正修科技大學
教學卓越・產學典範・永續發展
http://www.csu.edu.tw/

CHENG SHIU UNIVERSITY
建構智慧的大學 since 1965

115 學年度跨領域

(微)學分學程



教務處註冊及課務組

115 年 09 月

正修科技大學跨領域(微)學分學程

目錄

正修科技大學學分學程設置辦法 3

正修科技大學學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點 5

正修科技大學各學院跨領域(微)學分學程一覽表 6

正修科技大學學生(微)學分學程加退選單 11

工學院 12

正修科技大學工學院「工具機實務應用」學分學程 13

正修科技大學工學院「光電半導體製商」學分學程 15

正修科技大學工學院「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程 17

正修科技大學工學院「雲端行動應用」學分學程 19

正修科技大學工學院「電子競技應用」學分學程 22

正修科技大學工學院「綠能與節能科技」學分學程 24

正修科技大學工學院「機電整合」學分學程 26

正修科技大學工學院「創新創意設計」微學分學程 29

正修科技大學工學院「程式設計與實作應用」微學分學程 32

正修科技大學工學院「產業創新創業」微學分學程 35

正修科技大學工學院「工程數位科技」微學分學程 37

正修科技大學工學院「CNC 精密加工應用」學分學程 40

正修科技大學工學院「產業實務技能技優」微學分學程 42

正修科技大學工學院「AI 人工智慧應用」微學分學程 44

正修科技大學工學院「半導體封裝 AI 智慧廠務技術」學分學程 47

健康暨管理學院 49

正修科技大學健康暨管理學院「商業 4.0-全通路物流」學分學程 50

正修科技大學健康暨管理學院「行銷企劃」學分學程 52

正修科技大學健康暨管理學院「金融投資」學分學程 54

正修科技大學健康暨管理學院「科技專案管理」學分學程 56

正修科技大學健康暨管理學院「國際金融與投資理財」學分學程 58

正修科技大學健康暨管理學院「全球運籌管理」學分學程 60

正修科技大學健康暨管理學院「電子商務」學分學程 62

正修科技大學健康暨管理學院「商務數位科技」微學分學程 64

正修科技大學健康暨管理學院「智慧零售」學分學程 66

正修科技大學健康暨管理學院「東南亞零售市場與跨國行銷管理」學分學程 68

正修科技大學健康暨管理學院「健康照護與福利服務」學分學程 70

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 72

正修科技大學健康暨管理學院「AI 人工智慧實務與應用學分學程」 74

生活創意學院 76
生活創意學院「生活應用數位科技」微學分學程 77
生活創意學院「SDGs 永續行動力與實踐」學分學程 78
生活創意學院「AI 智慧生活」學分學程 80
生活創意學院「生活與美學」學分學程 82
生活創意學院「餐旅休閒」學分學程 84
生活創意學院「設計創意」學分學程 86
生活創意學院「藝術保存鑑識」學分學程 88

通識教育中心 89
正修科技大學通識教育中心「永續發展」微學分學程 90

正修科技大學學分學程設置辦法

91.10.7教務會議訂定
95.10.2；105.3.7；106.3.6；107.10.1；107.12.24；108.6.3；108.12.23；
109.3.9；109.9.28；109.12.28；111.01.03；111.12.26；113.9.23；114.6.9；115.9.21 教務會議修正通過

第一條 本校為有效整合現有教學資源，學生學習領域及培養第二專長，以提昇其就業競爭力，依據大學法第11條第二項、第27條及大學法施行細則第8條、第9條之規定，特訂定本辦法。

第二條 學程之設置由各學院、系、中心擬訂設置宗旨、課程規劃、完成學程應修之科目與學分及修讀學程相關規定，經教務會議通過後公布實施，學程變更時亦同。

第三條 學程分為「學分學程」及「微學分學程」，學程之課程規則應以跨域課程為原則。「學分學程」課程規劃總學分數為12學分至20學分，應修科目至少須有6學分以上跨系應修之科目；「微學分學程」課程規劃總學分數為8學分至11學分，應修科目至少須有3學分以上跨系應修之科目，選修通識課程學分不可認定為跨系學分。應修學分數如有其他特別規定者，依其規定辦理。

第四條 學程得訂定申請選讀學程學生之資格、條件及人數限制。

第五條 本校大學部學生依申請程序學生須於開學加退選二週內，至「申請學分學程系統」加選學分學程，並請各系審查老師及各學院進行審查。若學生申請「跨院學分學程」，由學生所屬系別及學院進行審查即可，不須再經跨院審查。若學生所屬學院同意學生跨院，則學生所屬學院應告知學生所跨學院相關訊息通知。
學生申請修習由通識教育中心開設之「永續發展微學分學程」，得於學期間逕至「申請學分學程系統」加選，申請登記免經所屬系及學院審查。

第六條 修習學程課程之學生，其學業成績應以其主修系及加修學程學分合併計算，學期學業平均成績、畢業成績、不及格科目之學分數達退學規定之計算，均應依照本校學則有關規定辦理。

第七條 申請修習學程課程之學生不得因修習學程而申請延長原定之修業年限。

第八條 學生加選學分學程一經所屬系及學院審查同意後，不可退選。學生申請學分學程以一項為限，若學生欲額外加選或退選申請之學分學程，請填寫「(微)學分學程加退選單」於開學加退選時間內至所屬系別及學院辦理。

第九條 凡修滿主修系及學程規定之科目與學分者，由各學院與通識教育中心列印修畢學分學程名冊提送至各系、教務處註冊及課務組備查。

第十條 108學年度入學之大學部四技新生依規定「學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程」，學生修習學程之科目及學分數，其中「微學分學程」至少3學分以上、「學分學程」至少6學分以上跨系應修之科目得計入主修系之畢業應修學分數內，且完成學程課程取得學程證明者，得不列入各系訂定之可跨系或跨院選修學分數之限制；惟107學年度(含)入學前之大學部四技新生，放棄或未完成修習學程課程，其已得之學分，得列入各系之畢業應修選修學分計算。

第十一條 為因應培育學生之「數位科技」知能，自109學年度(含)起入學之大學部四技新生依規定「學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程；及所屬學院內開設數位科技微學分學程，或所屬學院同意跨院之數位科技微學分學程」，學生修習學程之科目及學分數，其中「微學分學程」至少3學分以上、「學分學程」至少6學分以上跨系應修之科目得計入主修系之畢業應修學分數內，且完成學程課程取得學程證明者，得不列入各系訂定之可跨系或跨院選修學分數之限制。

自114學年度起，本校通識教育中心開設「永續發展微學分學程」，旨在培養學生具備永

續發展之核心素養與跨域實作能力。學生修習該學程所得學分，得依本校相關規定認列為通識博雅學分，惟不得抵免本校跨院(微)學分學程與數位科技(微)學分學程之學分要求。

第十二條　各學院所開設之「跨領域學分學程學習」及「數位科技微學分學程學習」之院級必修課程，各1學分1小時，學業成績考核採「通過」、「不通過」，僅列計學分數，不列入學期平均成績與畢業成績計算。

第十三條 取得學分學程修課標準，請各學院、中心依本辦法辦理。若學分學程修習學分數尚缺之課程，可由各學院、中心認定學生其他已修之課程與該學程之相關性而認定採計學分數，最多抵免3學分，始取得該學分學程證明書。

第十四條 各學院、系、中心應訂定輔導學生修習跨域學分學程，並納入系發展模組課程。

第十五條 本辦法如有未盡事項，悉依大學法及其施行細則及本校學則有關規定辦理。

第十六條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

正修科技大學學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點

107.12.24.教務會議通過
108.6.3；109.9.28；111.1.3；112.05.29；114.6.9；115.9.21 教務會議修正通過

一、本校為擴展學生學習領域及培養第二專長，並輔導學生順利取得(微)學分學程，特訂定本要點。

二、日間部四技自108入學新生起，各學院規劃院級必修課程「跨領域學分學程學習」1學分1小時於所屬之各系新生課程標準，並於四年級下學期開設。

三、日間部四技自109學年度入學新生起，各學院規劃院級必修課程「數位科技微學分學程學習」1學分1小時於所屬之各系新生課程標準，並於四年級下學期開設。

四、學生於大學部畢業當學期取得所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程者，均可抵免該課程，並發給(微)學分學程證明書；若學生於修業中退學者，不予發給(微)學分學程證明書。

學生於畢業前修畢通識教育中心開設之「永續發展微學分學程」，得依本校相關規定認列為通識博雅學分，並發給微學分學程證明書。惟不得抵免本校跨院(微)學分學程與數位科技(微)學分學程之學分要求。

五、學生於畢業前尚未修畢所屬學院開設之(微)學分學程者，其所缺少之(微)學分學程學分，除各學院規劃院級必修課程「數位科技微學分學程學習」等微學分學程以外，可依下列課程認列：

(一)學生曾修讀「雙主修」內之所屬課程。

(二)學生曾修讀「輔系」內之所屬課程。

(三)學生曾修畢所屬系開設之「就業學程」課程。

(四)學生曾修畢所屬院系開設之「產業學院」課程。

(五)學生曾修讀所屬院系開設之其他計畫性課程。

上述所屬課程，學生曾修讀(畢)至少12學分，若未達12學分者，應另行補修跨系專業課程學分以符合規定，則必修課程「跨領域學分學程學習」1學分1小時給予通過，但無法取得學分學程證明書。

六、本要點如有未盡事宜，悉依據其他本校相關規定辦理，若有特殊情形，經專案簽准，得不受本要點規定限制。

七、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

正修科技大學各學院跨領域(微)學分學程一覽表

院別	系統編號	(微)學分學程名稱	學分數	屬性	備註
工學院	E0001	「工具機實務應用」學分學程	12	學分學程	
	~~E0002~~	~~「生態與環境」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~111.12.26 會議刪除~~
	E0003	「光電半導體製商」學分學程	12	學分學程	
	~~E0004~~	~~「創新創意應用」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~111.12.26 會議刪除~~
	E0005	「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程	依該學分學程修課標準辦理	學分學程	
	E0006	「雲端行動應用」學分學程	12	學分學程	
	~~E0007~~	~~「節能 LED 照明光電應用」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~111.12.26 會議刪除~~
	E0008	「電子競技應用」學分學程	12	學分學程	
	E0009	「綠能與節能科技」學分學程	12	學分學程	
	~~E0010~~	~~「數位建築實務應用」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~111.12.26 會議刪除~~
	E0011	「機電整合」學分學程	12	學分學程	111.03.07 會議改名
	E0012	「創新創意設計」微學分學程	9	微學分學程	111.03.07 會議改名
	E0013	「程式設計與實作應用」微學分學程	9	微學分學程	111.03.07 會議改名
	E0014	「產業創新創業」微學分學程	9	微學分學程	111.03.07 會議改名
	E0015	「工程數位科技」微學分學程	9	微學分學程	
	E0016	「CNC 精密加工應用」學分學程	依該學分學程修課標準辦理	學分學程	
	E0017	「產業實務技能技優」微學分學程	11	微學分學程	111.12.26 會議新增
	E0018	「AI 人工智慧應用」微學分學程	9	微學分學程	113.09.23 會議新增
	E0019	「半導體封裝 AI 智慧廠務技術」學分學程	依該學分學程修課標準辦理	學分學程	115.05.19 會議新增
	9 學分學程 及 6 微學分學程：合計 **15 (微)學分學程**				

院別	系統編號	(微)學分學程名稱	學分數	屬性	備註
健康暨管理學院	C0001	「商業 4.0-全通路物流」學分學程	15	學分學程	
	~~C0002~~	~~「台商跨國經營管理」學分學程~~	~~15~~	~~學分學程~~	~~1130923 會議刪除~~
	C0003	「行銷企劃」學分學程	15	學分學程	
	~~C0004~~	~~「東南亞語言與產業」學分學程~~	~~15~~	~~學分學程~~	~~1130923 會議刪除~~
	C0005	「金融投資」學分學程	15	學分學程	
	C0006	「科技專案管理」學分學程	15	學分學程	
	C0007	「國際金融與投資理財」學分學程	15	學分學程	
	C0008	「全球運籌管理」學分學程	15	學分學程	
	C0009	「電子商務」學分學程	15	學分學程	
	~~C0010~~	~~「電競賽事經營」學分學程~~	~~15~~	~~學分學程~~	~~1140310 會議刪除~~
	C0011	「商務數位科技」微學分學程	11	微學分學程	
	C0012	「智慧零售」學分學程	15	學分學程	110.06.07 會議新增
	C0013	「東南亞零售市場與跨國行銷管理」學分學程	15	學分學程	111.01.03 會議新增
	C0014	「健康照護與福利服務」學分學程	15	學分學程	113.09.23 會議新增
	C0015	「永續發展與社會責任」學分學程	15	學分學程	1140310 會議新增
	C0016	「AI 人工智慧實務與應用學分學程」	15	學分學程	1140310 會議新增
	12 學分學程 及 1 微學分學程：合計 **13 (微)學分學程**				

院別	系統編號	(微)學分學程名稱	學分數	屬性	備註
生活創意學院	~~H0001~~	~~「電競遊戲內容設計」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~109.12.28 會議刪除~~
	~~H0002~~	~~「電競節目主播與製播」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~109.12.28 會議刪除~~
	~~H0003~~	~~「微型創業」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~113.12.12 會議修訂學分~~ ~~115.06.01 會議刪除~~
	~~H0004~~	~~「美容休閒紓壓保健」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~109.09.28 會議刪除~~
	~~H0005~~	~~「化妝品事業行銷管理」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0006~~	~~「旅館管理」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0007~~	~~「飲料調製創業」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0008~~	~~「文化創意設計產業」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0009~~	~~「創意品牌規劃設計」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0010~~	~~「親子活動」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0011~~	~~「休閒養生產業」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0012~~	~~「餐飲創業學分學程」~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0013~~	~~「休閒產業」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0014~~	~~「觀光產業」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0015~~	~~「餐飲管理英文」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0016~~	~~「商管專業英文」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0017~~	~~「休閒產業服務管理」學分學程（二技）~~	~~12~~	~~學分學程~~	
	~~H0018~~	~~「餐飲經營管理」學分學程（二技）~~	~~14~~	~~學分學程~~	
	~~H0019~~	~~「保健管理」學分學程（二專）~~	~~12~~	~~學分學程~~	
	~~H0020~~	~~「餐飲經營實務」學分學程（二專）~~	~~14~~	~~學分學程~~	
	H0021	「生活應用數位科技」微學分學程	9	微學分學程	
	~~H0022~~	~~「大學社會責任實踐」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~113.12.16 會議修訂學分~~ ~~115.06.01 會議刪除~~
	~~H0023~~	~~「時尚精品」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0024~~	~~「數位創意品牌設計」~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~109.12.28 會議新增~~ ~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0025~~	~~「領團解說人員」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0026~~	~~「觀光餐旅管理」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~111.06.06 會議刪除~~
	~~H0027~~	~~「健康生活管理」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~110.10.04 會議新增~~ ~~原「長照與健康管理」~~ ~~111.12.26 會議更名~~ ~~113.12.16 會議刪除~~
	H0028	「生活與美學」學分學程	12	學分學程	111.06.06 會議新增 111.12.26 會議更名 113.12.16 會議修訂學分 115.06.01 會議修訂核心課程
	H0029	「餐旅休閒」學分學程	12	學分學程	111.06.06 會議新增 113.12.16 會議修訂學分 115.06.01 會議修訂核心課程

	H0030	「設計創意」學分學程	12	學分學程	111.06.06 會議新增 113.12.16 會議修訂學分 115.06.01 會議修訂核心課程
	~~H0031~~	~~「生活應用與安全」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~112.03.06 會議新增~~ ~~113.12.16 會議修訂學分~~ ~~115.06.01 會議刪除~~
	~~H0032~~	~~「智慧生活應用」學分學程~~	~~16~~	~~學分學程~~	~~112.12.29 會議新增~~ ~~113.12.16 會議修訂學分~~ ~~115.06.01 會議刪除~~
	H0033	「藝術保存鑑識」學分學程	12	學分學程	113.12.16 會議新增
	~~H0034~~	~~「生活保健管理」學分學程~~	~~12~~	~~學分學程~~	~~113.12.16 會議新增~~ ~~115.06.01 會議刪除~~
	H0035	「SDGs 永續行動力與實踐」學分學程	12	學分學程	115.06.01 會議新增
	H0036	「AI 智慧生活」學分學程	12	學分學程	115.06.01 會議新增
	6 學分學程 及 1 微學分學程：合計 7**(微)學分學程**				

正修科技大學學生修讀跨領域(微)學分學程以其他課程學分認列(抵免)表

□二技 □四技 □二專 □五專	_____系 _____年_____班	學號： 姓名：	聯絡電話：(　) 行動電話：	
修讀跨領域(微)學分學程名稱			尚　缺 學分數	

附註：申請時請附上成績單

開設計畫名稱	修畢計畫所屬 (抵免)課程名稱	成績	認列 (抵免) 學分	審查 結果	系審查人(簽章)
□已取得「雙主修」資格者				免認列	
□已取得「輔系」資格者				免認列	
□「雙主修」	1.			□可□否	
	2.			□可□否	
	3.			□可□否	
□「輔系」	1.			□可□否	
	2.			□可□否	
	3.			□可□否	
□「就業學程」	1.			□可□否	
	2.			□可□否	
	3.			□可□否	
□「產業學院」	1.			□可□否	
	2.			□可□否	
	3.			□可□否	
□「其他計畫」 (　　)	1.			□可□否	
	2.			□可□否	
	3.			□可□否	
□與該學程相關抵免	1.			□可□否	
	2.			□可□否	
	3.			□可□否	

學生簽章	系主任	學院

備註：本表「工程數位科技」、「商務數位科技」、「生活應用數位科技」等微學分學程除外。

正修科技大學學生(微)學分學程加退選單

部別：日間部四技　　姓名：OOO　　學號：OOOOOOOO　　班別：OOOOOO

申請日期：OOO 年 OO 月 OO 日

學院別	(微)學分學程名稱	系審查	學院審查	審查狀態
健康暨管理學院	行銷企劃	同意	同意	同意
健康暨管理學院	商務數位科技	同意	同意	同意

	學院別	(微)學分學程名稱	系審查簽章	學院審查簽章	審查狀態
加選	健康暨管理學院	國際金融與投資理財			□同意 □不同意

	學院別	(微)學分學程名稱	系審查簽章	學院審查簽章	審查狀態
退選	健康暨管理學院	行銷企劃			□同意 □不同意

學生簽名欄：_____

工學院

正修科技大學工學院「工具機實務應用」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE10
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	創新科技	3/3	工學院	40TN490
專業課程	電腦輔助繪圖與實作	2/4、3/3、2/2	機械工程系	404H15、404F35 404I14、404Q34
	數值控制加工與實作	2/4、3/3、2/2	機械工程系	404H14、404F34 404P01、404Q35
	電腦輔助製造與實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404H17、404F17 404P06、404Q73
	氣壓控制與實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404H20、404F20 404I18、404C64
	電腦輔助設計與實作	2/4、3/3	機械工程系	404F38、404H21 404I19、404Q18
	可程式控制器應用與實作	2/4、3/3、2/2	機械工程系	404H22、404F24 404W55、404P15、404C75
	精密量測及實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404F44、404H23 404P13、404Q74
	~~多軸數值控制加工與實作~~	~~2/4~~	~~機械工程系~~	~~404F40、404H25~~
	工具機調校技術	2/4、3/3	機械工程系	404F45、404H26 404W58、404P27
	五軸加工原理與實務	2/4、3/3	機械工程系	404W67、404P14
	智慧機械概論	2/2	機械工程系	404W52、404P04
	智慧製造技術	3/3	機械工程系	404P29、404W49
	製造聯網整合技術	3/3	機械工程系	404P16、404W47

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「光電半導體製商」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
	創新科技	3/3	工學院	40TN490
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	40TNA60
	3D 實作運用與創業	3/3	工學院	40TNB20
	個人製造實務與創業	3/3	工學院	40TNC50
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	40TNC20
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	40TNB70
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
專業課程	半導體元件物理	3/3	電子工程系	403A71
	感測器與致動器原理與應用	3/3	電子工程系	403P48
	智慧製造概論	3/3	電子工程系	403P50
	太陽能電池概論	3/3	電子工程系	403Q34
	封裝設備概論	3/3	電子工程系	403X23
	封裝測試導論	3/3	電子工程系	403P47
	先進封裝製程技術	3/3	電子工程系	403P16
	光電元件	3/3	電子工程系	403P14
	光電顯示器	3/3	電子工程系	403Q04
	真空技術	3/3	電機工程系	405R19
	半導體製程	3/3	電機工程系	405865
	半導體元件物理	3/3	電機工程系	405R14
	半導體與光電製程設備	3/3	電機工程系	405R71
	光電工程導論	3/3	電機工程系	405R13

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
專業課程	電動車概論	3/3	電機工程系	405883
	電動車機電整合實務	3/3	電機工程系	405884
	能源科技	3/3	電機工程系	405Q25
	電力電子	3/3	電機工程系	405Q24
	電力監控自動化	3/3	電機工程系	405Q32
	電力系統模擬	3/3	電機工程系	405Q34
	再生電力	3/3	電機工程系	405Q33
	太陽能電池原理與技術	3/3	電機工程系	405R24
	奈米科技導論	3/3	電機工程系	405R16
	管理資訊系統	3/3	工業工程與管理系	406898
	資料分析與應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406929、406867
	電腦輔助製造	3/3	工業工程與管理系	406842
	產業分析	3/3	工業工程與管理系	406895
	供應鏈管理	3/3	工業工程與管理系	406932
	生產自動化	3/3	工業工程與管理系	406916
	系統模擬應用	3/3	工業工程與管理系	406983
	大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
	電腦整合製造	3/3	工業工程與管理系	406843
	精實生產管理	3/3	工業工程與管理系	406701
	智慧製造	3/3	工業工程與管理系	406831
	智能控制概論	2/2	電子工程系	403C10
	電路學	3/3	電子工程系	403A08
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	電子電路(一)	3/3	電子工程系	403A09
	電子電路(二)	3/3	電子工程系	403A10
	晶圓製程技術	3/3	電子工程系	403K06
	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	403K07
	電磁學概論	3/3	電子工程系	403P87
	電路學(一)	3/3	電機工程系	405C12
	電路學(二)	3/3	電機工程系	405C13
	電子學(一)	3/3	電機工程系	405C16
	電子學(二)	3/3	電機工程系	405C17
	控制系統	3/3	電機工程系	405C19
	製造程序	2/3、3/3	工業工程與管理系	406441、406532
	物料管理	3/3	工業工程與管理系	406424
	系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406809
	生產與作業管理	3/4、3/3	工業工程與管理系	406505、406540

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

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

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
	人工智慧(新增)	3/3	電子工程系	403C52
	智慧製造概論	3/3	電子工程系	403P50
	智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
	智慧廠務實務(新增)	3/3	電子工程系	403P99
	PC-based 控制系統及實習	3/3	電機工程系	405N30
	可程式控制設計與實務 可程式控制及實習	2/3 3/3	電機工程系	405Q48 405N20
	圖形監控與實務	3/3	電機工程系	405N09
	機電整合實習(一)	3/3	電機工程系	405N23
	機電整合實習(二)	3/3	電機工程系	405N28
	品質管理	3/4、3/3	工業工程與管理系	406425、406828
	工業 4.0 概論	3/3	資訊工程系	40INH5
	電腦網路原理與實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN03、40INI9 40INL2
	物聯網系統概論	2/3、3/3	資訊工程系	40INF1、40INF6、 40INM3
	影像處理系統實務	3/4	資訊工程系	40INH4
	影像處理應用系統實務	3/3	資訊工程系	40INB7
	物聯網與 Arduino 系統實務	2/3	資訊工程系	40INF2
	大數據分析與雲端管理實務	3/4	資訊工程系	40ING5
	大數據分析	3/4、3/3	資訊工程系	40INK1、40ING2
	物聯網整合系統實務(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40INF3、40INM9
	物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	40INF4
	物聯網整合系統實務	3/3	資訊工程系	40INO9
	機器學習	3/4	資訊工程系	40INE8
	智慧手機程式設計	3/3	資訊工程系	40IN94
	品質管理	3/3	資訊工程系	90IN31
	專案管理	3/3	資訊工程系	40IN33

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

★配合計畫執行

正修科技大學工學院「雲端行動應用」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60
	系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406809
	大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
	智慧手機程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN94、40INM8
	伺服器虛擬化實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INF5、40INO7
	雲端管理概論	3/3	資訊工程系	40INF9
	雲端運算基礎實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INE9、40INO3
	物聯網系統概論	2/3、3/3	資訊工程系	40INF1、40INF6、40INM3

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	物聯網整合系統實務(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40INF3、40INM9
	物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	40INF4
	物聯網整合系統實務	3/3	資訊工程系	40INO9
	物聯網資安威脅檢測與防護	3/3	資訊工程系	40INJ9
	後端網站設計	3/3	資訊工程系	40INJ3
	大數據分析	3/3	資訊工程系	40ING2
	物聯網應用實務	3/3	電子工程系	403P34
	行動裝置應用實務	3/3	電子工程系	403W31
	智慧型載具概論	3/3	電子工程系	403P57
	~~數位影像處理~~ 數位影像處理與 AIGC 實務	3/3	電競科技系	444A00
	空拍機應用實務	3/3	電競科技系	444N47
	物聯網概論	3/3	電競科技系	444N36
	智慧型載具實務	3/3	電競科技系	444N39
	人工智慧實務	3/3	電競科技系	444N40
	雲端應用實務	3/3	電競科技系	444N34
專業課程	程式語言	2/3、 3/3、3/3	工業工程與管理系 電機工程系	406007、406090 405C45
	程式設計與應用	3/3	電機工程系	405N19
	網際網路程式設計	3/3	電機工程系	405T33
	網際網路應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406008、406091
	資料庫管理系統	1/3、3/3	工業工程與管理系	406519、406537
	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42
	計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
	人工智慧	3/3	資訊工程系	40INE7
	電腦網路原理與實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN03、40INI9、40INL2
	資料庫管理系統	3/3	資訊工程系	40INL4
	人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
	人工智慧(新增)	3/3	電子工程系	403C52
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	程式設計	3/3	電子工程系	403B57
	網路概論	3/3	電競科技系	444N41
	~~程式設計~~ AI 程式設計與規劃	3/3	電競科技系	444A03
	遊戲程式設計	3/3	電競科技系	444N09
	進階遊戲設計	3/3	電競科技系	444A14

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「電子競技應用」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	創新科技	3/3	工學院	40TN490
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	嵌入式系統介面設計	3/3	電子工程系	403P97
	創意思考訓練	2/2	電子工程系 機械工程系 電機工程系	403N12 404W02、404P03 405N06
	圖形監控與實務	3/3	電機工程系	405N09
	電工電腦製圖	3/3	電機工程系	405T32
	微電腦介面實作	2/3、3/3	機械工程系	404W13、404C74 404P34
	圖形程式設計與虛擬儀控	3/3	機械工程系	404W34、404Q79 404C78、404P61
	~~電腦輔助繪圖~~	~~2/3~~	~~機械工程系~~	~~404Q34~~
	電腦輔助設計	2/4、3/3	機械工程系	404Q18、404H21 404I19
	電腦網路原理與實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN03、40INI9 40INL2
	網頁 UI 設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ1、40INL3
	前端動態網頁設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ2、40INL7
	後端網站設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ3、40INM5
	網路攻防技術實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ6、40INM6
	全端網站建置與管理實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ4、40INO1
	影像處理應用系統實務	3/3	資訊工程系	40INB7
	伺服器虛擬化實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INF5、40INO7
	團體電競訓練	3/3	電競科技系	444N00

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	電競遊戲實務	3/3	電競科技系	444N05
	遊戲程式設計	3/3	電競科技系	444N09
	虛實互動電子競技	3/3	電競科技系	444N50
	AI 繪圖實務	4/4	電競科技系	944N45
專業課程	程式設計	3/3	電子工程系	403B57
	python 程式設計	3/3	電子工程系	403B77
	數位系統設計	3/3	電子工程系 電機工程系 資訊工程系	403A16 405895 40IA16
	電腦輔助繪圖與實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404H15、404Q34、404I14
	程式語言	2/3、3/3	機械工程系	404H10、404C69、404I11
	電腦輔助製造與實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404H17、404F17 404P06、404Q73
	~~電腦輔助設計與實作~~	~~2/4~~	~~機械工程系~~	~~404H21~~
	~~微電腦介面實作~~	~~2/3~~	~~機械工程系~~	~~404C74~~
	程式語言	3/3	電機工程系	405C45
	電腦輔助電路設計實習	3/3	電機工程系	405N26
	微處理機與實習	3/3	電機工程系	405N25
	網際網路程式設計	3/3	電機工程系	405T33
	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42
	計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
	微算機原理與應用	3/3	資訊工程系	40IA30
	微算機原理與實習	3/3	資訊工程系	40IA47
	演算法	2/3、3/3	資訊工程系	40IA55、40IA38
	電競產業概論	3/3	電競科技系	444A01
	~~程式設計~~ AI 程式設計與規劃	3/3	電競科技系	444A03
	遊戲企劃	3/3	電競科技系	444A06
	~~電競行銷與新媒體傳播~~ 電競行銷與新媒體傳播實務	3/3	電競科技系	444N22

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「綠能與節能科技」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
	創新科技	3/3	工學院	40TN490
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	40TNA60
	IOT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	40TNC20
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE10
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	40TNC40
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	40TNB70
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI30
	三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	435N60
	水文學	3/3	土木與空間資訊系	435R50
	環境工程	2/2	土木與空間資訊系	435R52
	水土保持工程	3/3	土木與空間資訊系	435R51
	品質管理	2/2	土木與空間資訊系	435R32
	建築環境控制系	2/2	建築與室內設計系	40MN32
	建築照明	2/2	建築與室內設計系	40MN33
	智慧化建築	2/2	建築與室內設計系	40MN46
	閒置空間再利用	2/2	建築與室內設計系	40MR22
	綠建築專論	2/2	建築與室內設計系	40MN15
	太陽能電池實務能力認證	3/3	電子工程系	403P90
	太陽能電池實務能力認證	2/3	電子工程系	403P61
	智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
	智慧廠務實務(新增)	3/3	電子工程系	403P99

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	物料需求計畫	3/3	工業工程與管理系	406993
	智慧型機器人應用	3/3	工業工程與管理系	406981
	資料分析與應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406929、406867
	商業自動化	3/3	工業工程與管理系	406908
	企業資源規劃系統應用	3/3	工業工程與管理系	406930
	大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
	精實生產管理	3/3	工業工程與管理系	406701
	雲端管理概論	3/3	資訊工程系	40INF9
	大數據分析	3/3	資訊工程系	40ING2
	機器人實務	3/3	資訊工程系	40INM4
	能源科技	3/3	電機工程系	405Q25
	太陽光電設置及實習	2/3、3/3	電機工程系	405R86、405N22
	能源管理系統概論	3/3	電機工程系	405R50
	電力系統規劃與分析	3/3	電機工程系	405R51、405T34
	新及再生能源發電技術	3/3	電機工程系	405896、405R52
專業課程	嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
	工程力學	3/3	土木與空間資訊系	435A89
	工程材料	3/3	土木與空間資訊系	435A90
	數值分析	2/2	土木與空間資訊系	435R54
	材料試驗	2/2	土木與空間資訊系	435B12
	電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	435R56
	建築材料	2/2	建築與室內設計系	40MA19
	建築物理環境	2/2	建築與室內設計系	40MA11
	智能控制概論	2/2	電子工程系	403C10
	數位系統設計	3/3	電子工程系	403A16
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
	人工智慧(新增)	3/3	電子工程系	403C52
	企業資源規劃	3/3	工業工程與管理系	406529
	系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406809
	生產與作業管理	3/4、3/3	工業工程與管理系	406505、406540
	製造程序	2/3、3/3	工業工程與管理系	406441、406532
	物料管理	3/3	工業工程與管理系	406424
	可程式控制及實習	2/3、3/3	電機工程系	405C43、405N20
	控制系統	3/3	電機工程系	405C19
	控制系統實習	1/3、3/3	電機工程系	405C20、405C46
	數位系統設計	3/3	資訊工程系	40IA16
	人工智慧概論	3/3	資訊工程系	40INE7

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「機電整合」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
	創新科技	3/3	工學院	40TN490
	個人製造實務與創業	3/3	工學院	40TNC50
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	40TNC20
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE10
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	40TNB70
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	機器人作業系統概論	3/3	工學院	40TNJ80
	智慧機械概論	2/2	機械工程系	404W52、404P04
	應用電子學與實作	2/3	機械工程系	404C62、404W05、404P08
	電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	機械工程系	404Q84、404W19、404P31
	電腦輔助製造與實作	2/4、2/3、3/3	機械工程系	404Q73、404H17、404F17、404P06
	電動機原理與應用	2/2	機械工程系	404Q38、404W31
	電腦輔助設計與實作	2/4、3/3	機械工程系	404F38、404H21 404I19、404Q18
	製造聯網整合技術	3/3	機械工程系	404W47、404P16
	~~電腦輔助控制系統分析與設計~~	~~3/3~~	~~機械工程系~~	~~404W19~~
	~~自動化系統工程實務與實作~~	~~2/4~~	~~機械工程系~~	~~404W22~~
	圖形程式設計與虛擬儀控	2/3、3/3	機械工程系	404C78、404W34、404P61、404Q79、404I17
	半導體製程	2/2	機械工程系	404Q20、404W28、404P42

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	~~光機電系統~~	~~2/2~~	~~機械工程系~~	~~404Q49、404W37~~
	機電整合實習(一)	2/3、3/3	電機工程系	405886、405N23
	機電整合實習(二)	2/3、3/3	電機工程系	405887、405N28
	配電設計	3/3	電機工程系	405Q16
	電機機械(二)	3/3	電機工程系	405Q42
	電動車機電整合實務	3/3	電機工程系	405884
	感測器與致動器原理與應用	3/3	電子工程系	403P48
	可程式控制器原理應用	3/3	電子工程系	403P54
	智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
	智慧廠務實務(新增)	3/3	電子工程系	403P99
	視覺辨識應用實務(新增)	3/3	電子工程系	403P59
	物件導向程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN15、40INL1
	機器人實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INH6、40INM4
	電路學	3/3	資訊工程系	40IN58
專業課程	~~機械工程概論與實作~~	~~2/3~~	~~機械工程系~~	~~404C60~~
	電路學與實作	2/3、3/3	機械工程系	404W01、404C61、404P02
	~~應用電子學與實作~~	~~2/3~~	~~機械工程系~~	~~404C62、404W05~~
	控制系統工程	3/3	機械工程系	404C71、404W12 404I20
	感測器原理與應用	2/2	機械工程系	404C72、404W18 404P30
	~~電腦輔助製造與實作~~	~~2/4~~	~~機械工程系~~	~~404H17、404F17 404P06~~
	微電腦介面實作	2/3、3/3	機械工程系	404C74、404W13、404P34
	機電整合	2/2	機械工程系	404C77、404W42 404P25、
	機械與機電技術能力評量	3/3	機械工程系	404F31、404C59 404H30、404C80 404H29、404I22
	訊號處理與感測器應用	3/3	機械工程系	404P64
	大數據分析與機器學習	3/3	機械工程系	404P66
	電子學(一)	3/3	電機工程系	405C16
	電子學(二)	3/3	電機工程系	405C17
	電機機械(一)	3/3	電機工程系	405C28
	智能控制概論	2/2	電子工程系	403C10
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	電路學	3/3	電子工程系	403A08
	嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
	數位系統設計	3/3	電子工程系	403A16
	電子電路(一)	3/3	資訊工程系	40IA10
	電子電路(二)	3/3	資訊工程系	40IA11
	電子電路	3/3	資訊工程系	40IA36
	電子電路實習	2/4、3/3	資訊工程系	40IA17、40IA44

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「創新創意設計」微學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA9
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB1
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG7
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	40TNE1
	創新科技	3/3	工學院	40TN49
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE3
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE8
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	40TND8
	工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNH7
	微控制器創新實作	3/3	工學院	40TNH8
	產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI1
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI4
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI3
	電腦輔助電路設計實習	3/3	電機工程系	405N26
	機械製圖	2/3	機械工程系	404Q32
	機械製圖與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H09、404I10
	運算思維與創意程式	3/3	建築與室內設計系	40M051
	多媒體製作	3/3	建築與室內設計系	40M026
	電競影片錄製與後製	3/3	電競科技系	444A13
	桌遊設計	3/3	電競科技系	444N08
專業課程	建築結構與造型	2/2	建築與室內設計系	40MQ23
	傢俱設計與細部大樣	2/2	建築與室內設計系	40MR20
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	404T04、404C38 404W04、404P07
	可程式控制器應用與實作	2/2、2/4、3/3	機械工程系	404H22、404F24、404C75 404W55、404P15
	氣壓控制與實作	2/3、2/4、3/3	機械工程系	404H20、404F20 404C64、404I18
	人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
	人工智慧(新增)	3/3	電子工程系	403C52
	積體電路邏輯實習	3/3	電子工程系	403C42

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
專業課程	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	電子工程論壇	1/1	電子工程系	403A20
	嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
	數位行銷	3/3	電競科技系	444A02
	進階遊戲設計	3/3	電競科技系	444A14
	AI 機器學習	3/3	電競科技系	444N46
	創意思考與訓練	2/2	電競科技系	444A04
	單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
	程式語言	2/3、3/3	電機工程系	405C06、405C45
	創意思考訓練	2/2	電機工程系	405N06
	實務專題(一)	1/2	電機工程系	405C21
	實務專題(二)	1/2	電機工程系	405C22
	創意思考訓練	2/2	資訊工程系	40IN23
	3D 列印實務	2/3、3/3	資訊工程系	40INO8
	前端動態網頁設計	2/3、3/3	資訊工程系	40INJ2、40INL7
	機器人實務	3/3	資訊工程系	40INM4
	人工智慧	3/3	資訊工程系	40INE7
	電腦輔助繪圖	1/3、3/3	工業工程與管理系	406444、406534
	智慧型機器人應用	3/3	工業工程與管理系	406981
	設施規劃	3/4、3/3	工業工程與管理系	406427、406541
	邏輯設計	3/3	電機工程系	405N13
	電工電腦製圖	3/3	電機工程系	405T32
	電腦輔助繪圖	2/2	建築與室內設計系	40MA14
	電腦輔助繪製立體圖	2/2	建築與室內設計系	40MN11
	電腦輔助繪製施工圖	2/2	建築與室內設計系	40MN03
	社區規劃與設計	2/2	建築與室內設計系	40MQ16
	環境景觀設計	2/2	建築與室內設計系	40MN13
	電腦輔助數位設計	2/2	建築與室內設計系	40MN52
	住宅設計	2/2	建築與室內設計系	40MN17
	傢俱設計與細部大樣	2/2	建築與室內設計系	40MR20
	商業空間設計	2/2	建築與室內設計系	40MR06
	展示空間設計	2/2	建築與室內設計系	40MR21
	~~創意思考訓練~~	~~2/2~~	~~機械工程系~~	~~404Q15、404W02 404P03~~
	~~電腦輔助繪圖~~	~~2/3~~	~~機械工程系~~	~~404Q34~~
	電腦輔助繪圖與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H15、404F35 404I14、404Q34
	電腦輔助製造與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H17、404F17、 404Q73、404P06
	機械元件設計與實作	2/4、3/3 2/2	機械工程系	404W54、404I16 404I16
	電腦輔助設計與實作	2/4、3/3	機械工程系	404F38、404H21 404I19、404Q18
	~~電腦輔助設計~~	~~3/3~~	~~機械工程系~~	~~404Q18~~
	人工智慧	3/3	機械工程系	404I23、404P69
	大數據分析與機器學習	3/3	機械工程系	404P66
	訊號處理與感測器應用	3/3	機械工程系	404P64

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	~~人工智慧概論~~	~~3/3~~	~~電子工程系~~	~~403C48~~
	深度學習實務應用	3/3	電子工程系	403P55
	行動裝置應用實務	3/3	電子工程系	403W31
	創意思考訓練	2/2	電子工程系	403N12
專業課程	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	435N61
	無人機設計與實作	3/3	土木與空間資訊系	435O18
	三維視覺化設計	3/3	土木與空間資訊系	435O20
	創意思考訓練	2/2	土木與空間資訊系	435N51
	專利研發實務	2/2	土木與空間資訊系	435R31

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「程式設計與實作應用」微學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND70
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
	Python 程式語言應用	3/3	工學院	40TNG90
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE30
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE80
	IOT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF20
	工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNH70
	微控制器創新實作	3/3	工學院	40TNH80
	產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI10
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI40
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI60
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI70
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI3
	機器人作業系統概論	3/3	工學院	40TNJ80
專業課程	程式語言	3/3	土木與空間資訊系	435610
	程式語言	2/3、3/3	工管工程與管理系	406007、406090
	電腦輔助繪圖	1/3、3/3	工管工程與管理系	406444、406534
	資料庫管理系統	1/3、3/3	工業工程與管理系	406519、406537
	系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406809

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
專業課程	程式語言	2/3、3/3	電機工程系	405C06、405C45
	可程式控制及實習	2/3、3/3	電機工程系	405C10、405N20
	單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42
	計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
	~~程式設計~~ AI 程式設計與規劃	3/3	電競科技系	444A03
	進階遊戲設計	3/3	電競科技系	444A14
	遊戲程式設計	3/3	電競科技系	444N09
	物聯網概論	3/3	電競科技系	444N36
	智慧型載具實務	3/3	電競科技系	444N39
	雲端應用實務	3/3	電競科技系	444N34
	Python 程式設計	3/3	資訊工程系	40INH2
	物件導向程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN15、40INL1
	Java 程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN13、40INL5
	Java 程式應用實務	2/3、3/3	資訊工程系	40IN14、40INL8
	智慧手機程式設計	2/3、3/3	資訊工程系	40IN94、40INM8
	物聯網系統概論	2/3、3/3	資訊工程系	40INF1、40INF6、 40INM3
	程式設計與應用	1/2、3/3	電機工程系	405892、405N19
	程式語言	2/3、3/3	機械工程系	404H10、404C69 404I11
	邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	404C70
	運算思維與創意程式	2/3、3/3	機械工程系 工業工程與管理系 土木與空間資訊系	404079、404I01 406058、406089 435O05、435B11、435O22
	圖形程式設計與虛擬儀控	3/3	機械工程系	404W34、404Q79 404I17、404P61 404C78
	計算機概論	3/3 3/3 2/3、3/3	電子工程系 電競科技系 電機工程系	403A38 444010 405031、405C44
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	積體電路邏輯實習	3/3	電子工程系	403C42
	程式設計	3/3	電子工程系	403B57
	python 程式設計(新增)	3/3	電子工程系	403B77
	物聯網應用實務	3/3	電子工程系	403P34
	電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	435R56

三、取得學分學程修課標準

核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上，9 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系之科

目，始取得「程式設計與實作應用」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學工學院「產業創新創業」微學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	3D 實作應用與創業	3/3	工學院	40TNB20
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	40TNA60
	個人製造實務與創業	3/3	工學院	40TNC50
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	40TND80
	產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI10
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI70
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI50
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI4
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	產業分析	3/3	工業工程與管理系	406895
	商業自動化	3/3	工業工程與管理系	406908
	品質保證	3/3	工業工程與管理系	406824
專業課程	企業資源規劃	3/3	工業工程與管理系	406529
	工業工程與管理	3/3	工業工程與管理系	406421
	生產與作業管理	3/4、3/3	工業工程與管理系	406505、406540
	數位行銷	3/3	電競科技系	444A02
	電競周邊商品製作與銷售	3/3	電競科技系	444N13
	~~電競行銷與新媒體傳播~~ 電競行銷與新媒體傳播實務	3/3	電競科技系	444N22
	人工智慧	3/3	資訊工程系	40INE7
	大數據分析	3/3	資訊工程系	40ING2
	創新與創業	3/3	資訊工程系	40ING6
	行銷管理	3/3	工業工程與管理系	406921

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	電腦軟體應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405Q47、405N17
	太陽光電設置及實習	2/3、3/3	電機工程系	405R86、405N22
	配電設計實習	2/3、3/3	電機工程系	405T31、405N29
	生涯輔導	2/2	電機工程系	405N08
專業課程	工程品管與預算製作	2/3	電機工程系	405T13
	建築法規	2/2	建築與室內設計系	40MC11
	建築工法	2/2	建築與室內設計系	40MQ25
	建築專業倫理	2/2	建築與室內設計系	40MN31
	室內設計工程實務	2/2	建築與室內設計系	40MR09
	室內裝修估價	2/2	建築與室內設計系	40MR11
	品德與專業倫理	2/2	機械工程系 電子工程系 土木與空間資訊系	404W14 403A24、404P23 435O12
	生涯輔導	2/2	機械工程系 電子工程系 土木與空間資訊系	404W21、404Q44 403C49、404P33 435N50
	工業管理學	2/2	機械工程系	404W33、404Q01 404P46
	工程統計與品質管理	2/2	機械工程系	404Q50、404W39 404P53
	機械元件設計(新增)	2/4、3/3、2/2	機械工程系	404W54、404I16 404I24、404Q04
	電腦輔助設計與實作(新增)	2/4、3/3	機械工程系	404F38、404H21 404I19、404Q18
	電子工程論壇	1/1	電子工程系	403A20
	半導體量測實習	3/3	電子工程系	403N22
	智慧型載具概論	3/3	電子工程系	403P57
	產品電磁檢測實習	3/3	電子工程系	403P88
	太陽能電池實務能力認證	3/3	電子工程系	403P90
	智慧工廠實務	3/3	電子工程系	403W36
	智慧廠務實務(新增)	3/3	電子工程系	403P99
	專案管理與實習	1/3	土木與空間資訊系	435A55
	營建管理與實習	1/3	土木與空間資訊系	435A68
	營建法規	2/2	土木與空間資訊系	435N65
	專利研發實務	2/2	土木與空間資訊系	435R31

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「工程數位科技」微學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA9
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB1
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG7
	IOT 物聯網程式設計	3/3	工學院	40TNF2
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC1
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC3
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB5
	Python 程式語言應用	3/3	工學院	40TNG9
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND6
	創意程式設計	3/3	工學院	40TNE8
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	40TND7
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE3
	工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNH7
	微控制器創新實作	3/3	工學院	40TNH8
	產業數位化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNI1
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI4
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI3
	機器人作業系統概論	3/3	工學院	40TNJ80
	運算思維與創意程式	2/3、3/3	工學院	404079、404I01 (機械系) 406058、406089(工管系) 40M051、40M034 (建築系) 435O05、435B11、435O22 (土木系)
	程式語言	2/3	工學院	435607、435610(土木系) 406007、406090 (工管系) 405C06、405C45(電機系) 404C69、404I11(機械系)
	計算機概論	2/3、3/3	工學院	403026、403A38(電子系) 405031、405C44(電機系) 441006、444010(電競系) 40I013、40I066、40IB02(資工系)
	多媒體製作 生成式 AI 與多媒體製作	2/3、3/3	工學院	40M026、40M077 (建築系)
	可程式控制器原理與應用	3/3	電子工程系	403P54

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	晶片設計理論	3/3	資訊工程系	40INK2
專業課程	電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	435R56、435A87
	電腦輔助繪圖	2/2	建築與室內設計系	40MA14
	建築照明	2/2	建築與室內設計系	40MN33
	智慧化建築	2/2	建築與室內設計系	40MN46
	綠建築專論	2/2	建築與室內設計系	40MN15
	電腦輔助數位設計	2/2	建築與室內設計系	40MN52
	資料庫管理系統	1/3、3/3	工業工程與管理系	406519、406537
	系統分析與設計	2/3、3/3	工業工程與管理系	406461、406809
	資料分析與應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406929、406867
	網際網路應用	2/3、3/3	工業工程與管理系	406008、406091
	大數據分析技術與應用	3/3	工業工程與管理系	406830
	可程式控制及實習	2/3、3/3	電機工程系	405C10、405C43、405N20
	單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
	網際網路程式設計	3/3	電機工程系	405T33
	可程式控制器應用與實作	2/4、 3/3 2/2	機械工程系	404H22、404F24 404C75、404W55 404P15
	機電整合	2/2	機械工程系	404C77、404W42 404P25
	動力學	3/3	機械工程系	404F12、404C14 404H12、404I13
	電腦輔助設計與實作(新增)	2/4、 3/3	機械工程系	404F38、404H21 404I19、404Q18
	~~機械與機電技術能力評量~~	~~3/3~~	~~機械工程系~~	~~404F31、404C59 404C80、404H29 404H30、404I22~~
	數位系統設計	3/3	電子工程系 電機工程系	403A16 405895
	嵌入式系統概論	3/3	電子工程系 電機工程系	403A48 405Q71
	電子工程論壇	1/1	電子工程系	403A20
	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42、40IB04
	計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
	數位系統設計	3/3	資訊工程系	40IA16、40IB09
	資料庫管理系統	3/3	資訊工程系	40INL4
	大數據分析	3/3	資訊工程系	40ING2
	~~程式設計~~ AI 程式設計與規劃	3/3	電競科技系	444A03
	遊戲程式設計	3/3	電競科技系	444N09
	進階遊戲設計	3/3	電競科技系	444A14

三、取得學分學程修課標準

1.核心課程及專業課程共計需修 9 學分(含)以上，9 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「工程數位科技微學程」學分學程證明書。

2.108 學年度入學新生不可申請以做為(微)學分學程畢業資格之條件。

四、附註

1.要求學生參加檢定，希望可以通過

(一)程式設計能力：APCS/CPE 程式設計能力檢測。

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

正修科技大學工學院「CNC 精密加工應用」學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	工程創意訓練與實作	1/1	工學院	40TNA90
	工程創意訓練與實作(二)	1/1	工學院	40TNB10
	工程創意訓練與實作(三)	1/1	工學院	40TNG70
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	40TNC30
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	40TNB50
	3D 實作運用與創業	3/3	工學院	40TNB20
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC10
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	40TND60
	精密光學元件設計與加工	2/3	關西大學協同教學	404W16
	超精密加工學	2/3	關西大學協同教學	404W24
	校外實習(含海外研習)	3/3	關西大學協同教學	404W51
專業課程	電腦輔助繪圖與實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404H15、404Q34、404I14
	數值控制加工與實作	2/4、3/3、2/2	機械工程系	404H14、404F34 404P01、404Q35
	電腦輔助製造與實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404H17、404F17 404P06、404Q73
	氣壓控制與實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404H20、404F20 404I18、404C64
	電腦輔助設計與實作	2/4、3/3	機械工程系	404Q18、404H21 404I19

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	可程式控制器應用與實作	2/4、3/3、2/2	機械工程系	404H22、404F24 404W55、404P15 404C75
	精密量測及實作	2/4、3/3、2/3	機械工程系	404F44、404H23 404P13、404Q74
	逆向工程與實作	2/4、3/3	機械工程系	404H24、404P28
	多軸數值控制加工與實作	2/4	機械工程系	404F40、404H25
	工具機調校技術	2/4、3/3	機械工程系	404F45、404H26 404W58、404P27
	切削原理	2/3	機械工程系	404W50

三、取得學分學程修課標準

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

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

四、附註

★配合計畫執行

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

正修科技大學工學院「產業實務技能技優」微學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	暑期校外實習	3/3	工學院	40TNI20
	學期校外實習(一)	12/12	資訊工程系	40INI5
	學期校外實習(二)	12/12	資訊工程系	40INI6
專業課程	計算機程式設計(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA51、40IA42
	計算機程式設計(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40IA52、40IA43
	資料結構	3/3	資訊工程系	40IA23
	物聯網系統概論	2/3、3/3	資訊工程系	40INF6、40INM3
	物聯網整合系統實務(一)	2/3、3/3	資訊工程系	40INF3、40INM9
	物聯網整合系統實務(二)	2/3、3/3	資訊工程系	40INF4、40IP26
	物聯網整合系統實務	3/3	資訊工程系	40INO9
	實務研習	2/3	資訊工程系	40IN27
	嵌入式系統概論	3/3	電子工程系	403A48
	程式設計	3/3	電子工程系	403B57
	晶圓製程技術	3/3	電子工程系	403K06
	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	403K07
	晶圓製程設備	3/3	電子工程系	403X22
	封裝設備概論	3/3	電子工程系	403X23
	可程式控制器原理應用	3/3	電子工程系	403P54
	工業配線實習	2/3、3/3	電機工程系	405885、405N18
	可程式控制及實習	2/3、3/3	電機工程系	405C43、405C10、405N20
	單晶片應用及實習	2/3、3/3	電機工程系	405D42、405N21
	能源科技	3/3	電機工程系	405Q25
	太陽光電設置及實習	2/3、3/3	電機工程系	405R86、405N22
	機電整合實習(一)	2/3、3/3	電機工程系	405886、405N23
	機電整合實習(二)	2/3、3/3	電機工程系	405887、405N28
	新及再生能源發電技術	3/3	電機工程系	405R52
	電力系統規劃與分析	3/3	電機工程系	405R51、405T34

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
	能源管理系統概論	3/3	電機工程系	405R50
	學期校外實習(一)	9/9	電子工程系、電機工程系	403P64、405Q55
	學期校外實習(二)	9/9	電子工程系、電機工程系	403P65、405Q56
	~~學期校外實習(一)~~	~~12/12~~	~~資訊工程系~~	~~40INI5~~
	~~學期校外實習(二)~~	~~12/12~~	~~資訊工程系~~	~~40INI6~~

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

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

正修科技大學工學院「AI 人工智慧應用」微學分學程

一、學程目標與學習成效

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

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	智慧型創意專題程式設計	3/3	工學院	40TNB6
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	40TNC1
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	40TNE3
	AIoT 程式設計與應用	3/3	工學院	40TNI4
	AI 程式基礎設計	3/3	工學院	40TNI5(待新增)
	AI 程式進階設計及應用	3/3	工學院	40TNI6(待新增)
	個人製造與融合 AI 之創業實務	3/3	工學院	40TNI7
	AI 工程科技創新應用	3/3	工學院	40TNI8
	微控制器與 AI 創新實作	3/3	工學院	40TNI9
	AI 鐵道技術運用與實例探討	3/3	工學院	40TNI30
	機器導航與探索	3/3	工學院	40TNJ1(新增)
	生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務	3/3	工學院	40TNJ3(新增)
	人工智慧導論	3/3	工學院	40TNJ4(新增)
	人工智慧倫理	3/3	工學院	40TNJ5(新增)
	機器人作業系統概論	3/3	工學院	40TNJ80
專業課程	計算機概論	3/3	電機工程系	405C44
	程式語言	3/3	電機工程系 土木與空間資訊系	405C45、435610
	圖形監控與實務	3/3	電機工程系	405Q35
	程式設計與應用	3/3	電機工程系	405N19、405892
	深度學習	3/3	資訊工程系 電機工程系	40INI4、40INK8 405N33
	機器學習	3/3	電機工程系	405N32
	虛擬實境應用	3/3	電機工程系	405N34
	AI 配電設計應用	3/3	電機工程系	405N35、405N37
	智慧影像處理	-	電機工程系	(擬新增)
	多媒體製作	3/3	建築與室內設計系	40M026、40M033
	生成式 AI 與多媒體製作	3/3	電競科技系 建築與室內設計系	444A16、 444A05 40M077
	~~數位影像處理~~	3/3	電競科技系	444A00

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
專業課程	數位影像處理與 AIGC 實務			
	虛擬實境科技概論	3/3	電競科技系	444N01
	虛實互動電子競技	3/3	電競科技系	444N50
	AI 機器學習	3/3	電競科技系	444N46
	AI 繪圖實務	3/3	電競科技系	444N49
	運算思維與創意程式	3/3	土木與空間資訊系	435O22
	空間資訊 AI 應用	-	土木與空間資訊系	(擬新增)
	AI 於土木工程防災應用	-	土木與空間資訊系	(擬新增)
	數位孿生與 AI 技術應用	-	土木與空間資訊系	(擬新增)
	電腦輔助版面設計	2/2	建築與室內設計系	40MN14
	電腦輔助數位設計	2/2	建築與室內設計系	40MN52
	人工智慧	3/3	資訊工程系	40INE7、40INF8
	大數據分析	3/3	資訊工程系	40ING2、40INK1
	人工智慧應用實務	3/3	資訊工程系	40INI3
	AI 資訊安全	-	資訊工程系	(擬新增)
	自然語言處理/語音辨識	-	資訊工程系	(擬新增)
	AI 應用於物聯網與智慧製造	-	資訊工程系	(擬新增)
	生成式人工智慧(進階)	-	資訊工程系	(擬新增)
	基礎程式設計(C++)	3/3	資訊工程系	40INP9(新增)
	生成式AI：文字與圖像生成的原理與實務	3/3	資訊工程系	40INP5(新增)
	資料庫管理系統	1/3	工業工程與管理系	406519
	資料分析與應用	2/3	工業工程與管理系	406929
	智能控制概論	2/2	電子工程系	403C10
	人工智慧概論	3/3	電子工程系	403C48
	人工智慧(新增)	3/3	電子工程系	403C52
	深度學習實務應用	3/3	電子工程系	403P55
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	403P86
	智慧製造概論	3/3	電子工程系	403P50
	生成式AI：文字與圖像生成的原理與實務	3/3	電子工程系	403P92(新增)
	圖形程式設計與虛擬儀控	2/3	機械工程系	404C78
	製造聯網整合技術	3/3	機械工程系	404W47、404P16
	智慧製造技術	3/3	機械工程系	404W49、404P29

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

正修科技大學工學院「半導體封裝 AI 智慧廠務技術」學分學程

一、 學程目標與學習成效

因應前瞻高科技產業的發展、終端電子產品高度整合、智能化商業模式的興起以及淨零排放永續發展的議題，產業正積極佈局『數位轉型』技術。為了培育半導體與 AIOT 之專業人才，並配合教育部『實作場域精進設備』計畫，提出「半導體封裝 AI 智慧廠務技術」學分學程，規劃開設人工智慧、大數據分析、半導體廠務概論、深度學習實務應用與智慧廠務實務等課程，共計 24 學分，採基礎/核心/進階整合分流，建立「資料→模型→應用」閉環：由場域端多模態感測資料採集、標準化時間序列資料庫，到 EdgeAI 即時推論，再到後端系統串接（含維修紀錄回饋），形成可持續迭代的模型訓練與驗證機制，銜接校外實習並以留任合作廠商為優先目標，以校外實習作為最後一哩路。適合工學院學生與有意願投入半導體產業之跨域學生修習，提升學生在半導體與 AIOT 的專業知識及職涯技能，補足南部封測產業人才缺口。

二、課程規劃

課程科目		學分/時數	主要開課院、系(所)	課程代碼
核心課程	半導體封裝產業概論	3/3	工學院	40TNJ7
	Python 程式設計	3/3	電子工程系、資訊工程系 電機工程系、電競科技系 資訊管理系	403B77、40INH2 405N19、444A03 40BA37、40BA38
	半導體廠務概論	3/3	工學院	40TNJ6
專業課程	人工智慧(上學期)	3/3	電子工程系、資訊工程系 機械工程系、電競科技系 資訊管理系	403C52、40INE7 404I23、444N40 40BN33
	智慧感測原理與應用(上學期)	3/3	電子工程系、資訊工程系	403P98、40INO6
	深度學習實務應用(下學期)	3/3	電子工程系、資訊工程系	403P55、40INI4
	大數據分析(下學期)	3/3	資訊工程系、工業工程與管理系 資訊管理系、機械工程系	40ING2、406830 40BN42 404W72、 404P66
專業整合課程	智慧廠務實務	3/3	電子工程系	403P99
	校外實習	9/9	電子工程系、資訊工程系 電機工程系、機械工程系 電競科技系、工業工程與管理系 資訊管理系	403P65、40INI6 405Q56、404P50 404W36 404Q87、441N31 4069966、40BN53

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 6 學分(含)以上〈3 門課程選 2 門課程修習〉；專業課程需修習 6 學分(含)以上〈上下學期各 2 門課程選 1 門課程修習〉；專業整合課程中「智慧廠務實務」為必修 3 學分課程；總學分至少達修習共 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系之科目，始取得「半導體封裝 AI 智慧廠務技術」學分學程證明書。

四、附註

配合計畫執行：計畫內容參照教育部『實作場域精進設備計畫』-「半封裝 AI 智慧廠務技術場域建置」。

健康暨管理學院

正修科技大學健康暨管理學院「商業 4.0-全通路物流」學分學程

一、學程目標與學習成效

因應工業生產力 4.0 發展的趨勢，商業服務生產力 4.0 人才必須能針對顧客消費需求多元化、交易與作業資料龐雜化、資訊和科學技術精緻化等現象做出妥善的因應。換言之，商業服務生產力 4.0 人才要能夠從整體的角度，從龐雜的資料中，找出顧客的需求特性，歸納出供應鏈成員商業經營流程的作業經驗，彈性運用資訊科技與網路串聯能力，針對每一個顧客族群提供客製化、多元化、即時化、具價格競爭優勢的產品或服務。也就是透過全通路、智慧的系統，提供顧客便捷的商流消費通路、即時完整的產品與服務物流配送、以及彈性的金流支付環境。

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	商業4.0概論/智慧商務	3	健康管理學院、資管系、企管系	*核心課程至少 7 學分。 *專題製作、暑期實習、學期實習(1)、學期實習(2)等課程須與全通路物流相關課程有關，由健康管理學院認定。
	智慧科技/智慧科技應用/人工智慧/人工智慧與應用/物聯網領域相關課程	3	健康管理學院、資管系、企管系	
	專題製作、暑期實習、學期實習(1)、學期實習(2)	3-9	本校相關系所	
	智慧配送管理/物流管理/流通業管理/行銷通路與物流管理	3	企管系、工管系	
	智慧倉儲管理/倉儲管理/物料管理/物料需求計畫	3	企管系、工管系	
	智慧供應鏈管理/國際運籌管理/全球運籌管理/供應鏈管理	2-3	企管系、工管系、資管系	
	作業管理/生產與作業管理	3	企管系、資管系	
	電子商務/電子商務經營管理/電子商務概論/網路行銷/智慧商務導論	2-3	企管系、資管系、工管系	
專業課程	大數據分析/商業智慧/商業智慧與大數據應用/資料探勘應用	3	資管系、工管系	
	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	3	資管系、資工系	
	資料庫系統/資料庫程式設計/資料庫管理/資料庫管理系統	2-3	資管系、企管系、工管系	
	物聯網應用設計/APP 設計與開發實務	3	資管系	
	物流資訊管理/管理資訊系統	3	資管系	
	國際貿易物流/國際貿易實務/國貿	3	企管系	

	專業證照輔導			
	整合課程	3-12	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分課程	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 7 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「商業 4.0-全通路物流」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由健康管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「行銷企劃」學分學程

一、學程目標與學習成效

本行銷企劃學程，主要目標在訓練本院同學行銷企劃之技能，以培育企業界之行銷企劃、行銷專案、及行銷管理之人才。為達成本學程的培育目標，本學程之特色有：(1)注重學習內容的完整性，使學員徹底瞭解服務業行銷企劃的職責及工作技術；(2)配合實務及案例為教學藍本，加強實作的比重，使學生增強行銷企劃之能力與應用。本課程要求學生深入理解並結合實作的演練，並且涵蓋實務行銷技能，以滿足學生日後就業所需，對於有興趣從事企業行銷企劃工作的學生會有有莫大之助益。

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	策略行銷管理/行銷管理/行銷學/	2-3	企管系、資管系、金融系	至少應修七學分。 專題製作須與行銷企劃相關，由企管系認定。
	行銷企劃實務/企劃實務/	2-3	企管系	
	市場調查/國際市場調查與分析/市場調查與分析/消費趨勢與市場調查	2	企管系	
	消費者行為分析/消費者行為/流行消費心理學	2-3	企管系	
	創意思考訓練(此門課程必須於主修系所修讀)	2	企管系、資管系、金融系	
	專題製作	2-3	健康管理學院	
專業課程	服務業管理/服務科學	2-3	企管系、資管系	
	電子商務/智慧商務導論	2-3	企管系、資管系	
	國際行銷管理	2-3	企管系	
	顧客開發與管理/顧客關係管理	2-3	企管系、資管系	
	物流管理	2-3	企管系	
	銷售實務	3	企管系	
	國際商務溝通與談判/商業談判與溝通	2	企管系	
	訂價策略與管理/訂價管理/訂價管理/訂價策略與營收管理	2	企管系	
	國際貿易實務	2	企管系	
	品牌管理/品牌經營	2	企管系	
	廣告與推廣管理/廣告實務/廣告企劃/廣告與行銷傳播	2-3	企管系	
	行銷個案研討	3	企管系	
	網路行銷/網路行銷與管理	2	企管系	
	金融行銷實務/金融市場/金融行銷	2-3	企管系、金融系	
	數位媒體企劃	3	資管系	

	地方創生實務	3	資管系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分課程	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 7 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「行銷企劃」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由企業管理系主任認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「金融投資」學分學程

一、學程目標與學習成效

金融及投資人才為先進國家全力發展的重點，本課程除提供基礎財會訓練外，並強調教授專業金融投資領域之相關數量知識，強化學生財金操作實力，以提升其就業競爭力並落實財金與其他科際領域之整合，特設置本學程。

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	投資學	2-3	金融系、企管系	至少應修七學分。 專題製作須與金融投資相關，由金融系認定。
	財務管理	2-3	金融系、企管系	
	投資組合分析	3	金融系	
	證券交易理論與實務/票券與債券實務/債券市場	2-3	金融系、企管系	
	保險學/保險商品規劃實務	2-3	企管系	
	專題製作	2-3	健康管理學院	
專業課程	管理會計或成本會計	2-3	金融系、企管系	
	金融市場實務/金融市場職業品德/金融職場品德與倫理/國際金融市場研討	2-3	金融系、企管系	
	財務報表分析	2-3	金融系、企管系	
	國際財管/國際財務管理	2-3	金融系、企管系	
	貨幣銀行學	2-3	金融系	
	銀行實務	2	金融系	
	財務金融資訊系統	2	金融系	
	產業分析	2-3	金融系	
	期貨與選擇權	2-3	金融系、企系管	
	金融創新商品	3	金融系	
	共同基金	3	金融系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分課程	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 7 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「金融投資」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由金融管理系主任認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「科技專案管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

本科技專案管理學程，主要目標在訓練本院同學科技專案管理之技能，以培育企業界之科技專案管理之人才。為達成本學程的培育目標，本學程之特色有：(1)注重學習內容的完整性，使學員徹底瞭解各行各業科技專案管理的職責及工作技術；(2)配合實務及案例為教學藍本，加強實作的比重，使學生增強科技專案管理之能力與應用。本課程要求學生深入理解並結合實作的演練，並且涵蓋實務科技專案管理技能，以滿足學生日後就業所需，對於有興趣從事科技專案管理工作的學生會有莫大之助益。

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	專案管理	2-3	企管系、資管系	至少2學分(含)以上。 專題製作須與科技專案管理相關，由資管系認定。
	專題製作	2-3	健康管理學院	
專業課程	作業管理/生產與作業管理	3	企管系、資管系	專案管理領域 **至少選修<u>二門</u>**
	品質管理/全面品質管理	2-3	企管系	
	企業營運模擬	3	企管系	
	行銷企劃實務/企劃實務/國際行銷管理/行銷個案研討/行銷管理	2-3	企管系	
	預算編製實務	2	企管系	
	產品開發與管理	2-3	企管系	
	創意思考訓練/創意思考	2-3	企管系、資管系	
	電子商務/智慧商務導論	2-3	資管系	<u>科技管理領域</u> **<u>至少選修二門</u>**
	系統分析與設計	2-3	資管系	
	作業管理資訊系統	3	資管系	
	科技管理	3	企管系	
	資料庫管理(系統)/資料庫管理實務	2-3	資管系、企管系	
	網路行銷	2-3	資管系、企管系	
	創新與創業管理/創業管理	2-3	資管系	
	服務設計與創新	3	資管系	
	地方創生實務	3	資管系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	‧整合課程**至少選修<u>一門</u>** (<u>可以微學分3</u>

	微學分課程	每門課程 0.5學分	每門課程 0.5學分	學分替代) ・學院課程認定為跨系學分

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 2 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「科技專案管理」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由資訊管理系主任認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「國際金融與投資理財」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學程的成立，是希望學生透過學程的課程熟悉匯票與信用狀（letter of credit, L/C）等進出口外匯業務、國外匯兌業務、外匯操作，以及相關金融法規，以培養學生具備外匯人員的專業能力與金融市場常識與職場倫理，不但有助於通過相關技能檢定，亦可以增加台灣學子的全球競爭力。鑑於全球經濟區域化趨勢日益明顯，個人及企業參與國際金融投資活動已日漸普及，在個人與企業投資國際化的浪潮下，各國匯率決定、匯兌工具操作、投資商品多元化、金融投資工具操作等國際金融與投資知識，因而整合國際企業系與金融管理系的課程成立「國際金融與投資理財學程」。

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	財務管理	2-3	金融系	至少2學分(含)以上。 專題製作須與國際金融相關，由金融系認定。
	投資學	2-3	金融系	
	專題製作	2-3	健康管理學院	
專業課程	國際貿易實務	2	企管系	國際經貿與金融外匯分析領域至少選修二門課程
	國際金融與匯兌(實務)/外匯市場/外匯實務	2	金融系	
	個體經濟學/經濟學(一)	2-3	金融系、資管系、企管系	
	總體經濟學/經濟學(二)	2-3	金融系、資管系、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	金融系	
	財務金融資訊系統	2	金融系	金融資訊與證券領域至少選修二門課程
	國際財務管理	2-3	金融系	
	保險學/保險商品規劃實務	2-3	金融系	
	金融市場實務/金融市場職業品德/金融職場品德與倫理/國際金融市場研討	2-3	金融系、企管系	
	票券與債券實務/證券交易理論與實務/債券市場	2-3	金融系	
	期貨與選擇權/金融創新商品/衍生性金融商品	2-3	金融系	
	貨幣銀行(學)	2-3	金融系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	‧整合課程**至少選修一門**(可以微學分3

	微學分課程	每門課程 0.5 學分	健康管理學院	學分替代) ・學院課程認定為跨系學分

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 2 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「國際金融與投資理財」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由金融管理系主任認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「全球運籌管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

過去三十年來，高度發展的國家都經歷過經濟活動內容與型態的改變、企業國際化的趨變，該演變都與運籌管理之演進有互為因果關係。故而運籌管理便成為企業開發市場，掌握商機及降低成本之重要關鍵。因此，本課程將結合企業管理（商流）、金融管理（金流）、資訊管理（資訊流）、國際企業（物流）等系所專長領域，朝向優質的運籌與協同管理訓練及研究發展邁進，期能培養優秀企業運籌管理人才，協助提升企業及國家之整體競爭力。

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	國際運籌管理/全球運籌管理/供應鏈管理	2-3	企管系	至少應修七學分。 專題製作須與全球運籌相關，由健康管理學院認定。
	作業管理/生產與作業管理	3	企管系、資管系	
	物流管理/行銷通路與物流管理	2	企管系	
	國際財務管理/財務管理	2-3	金融系、企管系	
	行銷企劃實務/企劃實務/國際行銷管理/行銷個案研討/行銷管理	2	企管系、金融系	
	專題製作	2-3	健康管理學院	
專業課程	訂價策略與管理/訂價管理/訂價管理/訂價策略與營收管理	2-3	企管系	
	財務報表(告)分析	2-3	企管系、金融系	
	顧客開發與管理/顧客關係管理	2-3	企管系、資管系	
	國際商務溝通與談判/商業談判與溝通	2-3	企管系	
	網路行銷/網路行銷與管理	2-3	企管系	
	品質管理/全面品質管理	2-3	企管系、工管系	
	電子商務/電子商務經營管理/電子商務概論/智慧商務導論	2-3	企管系、資管系	
	物流資訊管理/管理資訊系統	3	資管系	
	企業資源整合規劃/企業資源規劃/企業資源規劃系統應用/	3	企管系、資管系	
	流通概論/國際流通管理/流通管理/流通營運模擬/流通業管理/通路管理	2	企管系	
	國際人力資源管理/人力資源管理	2	資管系、企管系	
	國際貿易實務	2-3	企管系	
	服務業管理/國際服務業管理/服務科學	3	資管系、企管系	
	物流中心規劃/設施規劃/會展佈置實務/會議與展覽實務/國際商展實務	3	工管系、觀光系	
	物料管理/採購管理	2	工管系、企管系	
	港埠經營管理實務/海運學/運輸系統概	2-3	校外	

	論/航空營運管理			
	海商法/民法/商事法	2	金融系、企管系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分課程	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 7 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「全球運籌管理」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由健康管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「電子商務」學分學程

一、學程目標與學習成效

近年來，電子商務相關產業所創造的價值逐年增加，電子商務已成為企業推行電子化的重要目標，因此商管學院學生若能熟知電子商務的理論與實作應用，配合本身科系的專業知識，將可提升自身的附加價值，創造更佳的就業競爭能力。本學程強調理論與實務的結合，其內容涵蓋電子商務的理論、實作、應用等層面；另外亦將商流、物流、金流與資訊流相關課程納入選修課程，使學生得以瞭解電子商務的全貌，並可於畢業後投入電子商務相關領域就業。

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	電子商務/智慧商務導論	2-3	資管系、企管系	至少應修七學分。 專題製作須與電子商務相關，由資管系認定。
	網路行銷	3	資管系、企管系	
	互動式網頁設計	2-3	資管系	
	資料庫管理(系統)	2-3	資管系、企管系	
	資訊管理導論/管理資訊系統	2-3	資管系、企管系	
	專題製作	2-3	健康管理學院	
專業課程	行銷管理/行銷學/策略行銷管理	2-3	資管系、企管系金融系	
	流通管理/流通概論/國際流通管理/流通營運模擬/流通業管理	2-3	企管系、工管系	
	企業資源整合規劃/企業資源規劃/企業資源規劃系統應用/	2-3	資管系、企管系、工管系	
	物流管理/供應鏈管理/全球運籌管理/行銷通路與物流管理	2-3	資管、企管系	
	財會資訊系統/財務金融資訊系統/貿易資訊系統/會計資訊系統	2	企管系、金融系	
	顧客關係管理/顧客開發與管理	2-3	資管系、企管系	
	資料庫程式設計	3	資管系	
	商業智慧/商業智慧與大數據應用	3	資管系	
	資料探勘應用	3	資管系	
	行動商務	3	資管系	
	地方創生實務	3	資管系	
	整合課程	3	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分課程	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 7 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「電子商務」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由資訊管理系主任認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「商務數位科技」微學分學程

一、學程目標與學習成效

本學程之主要目標為：1) 培育非典型資訊科系學生之「數位商務科技」相關專業知能，來提升智慧商務開發與創新創業管理等專業能力，進而孕育數位商業相關技術與管理人才，2) 整合跨系之相關資源，培養學生跨領域之第二專長，3) 透過已建置之智慧商務實習場域，使學生實際接觸相關產學應用，達到學用合一的目標。

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	運算思維與創意程式	2	金融系、企管系	核心課程至少應修六學分。 證照認定需為APCS/CPE等級。 專題製作認定需符合數位商務科技主題。
	程式設計/Python 程式設計/物件導向程式設計	2-3	資管系	
	多媒體製作/多媒體應用	2	資管系、金融系、企管系	
	網際網路應用/網頁程式設計/企業資訊網路/網路管理技術	2-3	資管系、金融系、企管系	
	資料庫管理/資料庫程式設計/資料庫管理實務	2-3	資管系、企管系	
	程式能力認證/資訊專業職能輔導/電腦證照輔導	1-3	資管系、金融系	
專業課程	資料分析與統計應用/統計方法應用與資料分析	3	資管系、企管系	
	虛擬實境系統應用/3D 多媒體系統設計	3	資管系	
	人工智慧與應用/資料探勘應用/智慧科技應用	3	資管系	
	物聯網開發與應用/APP設計與開發實務/行動裝置軟體應用	3	資管系	
	數位行銷實務/社群行銷與經營實務/數位行銷與社群經營/網路行銷/網路行銷與管理	2-3	企管系、資管系、金融系	
	大數據分析與應用/雲端運算概論/大數據分析概論/財金大數據分析/金融大數據分析	3	資管系、金融系、企管系	
	金融科技應用/金融資訊與程式交易/金融程式設計	2-3	金融系	
	電子商務/智慧商務/金融電子商務/跨境電商平台操作實務/智慧商務導論	2-3	資管系、金融系	

	智慧零售實作(整合課程)	3	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分課程	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 11 學分(含)以上，11 學分中至少需有 3 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「數位商務科技」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由健康管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「智慧零售」學分學程

一、學程設立背景與目標

在人工智慧 AI、雲端、5G 等技術和消費需求升級的趨勢下，傳統的零售業必須藉著數位轉型以提升服務品質，其中智慧零售是重要的發展方向。智慧零售透過互聯網、O2O 虛實整合、物聯網技術，感知消費習慣，預測消費趨勢引導生產製造，為消費者提供多樣化、客制化的產品和服務。為因應未來零售產業高端技術人才的需求，本學程參考「技職校院下世代人才培育課程革新試辦計畫」的相關職能基準及關鍵職缺技術養成路徑，課程、設備、實作訓練與實務學習後，制定學程課程類別，以培育學生未來工作所需的技能。

二、課程規劃

類別	課程科目	學分數	主要開課系（所）	備註
核心課程	智慧商務概論/智慧商務	2-3	資管系	*核心課程至少 7 學分 *實務專題、暑期實習、學期實習(1)、學期實習(2)等課程須與智慧零售領域相關。
	智慧科技/智慧科技應用	2-3	資管系	
	智慧零售實作	2-3	健康管理學院、資管系、企管系	
	虛實整合新零售專題/實務專題/暑期實習/學期實習(1)/學期實習(2)	2-3	健康管理學院、資管系、企管系、金融系	
	服務數據決策分析專題/決策分析實務	2-3	健康管理學院、資管系、企管系	
	行動 APP 開發實務/行動裝置軟體應用/APP 設計與開發實務	2-3	資管系	
專業課程	通路管理/零售管理/流通概論	2-3	企管系、資管系	
	服務業行銷/行銷管理/行銷企劃實務/國際行銷管理/國際行銷個案與企劃	2-3	企管系、資管系、金融系	
	網路行銷與管理/社群行銷與經營管理/廣告與行銷傳播/數位行銷實務/數位行銷與社群經營/網路行銷/網路與社群行銷		企管系、資管系	
	連鎖企業管理/ 銷售管理	2-3	企管系、資管系	
	專案管理	2-3	企管系、資管系	
	消費者行為/消費者行為分析	2-3	企管系	
	服務創新/服務設計與創新/服務科學/服務業管理/國際服務業管理	2-3	企管系、資管系	
	創新管理/數位創業/創業管理/創新與創業管理	2-3	企管系、資管系	

	整合行銷溝通/產品發展管理	2-3	企管系、資管系	
	賣場陳列與佈置	2-3	企管系	
	供應鏈管理	2-3	企管系、資管系	
	人工智慧與應用	2-3	資管系	
	物聯網開發與應用	2-3	資管系	
	大數據資料分析與應用/財金大數據分析	2-3	資管系、金融系	
	行動商務	2-3	資管系	
	RFID 與物聯網技術實務	2-3	資管系	
	電子商務與網路購物平台/電子商務/跨境電商平台操作實務/金融電子商務/智慧商務導論	2-3	企管系、資管系、金融系	
	商業自動化與服務系統分析	2-3	企管系、資管系	
	資料庫管理/資料庫程式設計/程式設計	2-3	企管系、資管系、金融系	
	電子商務法律與實務/財經法律/商事法	2-3	企管系、金融系	
	地方創生實務	3	資管系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1.核心課程需通過 7 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始可取得「智慧零售」學分學程證書。

2.本學程之抵免由健康管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「東南亞零售市場與跨國行銷管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

為配合政府新南向政策，擴展技專校院學生之多元語文能力，辦理東南亞零售市場與跨國行銷管理學分學程，以泰國零售市場與跨國行銷人才培育為主，讓學生學習東南亞政治、經貿、產業、法律、社會、文化等相關學分，培養學生同時具備東南亞語言能力、國際觀、商管經貿能力及契合產業需求之優質專業人才，增加學生就業競爭力，強調永續經營並期成為國際化之發展特色，而非僅於專屬計畫範圍之語言及產業學分學程。

二、課程規劃

	課程科目	學分數	主要開課系（所）	備註
核心課程	泰語會話	3	健康管理學院	核心課程至少應修滿七學分
	東南亞文化與語言	3	健康管理學院	
	海外實習/海外見習	3	健康管理學院	
	現代管理產業講座	3	健康管理學院	
	東南亞國際關係	2	通識中心	
專業課程	企業海外投資與全球佈局/ 產業研究與分析/產業分析	2	金融系	
	國際服務業管理/服務創新/服務設計與創新/服務科學/服務業管理/	2-3	資管系	
	國際商務溝通與談判/商業溝通與談判	2	企管系	
	國際投資	2	金融系	
	消費者行為/消費者行為分析	2	企管系	
	國際企業管理	2-3	企管系	
	國際金融與匯兌/外匯實務	2	金融系	
	國際貿易實務/國際貿易實務(一)	2	企管系	
	國際財務管理/國際財管	2-3	企管系、金融系	
	國際人力資源管理/人力資源管理	2-3	企管系、資管系	
	國際行銷管理/國際行銷個案與企劃	2-3	企管系	
	國際市場調查與分析/企業市場調查/市場調查/市場調查與分析	2	企管系	
	國際運籌管理/供應鏈管理/全球運籌管理	2-3	企管系、資管系	
	物聯網開發與應用/APP設計與開發實務/行動裝置軟體應用	3	資管系	
	商業智慧與大數據應用/商業智慧	3	資管系	
	通路管理/流通概論/國際流通管理/流通管理/流通營運模擬/流通業管理	3	企管系	
	零售管理	3	企管系	

	流通管理/國際流通管理	2	企管系	
	連鎖企業管理/銷售管理	2	企管系	
	物流資訊系統	2	企管系	
	金流管理	3	企管系	
	創新與創業管理/創意與創業	2	企管系、資管系	
	金融服務行銷	3	金融系	
	國際商展實務/物流中心規劃/設施規劃/會展佈置實務/會議與展覽實務/	2	觀光系	
	財務規劃實務	3	金融系	
	服務品質管理	2	企管系	
	顧客關係管理/顧客開發與管理	2	企管系、金管系	
	行銷學/行銷管理/行銷企劃實務/策略行銷管理	2	企管系	
	電子商務/網路行銷/雲端科技應用/智慧商務導論	2-3	企管系、資管系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	學院課程認定為跨系學分
	微學分課程	每門課程0.5學分	健康管理學院	

三、取得學分學程修課標準

1. 核心課程需通過 7 學分(含)以上，專業課程中選修至少 8 學分，核心課程及專業課程共計需修 15 學分(含)以上，15 學分中至少需有 6 學分不屬於學生主修系、輔系或其他學程應修之科目，始取得「東南亞零售市場與跨國行銷管理」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由各系主任認定之。

四、附註

正修科技大學健康暨管理學院「健康照護與福利服務」學分學程

一、學程目標與學習成效

健康照護是一種將社會工作的知識、技術、態度和價值，運用在健康照護上，所涉及的領域包含護理人力、社工人力、嬰幼兒及長期照護人力。健康照護的長遠目標係對家庭照顧者提供支持服務，服務涵蓋人類從出生到死亡整體的照顧。藉由修讀此學分學程，首先學生可增進對未來服務對象的認識及評估需求的能力，並充實幼保、護理、長照等照護領域之專業知識。其次，學生透過對健康照護領域實際案例之熟悉，更能了解醫療、社福、兒童及長照等相關社會福利政策的趨勢與發展方向。

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	非營利組織管理/ 長照機構經營管理與品質	3/2	幼保系、長照系	核心課程 至少 7 學分
	創意思考訓練/長照用品創新研發	2	企管、資管、金融 、長照系	
	嬰幼兒健康與安全	3	幼保系、護理系	
	健康心理學	2	護理系	
專業課程	兒童發展	3	幼保系	
	生涯規劃與輔導	2	幼保系	
	社會福利概論	3	幼保系	
	醫務社會工作	2	幼保系	
	特殊教育導論	3	幼保系	
	志願服務與社會責任	2	通識中心	
	護理專業導論	2	護理系	
	情緒與壓力管理	2	護理系	
	臨床營養學	2	護理系	
	微生物免疫學暨實驗	2	護理系	
	中藥與藥膳學概論	2	護理系	
	養生保健飲食概論	2	護理系	
	坐月子照護與嬰兒保健	2	護理系	
	關懷與溝通/溝通與情緒管理	2	護理系、長照系	
	家庭系統與代間關係	2	長照系/生創學院	
	團康活動設計與實務	2	長照系	
	老人營養與膳食製備	2	長照系	
	整合課程	3-12	健康管理學院	學院課程認定 為跨系學分
	微學分課程	0.5	健康管理學院	

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「健康照護與福利服務」學分學程證明書。

2. 本學程之抵免由各系主任認定之。

四、備註

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 *(註)專業證照由健康暨管理學院認定
	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	
	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	健康暨管理學院	

		0.5 學分		

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:

一、 中央主管機關 https://me.moe.edu.tw/license/guide.php（淨零碳規劃管理師）

二、 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）

三、 資策會 https://www.iiiedu.org.tw/certifications （ESG 淨零策略管理師

正修科技大學健康暨管理學院「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:

一、 中央主管機關 https://me.moe.edu.tw/license/guide.php（AI 應用規劃師(初級/中級)

二、 資策會 https://www.iiiedu.org.tw/certifications（生成式 AI 能力認證）

生活創意學院

生活創意學院「生活應用數位科技」微學分學程

一、學程目標與學習成效

數位科技與技術改變人們的生活，此學分學程整合學生的專業領域及進階的程式設計課程，除了教導學生日常生活中使用數位科技的基礎知識和技能，同時亦傳授資訊素養和數位技術能力。

透過專業領域之行動裝置 APP 應用實務、雲端科技應用課程學習，並藉由跨領域問題探討，學習運算思維與創意程式、多媒體製作、後製與剪輯等核心課程，增進學生對生活應用領域訊息的搜尋，學習跨思考、程式實作、邏輯推理等能力，以及如何安全地使用互聯網、社交媒體和其他在線服務，以保護個人資料和隱私。透過跨領域學習提升學生對數位世界的理解，並增進數位知識技能與素養，以培養面對未來社會的挑戰力。

二、課程規劃

	課程科目	開課學期	學分/時數	課程代碼	主要開課單位	備註
核心課程	運算思維與創意程式	各系開課學期	3/3	各系代碼	妝彩系、數位系 休運系、觀光系 視傳系、餐飲系	至少修滿 6 學分
	網際網路與 AI 應用		3/3	各系代碼	妝彩系、休運系 觀光系、視傳系 餐飲系	
	生成式 AI 與多媒體製作		3/3	各系代碼	妝彩系、數位系 休運系、觀光系 視傳系、餐飲系	建議數位系學生修讀
	後製與剪輯	三上	3/3	432N52	數位多媒體設計系	
專業課程	雲端科技應用	二上	3/3	40VN76	生活創意學院	建議數位系學生修讀
	行動裝置 APP 應用實務	三上/三下	3/3	40VN66	生活創意學院	
	數位影像處理	一上	2/2	432NF0	數位多媒體設計系	
	數位配樂	三上	2/2	432NA1	數位多媒體設計系	

三、取得學分學程修課標準

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

四、附註

生活創意學院「SDGs 永續行動力與實踐」學分學程

一、學程目標與學習成效

近年來，大學社會責任（University Social Responsibility, USR）已成為高等教育發展的重要方向。大學除了研究與教學之外，也積極將專業知識與技術導入地方發展，透過與社區及產業合作，回應社會需求並促進永續發展，培養學生理解永續議題與社會實踐的重要性。本學程核心課程包含 SDGs 永續發展、社會福利概論及社會責任場域實踐等內容，引導學生從全球永續發展目標出發，並透過跨領域合作與實務參與，將所學知識應用於實際場域。課程並以文化永續、在地關懷、產業鏈結與經濟永續，以及健康促進與食品安全等議題為重點，使學生在學習與實踐過程中培養永續思維與社會責任感。

二、課程規劃

	課程科目	學分	課程代碼	主要開課單位	備註
核心課程	SDGs 永續發展(一上/一下)	2/2	40VN70	生活創意學院	至少修滿 6 學分
	生活美學(一上/一下)	2/2	40VN32		
	AI 智慧應用實務(二上/二下)	2/2	40VN98		
專業課程	社會責任與場域實踐(二下)	2/2	40VN71	生活創意學院	至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目
	國際永續與文化學習(二上)	2/2	40VN77	生活創意學院	
	社會福利概論(三上)	2/2	40VN55	生活創意學院	
	生涯輔導(二上)	2/2	432N02	數位多媒體設計系	
	數位設計英文(二上)	2/2	432NH2	數位多媒體設計系	
	漫畫與創作(二下)	2/2	432NH3	數位多媒體設計系	
	數位配樂(三上)	2/2	432NA1	數位多媒體設計系	
	休閒遊憩資源規劃與管理(二上)	2/2	431A44	休閒與運動管理系	
	食農教育(二下)	2/2	431M16	休閒與運動管理系	
	戶外導覽與解說活動(四上)	2/2	431ZI6	休閒與運動管理系	
	社區營造與地方創生(四下)	2/2	431M44	休閒與運動管理系	
	海洋觀光(二下)	2/2	40PM11	觀光遊憩系	
	導覽解說(一下)	2/2	40PF46	觀光遊憩系	
	領隊與導遊實務(三下)	2/2	40PF47	觀光遊憩系	
	永續觀光(四上)	2/2	40PF51	觀光遊憩系	
	生態旅遊(四上)	2/2	40PF52	觀光遊憩系	
	餐飲衛生與安全(一上)	2/2	434H01	餐飲管理系	
	食品安全管制系統實務(一下)	2/2	434P02	餐飲管理系	
	數位食農教育(二上)	2/2	434P38	餐飲管理系	
	餐飲消費者行為(二下)	2/2	434P08	餐飲管理系	
	人工智慧與藝術設計(二)(二上)	2/2	439579	視覺傳達設計系	
	文創商品開發(三上)	2/2	439513	視覺傳達設計系	
	簡報技巧實務(三上)	2/2	439574	視覺傳達設計系	

	網站設計與製作(三下)	2/2	439546	視覺傳達設計系	
	服裝造型構成(一上)	2/2	430N02	化妝品與時尚彩妝系	
	創意飾品設計與應用(二上)	2/2	430R58	化妝品與時尚彩妝系	
	複合媒材藝術創作(二下)	2/2	430R61	化妝品與時尚彩妝系	
	時尚品牌數位行銷(三下)	2/2	430V10	化妝品與時尚彩妝系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需通過至少 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 12 學分(含)以上，**專業課程跨系至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目**，始取得「SDGs 永續行動力與實踐」學分學程證明書。

四、附註

配合教育部大學社會責任實踐計畫專案實施。

生活創意學院「AI 智慧生活」學分學程

一、學程目標與學習成效

本跨領域學分學程以聯合國永續發展目標（SDGs）為理念基礎，結合人工智慧、數位科技與創意設計等領域課程，培養學生具備跨域整合與數位創新應用能力。透過「聯合國永續議題」、「生活美學」與「AI 智慧應用實務」等核心課程，引導學生理解永續發展與科技應用之關聯，建立面對未來社會與產業變遷的基本素養。在專業課程方面，整合生成式 AI、數位媒體創作、3D 設計、雲端科技、旅遊科技、數據分析及文化創意等多元領域，培養學生在數位內容創作、智慧科技應用與創意設計上的實務能力。透過跨系課程學習與多元實作訓練，提升學生問題解決能力與創新思維，使其具備結合科技與創意的跨領域能力，並能將所學應用於未來數位產業與文化創意發展。

二、課程規劃

	課程科目	學分	課程代碼	主要開課單位	備註
核心課程	SDGs 永續發展(一上/一下)	2/2	40VN70	生活創意學院	至少修滿 6 學分
	生活美學(一上/一下)	2/2	40VN32		
	AI 智慧應用實務(二上/二下)	2/2	40VN98		
專業課程	生成式 AI 與圖像設計	2/2	40VN80	生活創意學院	至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目
	行動裝置短影音製作	2/2	40VN81	生活創意學院	
	智慧 3D 與模型列印	2/2	40VN82	生活創意學院	
	數位影像處理(一上)	2/2	432NF0	數位多媒體設計系	
	角色雕塑(一下)	2/2	432NF2	數位多媒體設計系	
	3D 建模(二上)	3/3	432N85	數位多媒體設計系	
	互動媒體設計(二下)	3/3	432N11	數位多媒體設計系	
	運動保健學(一下)	2/2	431M06	休閒與運動管理系	
	AI 輔助與專案管理(二上)	2/2	431B23	休閒與運動管理系	
	體適能與運動處方(三上)	2/2	431M24	休閒與運動管理系	
	運動傷害評估(三下)	2/2	431M31	休閒與運動管理系	
	旅遊科技媒體應用(二下)	2/2	40PM09	觀光遊憩系	
	旅遊數據分析(三上)	2/2	40PM20	觀光遊憩系	
	觀光電子商務(三下)	2/2	40PM29	觀光遊憩系	
	觀光趨勢調查與分析(三下)	2/2	40PM27	觀光遊憩系	
	餐飲科技與人工智慧(三上/下)	2/2	434P40	餐飲管理系	
	生成式 AI 服務設計實務(四下)	3/3	434P62	餐飲管理系	
	餐飲專案管理(三上/下)	2/2	434P12	餐飲管理系	
	數位食農教育(二上)	2/2	434P38	餐飲管理系	
	人工智慧與藝術設計(二)(二上)	2/2	439579	視覺傳達設計系	
	3D 電腦繪圖(二下)	2/2	439360	視覺傳達設計系	
	網站設計與製作(三下)	2/2	439546	視覺傳達設計系	

	著作權與設計法規(四下)	2/2	439545	視覺傳達設計系	
	色彩科學與 AI 應用(一下)	2/2	430R57	化妝品與時尚彩妝系	
	化妝品商品設計與 AI 應用(三下)	2/2	430V12	化妝品與時尚彩妝系	
	AI 香氛設計(四上)	2/2	430V14	化妝品與時尚彩妝系	
	彩妝藝術與美妝 AI 應用(二上)	4/4	430A38	化妝品與時尚彩妝系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程須通過 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計須修滿 12 學分(含)以上，**專業課程跨系至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目**，始取得「AI 智慧生活」學分學程證明書。

四、附註

生活創意學院「生活與美學」學分學程

一、學程目標與學習成效

本跨領域學分學程以聯合國永續發展目標（SDGs）為核心理念，結合生活美學、人工智慧應用與美容健康相關專業知識，培養學生具備永續思維與跨領域整合能力。透過核心課程，使學生理解全球永續議題與科技應用發展，並將其連結至生活與產業實務之中。同時藉由美容造型、生活芳療、保健營養、多媒材設計、國際禮儀及香氛美學等專業課程，培養學生在生活美學、健康促進與服務產業領域的專業素養。透過跨系課程整合與多元學習模式，強化學生創意應用與實務能力。完成本學程後，學生將具備永續發展概念、跨域整合能力與社會責任感，能將專業知識應用於生活與產業發展，成為兼具創新與永續思維的跨領域人才。

二、課程規劃

	課程科目	學分	課程代碼	主要開課單位	備註
核心課程	SDGs 永續發展(一上/一下)	2/2	40VN70	生活創意學院	至少修滿 6 學分
	生活美學(一上/一下)	2/2	40VN32		
	AI 智慧應用實務(二上/二下)	2/2	40VN98		
專業課程	家政教育(三下)		40VN94	生活創意學院	至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目
	基礎素描(一上)	2/2	432ND3	數位多媒體設計系	
	角色雕塑(一下)	2/2	432NF2	數位多媒體設計系	
	數位色彩應用(一下)	2/2	432N98	數位多媒體設計系	
	創意思考訓練(二上)	2/2	432N10	數位多媒體設計系	
	國際禮儀(一下)	2/2	431A52	休閒與運動管理系	
	養生保健餐飲(三上)	2/2	431M28	休閒與運動管理系	
	不同群體運動指導(三下)	2/2	431N42	休閒與運動管理系	
	芳香療法(四下)	2/2	431M58	休閒與運動管理系	
	國際禮儀(一上)	2/2	40PF03	觀光遊憩系	
	智慧觀光導論(一上)	2/2	40PF35	觀光遊憩系	
	永續觀光(四上)	2/2	40PF51	觀光遊憩系	
	飲食文化(一下)	2/2	40PM01	觀光遊憩系	
	咖啡萃取與感官品評(二下)	3/3	434P57	餐飲管理系	
	酒類感官品鑑與應用(三上)	3/3	434P58	餐飲管理系	
	餐飲產品開發與菜單設計(四上)	2/2	434P25	餐飲管理系	
	餐飲科技與人工智慧(三上/下)	2/2	434P40	餐飲管理系	
	人工智慧與藝術設計(二)(二上)	2/2	439579	視覺傳達設計系	
	文創商品開發(三上)	2/2	439513	視覺傳達設計系	
	網站設計與製作(三下)	2/2	439546	視覺傳達設計系	
	展示設計(四上)	2/2	439527	視覺傳達設計系	
	指甲護理與彩繪(一下)	2/2	430N01	化妝品與時尚彩妝系	
	色彩科學與 AI 應用(一下)	2/2	430R57	化妝品與時尚彩妝系	

	肌膚美化保養實務(一下)	2/2	430A34	化妝品與時尚彩妝系	
	時尚文化美學(一上)	2/2	430N05	化妝品與時尚彩妝系	
	帽飾設計(三上)	2/2	430S01	化妝品與時尚彩妝系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需通過至少 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 12 學分(含)以上，**專業課程跨系至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目**，始取得「生活與美學」學分學程證明書。

四、附註

生活創意學院「餐旅休閒」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨在培育健康生活相關產業之基層技術與管理人才，配合政府 2030 年雙語國家政策發展藍圖之目標，其課程規劃以餐旅英文、餐旅人力資源管理及餐旅行銷管理課程為核心課程。另結合飲食文化、旅遊科技媒體應用和旅遊攝影等健康生活相關產業之專業課程，以充實學生更多元化及跨領域之實務及管理技能，打造年輕世代的人才競逐優勢。

二、課程規劃

	課程科目	學分	課程代碼	主要開課單位	備註
核心課程	SDGs 永續發展(一上/一下)	2/2	40VN70	生活創意學院	至少修滿 6 學分
	生活美學(一上/一下)	2/2	40VN32		
	AI 智慧應用實務(二上/二下)	2/2	40VN98		
專業課程	餐旅英文(二上)	2/2	40VN84	生活創意學院 (應用外語系)	至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目
	角色雕塑(一下)	2/2	432NF2	數位多媒體設計系	
	數位色彩應用(一下)	2/2	432N98	數位多媒體設計系	
	創意思考訓練(二上)	2/2	432N10	數位多媒體設計系	
	漫畫與創作(二下)	2/2	432NH3	數位多媒體設計系	
	戶外輕食與飲調實務(一下)	2/2	431ZL1	休閒與運動管理系	
	食農教育(二下)	2/2	431M16	休閒與運動管理系	
	養生保健餐飲(三上)	2/2	431M28	休閒與運動管理系	
	咖啡萃取與拉花技術(三下)	2/2	431M35	休閒與運動管理系	
	旅遊科技媒體應用(二下)	2/2	40PM09	觀光遊憩系	
	人力資源管理(四下)	2/2	40PF53	觀光遊憩系	
	飲食文化(一下)	2/2	40PM01	觀光遊憩系	
	觀光行銷(四上)	2/2	40PF43	觀光遊憩系	
	餐飲人力資源管理(四上)	2/2	434P23	餐飲管理系	
	餐飲專案管理(三上/下)	2/2	434P12	餐飲管理系	
	餐飲連鎖事業經營(四上)	2/2	434P26	餐飲管理系	
	吧檯經營管理(四下)	2/2	434P35	餐飲管理系	
	印前作業(二下)	2/2	439354	視覺傳達設計系	
	文創商品開發(三上)	2/2	439513	視覺傳達設計系	
	原型公仔模型製作(三下)	2/2	439559	視覺傳達設計系	
	木竹工藝設計(一)(四上)	2/2	439562	視覺傳達設計系	
	色彩科學與 AI 應用(一下)	2/2	430R57	化妝品與時尚彩妝系	
	美業儀態美學(一下)	2/2	430A35	化妝品與時尚彩妝系	
	化妝與流行史(二上)	2/2	430N02	化妝品與時尚彩妝系	
	保健營養學(二下)	2/2	430B40	化妝品與時尚彩妝系	

	芳香療法(三下)	2/2	430N07	化妝品與時尚彩妝系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需通過至少 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 12 學分(含)以上，**專業課程跨系至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目**，始取得「餐旅休閒」學分學程證明書。

四、附註

生活創意學院「設計創意」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程課程規劃包括創意思考與方法、符號與圖象應用、科技與法律等核心課程。以學術理論為基礎，結合實務操作課程、業界協同教學及實務性實習體驗，使學生可迅速進入就業市場，開發學生潛能及事業，同時更具備繼續往專業方向進修研究的能力。透過課程的養成與美感創造力的提升，能有效推動創新與行銷功能，達成創意思考並解決問題之效果，培養學生成為具備資訊力、想像力、創意力、執行力之創新規劃設計人才。

二、課程規劃

	課程科目	學分	課程代碼	主要開課單位	備註
核心課程	SDGs 永續發展(一上/一下)	2/2	40VN70	生活創意學院	至少修滿6學分
	生活美學(一上/一下)	2/2	40VN32		
	AI 智慧應用實務(二上/二下)	2/2	40VN98		
專業課程	智慧科技與生活(二下)	2/2	40VN97	生活創意學院	至少6學分(含)以上不屬於學生主修系之科目
	角色雕塑(一下)	2/2	432NF2	數位多媒體設計系	
	數位色彩應用(一下)	2/2	432N98	數位多媒體設計系	
	創意思考訓練(二上)	2/2	432N10	數位多媒體設計系	
	漫畫與創作(二下)	2/2	432NH3	數位多媒體設計系	
	會展規劃與管理(二上)	2/2	431M11	休閒與運動管理系	
	節慶活動規劃與管理(二下)	2/2	431ZK4	休閒與運動管理系	
	溫泉產業經營管理(三上)	2/2	431N50	休閒與運動管理系	
	渡假村與民宿經營管理(三下)	2/2	431NAC	休閒與運動管理系	
	創意思考訓練(一上)	2/2	40PF06	觀光遊憩系	
	旅遊行程規劃與設計(二上)	2/2	40PF33	觀光遊憩系	
	休閒遊憩活動設計(三上)	2/2	40PM17	觀光遊憩系	
	旅館活動企劃(四下)	2/2	40PM40	觀光遊憩系	
	主題餐廳規劃與經營(四下)	2/2	434P34	餐飲管理系	
	餐飲產品開發與菜單設計(四上)	2/2	434P25	餐飲管理系	
	餐飲創意與創業(三上/下)	2/2	434P41	餐飲管理系	
	餐飲科技與人工智慧(三上/下)	2/2	434P40	餐飲管理系	
	人工智慧與藝術設計程(二)(二上)	3/3	439549	視覺傳達設計系	
	設計表現技法(二上/下)	2/2	439556	視覺傳達設計系	
	金屬造型設計(一)(三上)	2/2	439560	視覺傳達設計系	
	網站設計與製作(三下)	2/2	439546	視覺傳達設計系	
	服裝造型構成(一上)	2/2	430N02	化妝品與時尚彩妝系	
	創意飾品設計與應用(二上)	2/2	430R58	化妝品與時尚彩妝系	
	複合媒材藝術創作(二下)	2/2	430R61	化妝品與時尚彩妝系	
	時尚品牌數位行銷(三下)	2/2	430V10	化妝品與時尚彩妝系	

	時尚設計表現技法(一上)	2/2	430R36	化妝品與時尚彩妝系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需通過至少 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 12 學分(含)以上，**跨系至少 6 學分(含)以上不屬於學生主修系之科目**，始取得「設計創意」學分學程證明書。

四、附註

生活創意學院「藝術保存鑑識」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程以藝術品鑑識與文化資產保存為核心，結合藝術史、材料科學與文物修復等跨領域知識，培養學生具備藝術品媒材辨識、風格解析與科學檢測的專業能力。透過藝術品媒材探索、文物非破壞性檢視及化學分析等課程，使學生理解藝術品保存與修復的基本原理與技術方法。本學程亦結合藝術品鑑價方法與相關法規知識，強化學生在藝術品鑑定、鑑價與文化資產保存管理等面向的專業素養。期望培育具備藝術專業判讀能力與科學檢測基礎的人才，未來能投入藝術品鑑定、文化資產保存與藝術市場相關產業，促進藝術文化資產的永續保存與健全藝術市場發展。

二、課程規劃

	課程科目	開課學期	學分/時數	課程代碼	主要開課單位	備註
核心課程	藝術品媒材探索	二上	2/2	40VN91	生活創意學院	至少修滿6學分
	藝術品風格構成解析	二下	2/2	40VN92		
	文物非破壞性檢視	三上	2/2	40VN93		
專業課程	藝術史	二上	2/2	439566	視覺傳達設計系	至少6學分(含)以上
	藝術品科學檢測倫理	二下	2/2	439567		
	藝術品與藝文採購法規	四上	2/2	439575		
	藝術品鑑價方法概述	三下	2/2	439571		
	文物修復化學分析	三下	2/2	439572		

三、取得學分學程修課標準

核心課程須通過6學分(含)以上，核心課程及專業課程共計須修滿12學分(含)以上，**跨系至少6學分(含)以上**，始取得「藝術保存鑑識」學分學程證明書。

四、附註

通識教育中心

正修科技大學通識教育中心「永續發展」微學分學程

一、 學程目標與學習成效

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

二、 課程規劃

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

三、 取得學分學程修課標準：通識教育中心通識博雅課程「人文學」、「社會科學」、「自然科學」

及「生命科學」四大領域，各需取得 2 學分(含)以上，合計 8 學分，始取得「永續發展」微學分學程證明書。

四、 附註：本學程學分之認列由通識教育中心審核、認定及核發微學分學程證書。

