計 3 學分)。 ** 各課程選修請注意需符合系所課程之先修課程規範。 **				

正修科技大學師資職前教育專門課程
高級中等學校「電機與電子群—資電專長」科目及學分一覽表之課程修正對照表

修改前						修正後						修正說明
領域專長名稱		高級中等學校電機與電子群－資電專長				領域專長名稱		高級中等學校電機與電子群－資電專長				資訊工程系課程標準調整，為使課程內容更符合資電專長之專業能力，故進行課程調整。 調整如下： 1. 電機與電子群基本專業能力類別： 增列「電子電路」必修3學分，與「電子電路(一)」、「電子學(一)」必修3選1。 2. 計算機應用能力類別： 增列「微算機原理與實習」必修3學分，與「微處理機與實習」、「微算機實習」必修3選1。
要求學生最低應修畢總學分數		35	對應任教科別	資訊科、電子科、航空電子科、電子通信科		要求學生最低應修畢總學分數		35	對應任教科別	資訊科、電子科、航空電子科、電子通信科		
本校培育之學系所		電子工程系、電機工程系、資訊工程系、資訊管理系				本校培育之學系所		電子工程系、電機工程系、資訊工程系、資訊管理系				
課程類別		科目內容				課程類別		科目內容				
類別名稱	學生最低需修習學分數	科目名稱	學分數	必選修	備註	類別名稱	學生最低需修習學分數	科目名稱	學分數	必選修	備註	
電機與電子群基本專業能力	10	電路學	3	必修	2 選 1	電機與電子群基本專業能力	10	電路學	3	必修	2 選 1	
		電路學（一）	3	必修				電路學（一）	3	必修		
		電子電路(一)	3	必修	2 選 1			電子電路	3	必修	3 選 1	
		電子學（一）	3	必修				電子電路(一)	3	必修		
		電子實習	2	必修	3 選 1			電子學（一）	3	必修		
		電子學實習	2	必修				電子實習	2	必修		
		電子電路實習	2-3	必修				電子學實習	2	必修		
		程式語言	2	必修				電子電路實習	2-3	必修		
電子電路設計能力	12	單晶片應用及實習	2	必修	2 選 1	電子電路設計能力	12	單晶片應用及實習	2	必修	2 選 1	
		單晶片實務應用	2	必修				單晶片實務應用	2	必修		
		電力電子	3	選修				電力電子	3	選修		
		感測與轉換器原理	3	選修				感測與轉換器原理	3	選修		
		數位系統設計	3	選修				數位系統設計	3	選修		
		電子電路(二)	3	選修	2 選 1			電子電路(二)	3	選修	2 選 1	
		電子學（二）	3	選修				電子學（二）	3	選修		
		電磁學概論	3	選修				電磁學概論	3	選修		
		通訊系統概論	3	選修								

		光纖通訊導論	3	選修				通訊系統概論	3	選修		
		光電元件	3	選修				光纖通訊導論	3	選修		
		智慧型感知應用實務	2	選修				光電元件	3	選修		
		電路學（二）	3	選修				智慧型感知應用實務	2	選修		
計算機應用能力	11	計算機概論	2	必修				電路學（二）	3	選修		
		網際網路應用	2	必修	3 選 1			計算機概論	2	必修		
		電腦網路概論	2	必修				網際網路應用	2	必修	3 選 1	
		電腦網路原理與實務	2-3	必修				電腦網路概論	2	必修		
		微處理機與實習	2	必修	2 選 1			電腦網路原理與實務	2-3	必修	3 選 1	
		微算機實習	2-3	必修				微處理機與實習	2	必修		
		嵌入式系統概論	3	選修				微算機實習	2-3	必修		
		電工電腦製圖	3	選修				微算機原理與實習	3	必修		
		圖形監控與實務	3	選修				嵌入式系統概論	3	選修		
		物聯網應用實務	2	選修				電工電腦製圖	3	選修		
		嵌入式系統介面設計	2	選修				圖形監控與實務	3	選修		
		嵌入式系統程式設計	2	選修				物聯網應用實務	2	選修		
		行動裝置應用實務	2	選修				嵌入式系統介面設計	2	選修		
		智慧手機程式設計	2-3	選修				嵌入式系統程式設計	2	選修		
		資料結構	2-3	選修				行動裝置應用實務	2	選修		
		資料庫管理系統	2-3	選修				智慧手機程式設計	2-3	選修		
		演算法	2-3	選修				資料結構	2-3	選修		
		計算機結構	3	選修				資料庫管理系統	2-3	選修		
職業倫理與態度	2	品德與專業倫理	2	必修				演算法	2-3	選修		
課程規劃補充說明：								計算機結構	3	選修		
1. 本課程依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。								職業倫理與態度	2	必修		
2. 應修畢最低總學分數 35 學分（含），需符合各課程類別最低學分數規定，其餘學分自												

由選修。 3. 依據 104 年 1 月 14 日公布之「技術及職業教育法」第 24 條第 2 項規定：「高級中等學校職業群科師資職前教育課程，應包括時數至少 18 小時之業界實習。」師資生需取得「高級中等學校職業群科師資職前教育課程 18 小時業界實習證明」，經實習課程授課教師或實習機構負責人核章，由系主任審核認定。 4. 電機與電子群基本專業能力類 ■ 電路學(3學分)與電路學(一)(3學分)兩門選一門修習(至多只採計3學分)。 ■ 電子電路(一)(3學分)與電子學(一)(3學分)兩門選一門修習(至多只採計3學分)。 ■ 電子實習(2學分)、電子學實習(2學分)與電子電路實習(2-3 學分)三門選一門修習(至多只採計2-3學分)。 5. 電子電路設計能力類 ■ 單晶片應用及實習(2 學分)與單晶片實務應用(2 學分) 兩門選一門修習(至多只採計2 學分)。 ■ 電子電路(二)(3學分)與電子學(二)(3學分) 兩門選一門修習(至多只採計3學分)。 6. 計算機應用力類 ■ 網際網路應用(2學分)、電腦網路概論(2學分)與電腦網路原理與實務(2-3 學分)三門選一門修習(至多只採計2-3學分)。 ■ 微處理機與實習(2學分)與微算機實習(2-3 學分)兩門選一門修習(至多只採計2-3學分)。 **各課程選修請注意需符合系所課程之先修課程規範。**	課程規劃補充說明： 1. 本課程依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。 2. 應修畢最低總學分數 35 學分(含)，需符合各課程類別最低學分數規定，其餘學分自由選修。 3. 依據 104 年 1 月 14 日公布之「技術及職業教育法」第 24 條第 2 項規定：「高級中等學校職業群科師資職前教育課程，應包括時數至少 18 小時之業界實習。」師資生需取得「高級中等學校職業群科師資職前教育課程 18 小時業界實習證明」，經實習課程授課教師或實習機構負責人核章，由系主任審核認定。 4. 電機與電子群基本專業能力類 ■ 電路學(3學分)與電路學(一)(3學分)兩門選一門修習(至多只採計3學分)。 ■ 電子電路(3學分)、電子電路(一)(3學分)與電子學(一)(3學分)三門選一門修習(至多只採計3 學分)。 ■ 電子實習(2學分)、電子學實習(2學分)與電子電路實習(2-3 學分)三門選一門修習(至多只採計 2-3學分)。 5. 電子電路設計能力類 ■ 單晶片應用及實習(2 學分)與單晶片實務應用(2 學分) 兩門選一門修習(至多只採計2 學分)。 ■ 電子電路(二)(3學分)與電子學(二)(3學分) 兩門選一門修習(至多只採計3學分)。 6. 計算機應用力類 ■ 網際網路應用(2學分)、電腦網路概論(2學分)與電腦網路原理與實務(2-3 學分)三門選一門修習(至多只採計2-3學分)。 ■ 微處理機與實習(2學分)、微算機實習(2-3 學分) 與微算機原理與實習(3學分)三門選一門修習。 **各課程選修請注意需符合系所課程之先修課程規範。**	
---	---	--