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

跨領域(微)學分學程

教務處註冊及課務組

111 年 1 月印製

正修科技大學｜高雄市鳥松區澄清路840號 (澄清湖畔)｜電話：07-7358800｜http: //www.csu.edu.tw

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 1

正修科技大學學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點 3

正修科技大學各學院跨領域(微)學分學程一覽表 4

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表 5

正修科技大學學生(微)學分學程加退選單 6

工學院 7

「工具機實務應用」學分學程 8

「生態與環境」學分學程 10

「光電半導體製商」學分學程 12

「創新創意應用」學分學程 15

「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程 19

「雲端行動應用」學分學程 22

「節能 LED 照明光電應用」學分學程 25

「電子競技應用」學分學程 29

「綠能與節能科技」學分學程 31

「數位建築實務應用」學分學程 34

「機電」學分學程 36

「科技創新與創意設計」微學分學程 39

「創新實作與應用程式設計」微學分學程 42

「創業與產業創意設計」微學分學程 46

「工程數位科技」微學分學程 49

「CNC 精密加工應用」學分學程 52

管理學院 55

「台商跨國經營管理」學分學程 58

「行銷企劃」學分學程 60

「東南亞語言與產業」學分學程 62

「金融投資」學分學程 64

「科技專案管理」學分學程 66

「國際金融與投資理財」學分學程 68

「全球運籌管理」學分學程 70

「電子商務」學分學程 72

「電競賽事經營」學分學程 74

「商務數位科技」微學分學程 76

「智慧零售」學分學程 78
「東南亞零售市場與跨國行銷管理」學分學程 80

生活創意學院 83
「微型創業」學分學程 85
「化妝品事業行銷管理」學分學程 89
「旅館管理」學分學程 90
「飲料調製創業」學分學程 91
「文化創意設計產業」學分學程 92
「創意品牌規劃設計」學分學程 93
「親子活動」學分學程 94
「休閒養生產業」學分學程 95
「餐飲創業學分學程」 96
「休閒產業」學分學程 97
「觀光產業」學分學程 98
「餐飲管理英文」學分學程 99
「商管專業英文」學分學程 100
「休閒產業服務管理」學分學程（二技） 101
「餐飲經營管理」學分學程（二技） 102
「保健管理」學分學程（二專） 103
「餐飲經營實務」學分學程（二專） 104
「生活應用數位科技」微學分學程 105
「大學社會責任實踐」學分學程 106
「時尚精品」學分學程 109
「數位創意品牌設計」學分學程 110
「領團解說人員」學分學程 111
「觀光餐旅管理」學分學程 112
「長照與健康管理」學分學程 113

正修科技大學學分學程設置辦法

91.10.7 教務會議通過
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 教務會議修訂通過

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 9 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。

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，以免學生退選後又申請加選，造成審查老師及各學院審查負擔。學生申請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，則請填寫「(微)學分學程加退選單」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，109 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；及所屬學院內開設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。

第十二條　各學院所開設之「跨領域學程學習」及「數位科技微學程學習」之院級必修課程，各 0 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，請各學院依「學分學程設置辦法」辦理。若學分學程修習學分數尚缺之課程，可由各學院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教務會議修訂通過

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「跨領域學程學習」0 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、各學院應規劃開設(微)學分學程課程及取得學分學程修課標準，以供所屬之各系學生選課。

四、學生於大學部四年級畢業前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)學分學程證書。

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「工程數位科技」、「商務數位科技」、「生活應用數位科技」等微學分學程以外，可依下列課程認列：

(一)學生曾修畢「雙主修」內之所屬課程。

(二)學生曾修畢「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)學生曾修畢所屬院系開設之其他計畫性課程。

上述所屬課程，學生曾修畢至少 12 學分，則必修課程「跨領域學程學習」0 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	
	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	
	E0005	「智慧製造扣件產業人才培育」學分學程	14	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	
	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	
	E0011	「機電」學分學程	12	學分學程	
	E0012	「科技創新與創意設計」微學分學程	9	微學分學程	
	E0013	「創新實作與應用程式設計」微學分學程	9	微學分學程	
	E0014	「創業與產業創意設計」微學分學程	9	微學分學程	
	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	20	學分學程	
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	
	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	
	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	
	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	110.6.7 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	111.1.3 會議新增
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
	H0002	「微型創業」學分學程	16	學分學程	
	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	
	H0006	「旅館管理」學分學程	16	學分學程	
	H0007	「飲料調製創業」學分學程	16	學分學程	
	H0008	「文化創意設計產業」學分學程	16	學分學程	
	H0009	「創意品牌規劃設計」學分學程	16	學分學程	
	H0010	「親子活動」學分學程	16	學分學程	
	H0011	「休閒養生產業」學分學程	16	學分學程	
	H0012	「餐飲創業學分學程」	16	學分學程	
	H0013	「休閒產業」學分學程	16	學分學程	
	H0014	「觀光產業」學分學程	16	學分學程	
	H0015	「餐飲管理英文」學分學程	16	學分學程	
	H0016	「商管專業英文」學分學程	16	學分學程	
	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	10	微學分學程	
	H0022	「大學社會責任實踐」學分學程	16	學分學程	
	H0023	「時尚精品」學分學程	16	學分學程	109.09.28 會議新增
	H0024	「數位創意品牌設計」	16	學分學程	109.12.28 會議新增
	H0025	「領團解說人員」學分學程	16	學分學程	110.6.7 會議新增
	H0026	「觀光餐旅管理」學分學程	16	學分學程	110.6.7 會議新增
	H0027	「長照與健康管理」學分學程	16	學分學程	110.10.4 會議新增

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	修畢計畫所屬課程名稱	成績	認列學分	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	

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
管理學院	台商跨國經營管理	同意	同意	同意
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	管理學院	國際金融與投資理財			□同意 □不同意
	管理學院	東南亞語言與產業			□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	管理學院	台商跨國經營管理			□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）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業課程	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	數值控制加工與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助製造與實作	2/4	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助設計與實作	2/4	機械工程系	

	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	
	精密量測及實作	2/4	機械工程系	
	多軸數值控制加工與實作	2/4	機械工程系	
	工具機調校技術	2/4	機械工程系	

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「生態與環境」學分學程

一、學程目標與學習成效

過往我國在經濟發展第一優先的情況下，環境是被犧牲者，環境對人類的反撲，讓生態工程在我國漸漸受到重視。因應我國現況，在生態工程與環境工程的學術研究，有二大重點發展方向：1.復育被破壞的生態系統：過去強調的是道路、橋樑、水庫、渠道、堤防、邊坡穩定等公共建設，在過往缺乏生態系統的考量之下，產生了棲地不連續、棲地多樣性消失、河川渠道化等現象，導致生態系統的破壞。2.利用自然機制削減污染：利用生態工程削減污染的優點在於使用自然能量與自然機制，讓建造、操作成本降低，並僅需要低度的維護，兼顧了生物多樣性的保護與人的需要。所以本學分學程成立的特色，不僅是透過學程課程使學生瞭解環境保護的重要性，並且能夠使本院學生能學習保護環境改善生活品質。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業	工程材料	2/2	土木與空間資訊系	
	水土保持工程	2/2	土木與空間資訊系	

課程	鋼結構設計	2/2	土木與空間資訊系	
	鋼結構設計	3/3	土木與空間資訊系	
	隧道工程	3/3	土木與空間資訊系	
	坡地開發工程	3/3	土木與空間資訊系	
	地理資訊系統	2/2	土木與空間資訊系	
	三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	
	鋼結構工程	2/2	土木與空間資訊系	
	環境工程概論	2/2	土木與空間資訊系	
	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	
	水文學	2/2	土木與空間資訊系	
	結構設計	3/3	土木與空間資訊系	
專業課程	房屋構造系統	2/2	建築與室內設計系	
	建築工法	2/2	建築與室內設計系	
	建築物理環境	2/2	建築與室內設計系	
	敷地計畫	2/2	建築與室內設計系	
	景園建築學	2/2	建築與室內設計系	
	建築材料	2/2	建築與室內設計系	
	建築結構與造型	2/2	建築與室內設計系	
	建築環境控制系統	2/2	建築與室內設計系	
	社區規劃與設計	2/2	建築與室內設計系	
	環境景觀設計	2/2	建築與室內設計系	
	風土建築	2/2	建築與室內設計系	
	都市計畫	2/2	建築與室內設計系	
	綠建築專論	2/2	建築與室內設計系	
	都市設計	2/2	建築與室內設計系	

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「生態與環境」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）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業	半導體物理	3/3	電子工程系	
	半導體元件	3/3	電子工程系	

課程	半導體元件物理	3/3	電子工程系	
	光電元件	3/3	電子工程系	
	光電顯示器	3/3	電子工程系	
	晶圓製程設備	3/3	電子工程系	
	光纖通訊導論	3/3	電子工程系	
	太陽能發電系統模擬實習	2/3	電子工程系	
	太陽能電池概論	3/3	電子工程系	
	基礎光通訊實習	3/3	電子工程系	
	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	
	基礎光學	3/3	電子工程系	
	封裝材料特性	3/3	電子工程系	
	太陽能電池量測實習	3/3	電子工程系	
	太陽能電池與量測實習	2/3	電子工程系	
	封裝設備概論	3/3	電子工程系	
	光機電設備開發概論	3/3	電子工程系	
	計算機概論	2/3	電子工程系	
	電路學	3/3	電子工程系	
	電子電路(一)	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	電子工程系	
	電子電路(二)	3/3	電子工程系	
	數位系統設計	3/3	電子工程系	
	晶圓製程技術	3/3	電子工程系	
	電磁學概論	3/3	電子工程系	
	電子材料	3/3	電子工程系	
	半導體元件與製程模擬實習	2/3	電子工程系	
	晶圓製程設備	3/3	電子工程系	
	半導體量測實習	2/3	電子工程系	
	封裝測試導論	3/3	電子工程系	
	靜電防護原理概論	3/3	電子工程系	
	先進封裝製程技術	3/3	電子工程系	
	積體電路失效分析	3/3	電子工程系	
	半導體可靠度工程	3/3	電子工程系	
	太陽能電池實務能力認證	2/3	電子工程系	
專業課	電磁學	3/3	電機工程系	
	光電工程導論	3/3	電機工程系	
	半導體製程	3/3	電機工程系	

程	薄膜工程與實務	3/3	電機工程系	
	光電材料與元件	3/3	電機工程系	
	能源科技	3/3	電機工程系	
	半導體元件物理	3/3	電機工程系	
	專案管理	3/3	電機工程系	
	奈米科技導論	3/3	電機工程系	
	太陽能電池原理與技術	3/3	電機工程系	
	半導體與光電製程設備	3/3	電機工程系	
	感測與轉換器原理	3/3	電機工程系	
專業課程	供應鏈管理	3/3	工業工程與管理系	
	物流管理	3/3	工業工程與管理系	
	物料需求計畫	3/3	工業工程與管理系	
	生產與作業管理	3/4	工業工程與管理系	
	企業資源規劃	3/3	工業工程與管理系	
	商業自動化	3/3	工業工程與管理系	
	作業研究(一)	3/3	工業工程與管理系	
	企業資源規劃系統應用	3/3	工業工程與管理系	
	可靠度工程	3/3	工業工程與管理系	
	生產自動化	3/3	工業工程與管理系	
	品質管理	3/4	工業工程與管理系	
	行銷管理	3/3	工業工程與管理系	
	ERP 生產模組應用	3/3	工業工程與管理系	
	專案管理	3/3	工業工程與管理系	
	全面品質管理	3/3	工業工程與管理系	

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「創新創意應用」學分學程

一、學程目標與學習成效

為推動全校之創新創意應用課程之實施目標，培養各系之種子教師來進行創意課程與相關活動之舉辦，針對本校教師舉辦創思應用課程計畫，並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 A.舉辦創意課程講座: 創意課程講座將邀請本校全體教師參與，以激發本校教師教學創意。本系列創意課程講座內容包括創意思考策略演練、多元創意才能演練、創意智財開發演練以及基礎性創意實作等，邀請國內專家學者說明創意教學之意義，透過創意課程講座之舉辦，以協助本校教師將創意教學方式融入教學過程，成功啟發學生多元創意思考。B.協助教師推動創意課程:協助教師推動創意課程，提供創意課程所需軟硬體資源，並協助進行學生創造力測驗，以了解創意課程成效。C.舉辦創意教學成果展:舉辦創意教學成果展，展示各科系創意教學成果，爭取全校師生對創意教學理念的認同。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	

專業課程	西洋建築史	2/2	建築與室內設計系	
	現代建築史	2/2	建築與室內設計系	
	電腦輔助繪製立體圖	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助建築設計	2/3	建築與室內設計系	
	基本設計(一)	3/6	建築與室內設計系	
	基本製圖	2/3	建築與室內設計系	
	表現法	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助繪圖	2/3	建築與室內設計系	
	古典設計史	2/2	建築與室內設計系	
	當代設計史	2/2	建築與室內設計系	
	建築色彩理論與應用	2/2	建築與室內設計系	
	電腦輔助版面設計	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助室內設計	2/3	建築與室內設計系	
專業課程	創意思考訓練	2/2	土木與空間資訊系	
	生涯輔導	2/2	土木與空間資訊系	
	材料試驗	1/3	土木與空間資訊系	
	地震工程概論(108 學年度刪除)	2/2	土木與空間資訊系	
	力學分析試驗	1/3	土木與空間資訊系	
	地理資訊系統	2/2	土木與空間資訊系	
	工程材料	2/2	土木與空間資訊系	
	混凝土配比設計與實習	1/3	土木與空間資訊系	
	土壤力學(108 學年度刪除)	3/3	土木與空間資訊系	
	鋼結構設計	3/3	土木與空間資訊系	
	鋼結構設計	2/2	土木與空間資訊系	
	土壤力學	2/2	土木與空間資訊系	
	工程圖學(一)	1/3	土木與空間資訊系	
	工程圖學(二)	1/3	土木與空間資訊系	
	電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	
	職業安全衛生	2/2	土木與空間資訊系	
	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	
	專利研發實務	2/2	土木與空間資訊系	
專業課程	製造程序	2/3	工業工程與管理系	
	量測概論	2/3	工業工程與管理系	
	創意思考訓練	2/2	工業工程與管理系	
	品質管理	3/4	工業工程與管理系	
	統計學(一)	3/3	工業工程與管理系	

	人因工程	3/3	工業工程與管理系	
	生產與作業管理	3/4	工業工程與管理系	
	品質保證	3/3	工業工程與管理系	
	可靠度工程	3/3	工業工程與管理系	
	供應鏈管理	3/3	工業工程與管理系	
	系統模擬應用	3/3	工業工程與管理系	
專業課程	嵌入式系統概論	2/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/4	電子工程系	
	生涯輔導	2/2	電子工程系	
	品德與專業倫理	2/2	電子工程系	
	創意思考訓練	2/2	電子工程系	
	半導體物理	3/3	電子工程系	
	半導體元件物理	3/3	電子工程系	
	光電元件	3/3	電子工程系	
	電磁學概論	3/3	電子工程系	
	通訊系統概論	3/3	電子工程系	
	太陽能電池概論	3/3	電子工程系	
	天線設計實習	2/3	電子工程系	
	高科技專利取得與攻防	3/3	電子工程系	
	封裝材料特性	3/3	電子工程系	
	創意設計實務專題	2/4	電子工程系	
	圖控軟體應用實務	2/4	電子工程系	
專業課程	電機機械(一)	3/3	電機工程系	
	電動機控制及實習	3/3	電機工程系	
	控制系統	3/3	電機工程系	
	單晶片應用及實習	2/3	電機工程系	
	創意思考訓練	2/2	電機工程系	
	光電工程導論	3/3	電機工程系	
	電磁學	3/3	電機工程系	
	半導體製程	3/3	電機工程系	
	半導體與光電製程設備	3/3	電機工程系	
	嵌入式系統概論	3/3	電機工程系	
專業課程	電腦輔助製造與實作	2/3	機械工程系	
	電腦輔助製造與實作	2/4	機械工程系	
	機械設計原理	2/2	機械工程系	
	機械元件設計與實作	2/4	機械工程系	

	邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	
	感測器原理與應用	2/2	機械工程系	
	創意思考訓練	2/2	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/4	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/3	機械工程系	
	電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助設計與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助設計	3/3	機械工程系	
	工程材料	2/2	機械工程系	
	工程材料實驗與實作	2/4	機械工程系	
	光機電系統	2/2	機械工程系	
	電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	機電整合	2/2	機械工程系	
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	電子設備冷卻技術導論	2/2	機械工程系	
	製造工程	2/2	機械工程系	
	自動化系統工程實務與實作	2/4	機械工程系	
	控制系統工程	3/3	機械工程系	
	流體力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	電腦輔助工程分析	3/3	機械工程系	
專業課程	資訊工程論壇	1/1	資訊工程系	
	計算機概論	2/3	資訊工程系	
	資訊工程倫理	1/1	資訊工程系	
	計算機程式設計(一)	2/3	資訊工程系	
	計算機程式設計(二)	2/3	資訊工程系	
	數位系統設計	3/3	資訊工程系	
	物件導向程式設計	2/3	資訊工程系	
	實務專題(一)	1/2	資訊工程系	
	實務專題(二)	1/2	資訊工程系	

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「創新創意應用」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）	備註
先導課程	核心課程	雲端管理概論	3/3	工學院	
		大數據分析概論	3/3	工學院	
		人工智慧概論	3/3	工學院	
		扣件製程概論	3/3	工學院	
		Python 程式設計	3/3	工學院	
		氣壓控制與實作	2/2	機械工程系	
		精密量測及實作	2/4	機械工程系	
		熱處理	2/2	機械工程系	
		可程式控制器應用與實作	2/3	機械工程系	
		自動化系統工程實務與實作	2/4	機械工程系	
		圖形程式設計與無人載具控制實務	3/3	機械工程系	
	模組課程	自動化產線設計實務(一)	2/4	電子工程系	
		自動化產線設計實務(二)	2/4	電子工程系	
		電腦輔助智能化設計實務	2/4	電子工程系	
		圖控軟體應用實務	2/4	電子工程系	
		大數據雲端儲存和運算應用實務	2/4	電子工程系	
		創意設計實務專題	2/4	電子工程系	
		智慧工廠實務	2/4	電子工程系	
		智慧工廠系統整合實務	2/4	電子工程系	

先導課程	模組課程	可程式控制實習	2/3	電機工程系	
		可程式控制設計與實務	2/3	電機工程系	
		機電整合實習(一)	2/3	電機工程系	
		機電整合實習(二)	2/3	電機工程系	
	模組課程	智慧生產與品質管理	2/4	工業工程與管理系	
		智能企業與物流管理	2/4	工業工程與管理系	
	模組課程	工業 4.0 概論	3/3	資訊工程系	
		電腦網路原理與實務	2/3	資訊工程系	
		物聯網系統概論	3/3	資訊工程系	
		影像處理系統實務	3/4	資訊工程系	
		物聯網與 Arduino 系統實務	2/3	資訊工程系	
		大數據分析與雲端管理實務	2/2	資訊工程系	
		物聯網整合系統實務(一)	2/3	資訊工程系	
		物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	
		人工智慧	3/4	資訊工程系	
		機器學習	2/2	資訊工程系	
		智慧手機程式設計	2/2	資訊工程系	
		品質管理	3/3	資訊工程系	
		專案管理	3/3	資訊工程系	
產業課程	1	工件移載與檢測系統基礎實務(單機)	0.5/13.5	資訊工程系	
		產品裝配與檢測系統基礎(單機)	0.5/13.5	資訊工程系	
		產品倉儲系統基礎實務(單機)	0.5/13.5	資訊工程系	
		產品搬運系統基礎實務(單機)	0.5/13.5	資訊工程系	
		扣件智慧製造系統整合實務(三)	2/54	資訊工程系	
	2	自動光學篩選機實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		成型機搓牙機與壓力感測器實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		無人搬運車 AGV 實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		類產線即時監控系統實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		扣件智慧製造系統整合實務(一)	2/54	資訊工程系	
	3	搬運倉儲與物流系統基礎實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		大數據分析系統基礎實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		人工智慧決策系統基礎實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		智慧製造與大數據解析基礎實務	0.5/13.5	資訊工程系	
		扣件智慧製造系統整合實務(二)	2/54	資訊工程系	

三、取得學分學程修課標準

先導課程(核心課程需修習 6 學分(含)以上，各系模組課程任選 2 門 4 學分(含)以上，共計需修 **10 學分**(含)以上)+同一完整產業模組課程 **4 學分**，共 **14 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

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）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	

	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業課程	電子商務	3/3	工業工程與管理系	
	統計學（一）	3/3	工業工程與管理系	
	統計學（二）	3/4	工業工程與管理系	
	資料庫管理系統	1/3	工業工程與管理系	
	系統分析與設計	2/3	工業工程與管理系	
專業課程	計算機程式設計(一)	2/3	資訊工程系	
	計算機程式設計(二)	2/3	資訊工程系	
	資料結構	2/3	資訊工程系	
	電子電路實習	2/4	資訊工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	資訊工程系	
	Java 程式設計	2/3	資訊工程系	
	微算機實習	2/3	資訊工程系	
	Java 程式應用實務	2/3	資訊工程系	
	智慧手機程式設計	2/3	資訊工程系	
	雲端服務實務	2/3	資訊工程系	
	伺服器虛擬化實務	2/3	資訊工程系	
	雲端運算技術與商機	2/3	資訊工程系	
	物聯網系統概論	2/3	資訊工程系	
	物聯網與 Arduino 系統實務	2/3	資訊工程系	
	物聯網整合系統實務(一)	2/3	資訊工程系	
	物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	
專業課程	計算機概論	2/3	電子工程系	
	電路學	3/3	電子工程系	
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	
	電子電路(一)	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	電子工程系	
	電子電路(二)	3/3	電子工程系	
	數位系統設計	3/3	電子工程系	
	電腦網路概論	2/3	電子工程系	
	程式設計	2/3	電子工程系	

	感測器與致動器原理與應用	3/3	電子工程系	
	智慧製造概論	3/3	電子工程系	
	人工智慧概論	2/3	電子工程系	
	氣壓原理與應用	3/3	電子工程系	
	可程式控制器原理應用	3/3	電子工程系	
	深度學習實務應用	3/3	電子工程系	
	天線設計實習	2/3	電子工程系	
	行動裝置應用實務	2/3	電子工程系	
	智慧型載具概論	3/3	電子工程系	
	視覺辨識應用實務	2/3	電子工程系	
	產品電磁檢測實習	2/3	電子工程系	
	物聯網應用實務	2/3	電子工程系	
	創意思考訓練	2/2	電子工程系	
	智慧工廠實務	2/3	電子工程系	
	智慧製造數位孿生虛實整合	2/3	電子工程系	

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「節能 LED 照明光電應用」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程之設置目標將訓練學生具備節能 LED 固態照明技術以及 LED 相關照明應用能力，本學分學程之成立更可增進工學院內各系在空間及設備之整合度，在教學整合方面，透過電子系、電機系、機械系、資工系、土木系、建築系、工管系整合成立「節能 LED 照明光電應用學分學程」，使各系在教學上能相互整合。至於在研究整合方面，透過本學分學程計畫所提出之 LED 照明光電應用相關課程，能在 LED 應用方面有效整合各系所師資專長，進行相關產學研發方案之系際或甚至是院際之間的合作，可以將相關老師的研究相互整合，例如整合電子系(LED 磊晶製程)、電機系(LED 配光設計)、機械系(LED 封裝散熱機構)、資工系(LED 智慧節能控制)、土木系與建築系(LED 於綠建築、景觀照明應用)、工管(LED 產業分析管理)等，透過本學分學程設置計畫之推動，發揮本校在節能 LED 照明光電的教學與研發特色。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	

專業課程	高科技專利取得與攻防	3/3	電子工程系	
	光電元件	3/3	電子工程系	
	電子電路(二)	3/3	電子工程系	
	電子電路(一)	3/3	電子工程系	
	電路學	3/3	電子工程系	
	半導體物理	3/3	電子工程系	
	半導體元件	3/3	電子工程系	
	半導體元件物理	3/3	電子工程系	
	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	
	基礎光學	3/3	電子工程系	
	太陽能電池概論	3/3	電子工程系	
	計算機概論	2/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	電子工程系	
	數位系統設計	3/3	電子工程系	
	晶圓製程技術	3/3	電子工程系	
	電磁學概論	3/3	電子工程系	
	電子材料	3/3	電子工程系	
	半導體元件與製程模擬實習	2/3	電子工程系	
	晶圓製程設備	3/3	電子工程系	
	太陽能電池與量測實習	2/3	電子工程系	
	封裝設備概論	3/3	電子工程系	
	半導體量測實習	2/3	電子工程系	
	封裝測試導論	3/3	電子工程系	
	光電顯示器	3/3	電子工程系	
	靜電防護原理概論	3/3	電子工程系	
	先進封裝製程技術	3/3	電子工程系	
	積體電路失效分析	3/3	電子工程系	
	半導體可靠度工程	3/3	電子工程系	
	太陽能電池實務能力認證	2/3	電子工程系	
專業課程	半導體製程	2/2	機械工程系	
	流體力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	熱處理	2/2	機械工程系	
	電路學與實作	2/3	機械工程系	
	工程材料實驗與實作	2/4	機械工程系	
	光機電系統	2/2	機械工程系	
	應用電子學與實作	2/3	機械工程系	

	感測器原理與應用	2/2	機械工程系	
	電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	工程材料	2/2	機械工程系	
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	電子設備冷卻技術導論	2/2	機械工程系	
	機電整合	2/2	機械工程系	
	製造工程	2/2	機械工程系	
	電腦輔助設計	3/3	機械工程系	
	電腦輔助設計與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助工程分析	3/3	機械工程系	
	自動化系統工程實務與實作	2/4	機械工程系	
	控制系統工程	3/3	機械工程系	
專業課程	半導體元件物理	3/3	電機工程系	
	能源科技	3/3	電機工程系	
	光電工程導論	3/3	電機工程系	
	電子學(一)	3/3	電機工程系	
	電子學(二)	3/3	電機工程系	
	電路學(一)	3/3	電機工程系	
	電路學(二)	3/3	電機工程系	
	光電材料與元件	3/3	電機工程系	
	LED 照明與應用	3/3	電機工程系	
	綠能與節能科技	3/3	電機工程系	
專業課程	建築照明	2/2	建築與室內設計系	
	環境景觀設計	2/2	建築與室內設計系	
	建築環境控制系統	2/2	建築與室內設計系	
	綠建築專論	2/2	建築與室內設計系	
	室內設計工程實務	2/2	建築與室內設計系	
專業課程	可靠度工程	3/3	工業工程與管理系	
	企業資源規劃系統應用	3/3	工業工程與管理系	
	生產自動化	3/3	工業工程與管理系	
	品質管理	3/4	工業工程與管理系	
	專案管理	3/3	工業工程與管理系	
	生產與作業管理	3/4	工業工程與管理系	
專業	電子電路(一)	3/3	資訊工程系	
	電子電路(二)	3/3	資訊工程系	

課程	電子電路實習	2/4	資訊工程系	
	無線感測網路實務	3/3	資訊工程系	
專業課程	程式語言	2/3	土木與空間資訊系	
	土木與空間資訊概論	1/1	土木與空間資訊系	
	創意思考訓練	2/2	土木與空間資訊系	
	數值分析	2/2	土木與空間資訊系	
	地理資訊系統	2/2	土木與空間資訊系	
	遙感探測	2/2	土木與空間資訊系	

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「節能 LED 照明光電應用」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）	備註
核心課程	雲端運算基礎與伺服器虛擬化實務	2/2	工學院	
	機電整合實務專題	2/2	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業課程	工程材料	2/2	機械工程系	
	應用電子學與實作	2/3	機械工程系	
	感測器原理與應用	2/2	機械工程系	
	邏輯設計與實作	2/2	機械工程系	
	電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	流體力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	
	機電整合	2/2	機械工程系	
	控制系統工程	3/3	機械工程系	
	微電腦介面實作	2/3	機械工程系	
	電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	機械工程系	
	圖形程式設計與虛擬儀控	2/3	機械工程系	
	電路學與實作	2/3	機械工程系	
專業課程	計算機程式設計(一)	2/3	資訊工程系	
	智慧手機程式設計	2/3	資訊工程系	
	雲端運算技術與商機	2/3	資訊工程系	
	物聯網系統概論	2/3	資訊工程系	
	物聯網與 Arduino 系統實務	2/3	資訊工程系	

	物聯網整合系統實務(一)	2/3	資訊工程系	
	物聯網整合系統實務(二)	2/3	資訊工程系	
專業課程	電腦網路概論	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/4	電子工程系	
	智慧型控制概論	3/3	電子工程系	
	工業產品開發與設計流程	3/3	電子工程系	
	智慧電子應用設計概論	3/3	電子工程系	
	光機電設備開發概論	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統程式設計	2/4	電子工程系	
	嵌入式系統介面設計	2/3	電子工程系	
	智慧型感知應用實務	2/4	電子工程系	
	液晶工程導論	3/3	電子工程系	
	創意設計實務專題	2/4	電子工程系	

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）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業課	可程式控制及實習	2/3	電機工程系	
	電機機械(一)	3/3	電機工程系	
	配電設計	3/3	電機工程系	

程	電力監控自動化	3/3	電機工程系	
	嵌入式系統概論	3/3	電機工程系	
	能源科技	3/3	電機工程系	
	再生電力	3/3	電機工程系	
	控制系統	3/3	電機工程系	
	太陽能光電設置及實習	2/3	電機工程系	
	感測與轉換器原理	3/3	電機工程系	
	工業配線實習	2/3	電機工程系	
	配電設計實習	2/3	電機工程系	
	電力電子	3/3	電機工程系	
	綠能與節能科技	3/3	電機工程系	
	太陽能電池原理與技術	2/3	電機工程系	
	LED 照明與應用	3/3	電機工程系	
專業課程	工程材料	3/3	土木與空間資訊系	
	營建管理與實習	1/3	土木與空間資訊系	
	環境工程概論	2/2	土木與空間資訊系	
	地理資訊系統	2/2	土木與空間資訊系	
	地震工程概論(108 學年度刪除)	2/2	土木與空間資訊系	
	遙感探測	2/2	土木與空間資訊系	
	三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	
	測量學	2/2	土木與空間資訊系	
專業課程	太陽能電池製程設備與技術實習	2/3	電子工程系	
	RFID 系統概論	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統介面設計	2/4	電子工程系	
	嵌入式系統介面設計	2/3	電子工程系	
	電子製圖及佈局實習	2/3	電子工程系	
	綠色能源概論	3/3	電子工程系	
	無線系統應用實務	2/3	電子工程系	
	智能控制概論	2/2	電子工程系	
	計算機概論	2/3	電子工程系	
	電路學	3/3	電子工程系	
	電子電路(一)	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	電子工程系	
	電子電路(二)	3/3	電子工程系	
	數位系統設計	3/3	電子工程系	
	半導體元件物理	3/3	電子工程系	

	基礎光學	3/3	電子工程系	
	電磁學概論	3/3	電子工程系	
	太陽能電池概論	3/3	電子工程系	
	太陽能電池與量測實習	2/3	電子工程系	
	太陽能電池實務能力認證	2/3	電子工程系	

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「數位建築實務應用」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程開設目的，在使同學有效學習與應用現代電腦科技完成建築相關圖說的表達，並訓練學生以建築實務應用為本，以創意思考為內涵，不僅學生提升建築的結構硬體設計能力，亦加強空間及整體外觀與造型的藝術美學的創意思考能力。訓練內容包括 2D 平面、3D 立體繪圖與設計訓練、電腦繪圖後製作表現及創意思考訓練外，並有建築相關施工圖製作的實務訓練，讓學生對實務與業界執行面更有深入認識。學生完成本學程後具有電腦繪圖設計與表現技巧，並具備創作能力與執行業界職場所需的施工圖繪圖能力，可拉近與業界職場間的距離。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業	電腦輔助繪圖	2/3	建築與室內設計系	
	施工圖	2/3	建築與室內設計系	

課程	電腦輔助繪製立體圖	2/3	建築與室內設計系	
	建築結構與造型	2/2	建築與室內設計系	
	電腦輔助繪製施工圖	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助建築設計	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助版面設計	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助數位設計	2/3	建築與室內設計系	
	建築工法	2/2	建築與室內設計系	
專業課程	基礎工程	2/2	土木與空間資訊系	
	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	
	三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	
	遙感探測	2/2	土木與空間資訊系	
	衛星定位測量	2/2	土木與空間資訊系	
	衛星定位測量	3/3	土木與空間資訊系	
	工程圖學(二)	1/3	土木與空間資訊系	
	施工法	2/2	土木與空間資訊系	

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「數位建築實務應用」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學工學院「機電」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）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業	工程材料	2/2	機械工程系	
	應用電子學與實作	2/3	機械工程系	

課程	電動機原理與應用	2/2	機械工程系	
	邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	
	製造工程	2/2	機械工程系	
	控制系統工程	3/3	機械工程系	
	微電腦介面實作	2/3	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/3	機械工程系	
	機電整合	2/2	機械工程系	
	電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	機械工程系	
	圖形程式設計與虛擬儀控	2/3	機械工程系	
	電路學與實作	2/2	機械工程系	
	感測器原理與應用	2/2	機械工程系	
	電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助工程分析	3/3	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/4	機械工程系	
專業課程	信號與系統	3/3	電機工程系	
	電機機械(一)	3/3	電機工程系	
	控制系統	3/3	電機工程系	
	單晶片應用與實習	2/3	電機工程系	
	電機機械(二)	3/3	電機工程系	
	電力系統	3/3	電機工程系	
	電力電子	3/3	電機工程系	
	電動機控制及實習	3/3	電機工程系	
	機電整合實習(一)	2/3	電機工程系	
	機電整合實習(二)	2/3	電機工程系	
	可程式控制及實習	2/3	電機工程系	
	PC-based 控制系統及實習	2/3	電機工程系	
	感測與轉換器原理	3/3	電機工程系	
	工業配線實習	2/3	電機工程系	
	電機機械實習	1/3	電機工程系	
	數位系統設計	3/3	電機工程系	
專業課	智慧型控制概論	3/3	電子工程系	
	RFID 系統概論	3/3	電子工程系	
	光機電設備開發概論	3/3	電子工程系	

程	機電電路設計概論	3/3	電子工程系	
	RFID 應用實務	2/3	電子工程系	
	電腦輔助智能化設計實務	2/4	電子工程系	
	自動化產線設計實務(一)	2/4	電子工程系	
	自動化產線設計實務(二)	2/4	電子工程系	
	智慧工廠實務	2/4	電子工程系	
	智慧整合感控系統設計實務	2/4	電子工程系	
	智慧工廠系統整合實務	2/4	電子工程系	
	圖控軟體應用實務	2/4	電子工程系	
	無線系統應用實務	2/3	電子工程系	

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」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學工學院「科技創新與創意設計」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）	備註
核心課程	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業課程	生涯輔導(108 學年度刪除)	2/2	土木與空間資訊系	
	創意思考訓練	2/2	土木與空間資訊系	
	地理資訊系統	2/2	土木與空間資訊系	
	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	
	遙感探測	2/2	土木與空間資訊系	
	衛星定位測量	2/2	土木與空間資訊系	
	衛星定位測量	3/3	土木與空間資訊系	
	三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	
	專利研發實務	2/2	土木與空間資訊系	
專業課程	建築色彩理論與應用	2/2	建築與室內設計系	
	電腦輔助版面設計	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助室內設計	2/3	建築與室內設計系	
	閒置空間再利用	2/2	建築與室內設計系	
	社區規劃與設計	2/2	建築與室內設計系	

	住宅設計	2/2	建築與室內設計系	
	智慧化建築	2/2	建築與室內設計系	
專業課程	物件導向程式設計	2/3	資訊工程系	
	電子電路實習	2/4	資訊工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	資訊工程系	
	嵌入式系統設計	2/3	資訊工程系	
專業課程	統計學(一)	3/3	工業工程與管理系	
	品質管理	3/4	工業工程與管理系	
	人因工程	3/3	工業工程與管理系	
	品質保證	3/3	工業工程與管理系	
	可靠度工程	3/3	工業工程與管理系	
	生產與作業管理	3/4	工業工程與管理系	
專業課程	電機機械(一)	3/3	電機工程系	
	電動機控制及實習	2/3	電機工程系	
	控制系統	3/3	電機工程系	
	光電工程導論	3/3	電機工程系	
	電磁學	3/3	電機工程系	
	半導體製程	3/3	電機工程系	
	半導體與光電製程設備	3/3	電機工程系	
	嵌入式系統概論	3/3	電機工程系	
	單晶片應用及實習	2/3	電機工程系	
	創意思考訓練	2/2	電機工程系	
專業課程	半導體製程	2/2	機械工程系	
	運算思維與創意程式	2/3	機械工程系	
	創意思考訓練	2/2	機械工程系	
	電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	電子設備冷卻技術導論	2/2	機械工程系	
	奈米工程與應用	2/2	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	
	工程材料	2/2	機械工程系	
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	流體力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	控制系統工程	3/3	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/4	機械工程系	

	氣壓控制與實作	2/3	機械工程系	
	電腦輔助工程分析	3/3	機械工程系	
	機電整合	2/2	機械工程系	
	邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	
專業課程	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	
	半導體可靠度分析	3/3	電子工程系	
	半導體元件	3/3	電子工程系	
	半導體元件物理	3/3	電子工程系	
	高科技專利取得與攻防	3/3	電子工程系	
	雲端生醫感測應用實務	2/4	電子工程系	
	半導體元件與製程模擬實習	2/3	電子工程系	
	半導體元件與製程模擬實習	2/3	電子工程系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 3 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 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「科技創新與創意設計」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學工學院「創新實作與應用程式設計」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）	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業課程	創意思考訓練	2/2	土木與空間資訊系	
	地理資訊系統	2/2	土木與空間資訊系	
	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	
	電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	
	力學分析試驗	1/3	土木與空間資訊系	
	衛星定位測量	2/2	土木與空間資訊系	
	衛星定位測量	3/3	土木與空間資訊系	

	混凝土配比設計與實習	1/3	土木與空間資訊系	
專業課程	電腦輔助建築設計	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助室內設計	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助數位設計	2/3	建築與室內設計系	
專業課程	計算機程式設計	2/3	資訊工程系	
	計算機程式設計(一)	2/3	資訊工程系	
	計算機程式設計(二)	2/3	資訊工程系	
	物件導向程式設計	2/3	資訊工程系	
	電子電路實習	2/4	資訊工程系	
專業課程	工作研究	3/4	工業工程與管理系	
	品質管理	3/4	工業工程與管理系	
	工程經濟	3/3	工業工程與管理系	
	行銷管理	3/3	工業工程與管理系	
	生產與作業管理	3/4	工業工程與管理系	
	企業資源規劃	3/3	工業工程與管理系	
	財務管理	3/3	工業工程與管理系	
專業課程	程式語言(上機)	2/3	電機工程系	
	信號與系統	3/3	電機工程系	
	嵌入式系統概論	3/3	電機工程系	
	感測與轉換器原理	3/3	電機工程系	
	電力監控自動化	3/3	電機工程系	
	圖形監控與實務	3/3	電機工程系	
	創意思考訓練	2/2	電機工程系	
	單晶片應用與實習	2/3	電機工程系	
	計算機概論	2/3	電機工程系	
專業課程	運算思維與創意程式	2/3	機械工程系	
	半導體製程	2/2	機械工程系	
	奈米工程與應用	2/2	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	電子設備冷卻技術導論	2/2	機械工程系	
	電子設備冷卻技術導論	2/2	機械工程系	
	工程材料	2/2	機械工程系	
	機電整合	2/2	機械工程系	
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	流體力學與實務應用	2/2	機械工程系	

	控制系統工程	3/3	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/4	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/3	機械工程系	
	電腦輔助工程分析	3/3	機械工程系	
	邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	
專業課程	RFID 系統概論	3/3	電子工程系	
	半導體製程整合	3/3	電子工程系	
	數位系統設計	3/3	電子工程系	
	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	
	半導體可靠度分析	3/3	電子工程系	
	半導體元件	3/3	電子工程系	
	半導體元件物理	3/3	電子工程系	
	高科技專利取得與攻防	3/3	電子工程系	
	雲端生醫感測應用實務	2/4	電子工程系	
	半導體元件與製程模擬實習	2/3	電子工程系	
	RFID 應用實務	2/3	電子工程系	
	大數據雲端儲存和運算應用實務	2/4	電子工程系	
	物聯網應用實務	2/4	電子工程系	
	物聯網應用實務	2/3	電子工程系	
	智能控制概論	2/2	電子工程系	
	計算機概論	2/3	電子工程系	
	電路學	3/3	電子工程系	
	智能控制應用實務	2/2	電子工程系	
	電子電路(一)	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	電子工程系	
	電子電路(二)	3/3	電子工程系	
	電腦網路概論	2/3	電子工程系	
	程式設計	2/3	電子工程系	
	感測器與致動器原理與應用	3/3	電子工程系	
	智慧製造概論	3/3	電子工程系	
	嵌入式系統介面設計	2/3	電子工程系	
	人工智慧概論	2/3	電子工程系	
	氣壓原理與應用	3/3	電子工程系	
	可程式控制器原理應用	3/3	電子工程系	
	深度學習實務應用	3/3	電子工程系	
	天線設計實習	2/3	電子工程系	
	行動裝置應用實務	2/3	電子工程系	
	智慧型載具概論	3/3	電子工程系	
	視覺辨識應用實務	2/3	電子工程系	

	產品電磁檢測實習	2/3	電子工程系	
	智慧工廠實務	2/3	電子工程系	
	智慧製造數位孿生虛實整合	2/3	電子工程系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 3 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 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「創新實作與應用程式設計」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學工學院「創業與產業創意設計」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）	備註
核心課程	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業課程	創意思考訓練	2/2	土木與空間資訊系	
	電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	
	三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	
	生涯輔導	2/2	土木與空間資訊系	
	品德與專業倫理	2/2	土木與空間資訊系	
	專案管理與實習	1/3	土木與空間資訊系	
專業課程	傢俱設計與細部大樣	2/2	建築與室內設計系	
	展示空間設計	2/2	建築與室內設計系	
	商業空間設計	2/2	建築與室內設計系	
	建築企劃與經營	2/2	建築與室內設計系	
	閒置空間再利用	2/2	建築與室內設計系	

專業課程	計算機程式設計	2/3	資訊工程系	
	計算機程式設計(一)	2/3	資訊工程系	
	計算機程式設計(二)	2/3	資訊工程系	
	嵌入式系統概論	2/3	資訊工程系	
	物件導向程式設計	2/3	資訊工程系	
	電子電路實習	2/4	資訊工程系	
專業課程	工作研究	3/4	工業工程與管理系	
	工程經濟	3/3	工業工程與管理系	
	行銷管理	3/3	工業工程與管理系	
	品質管理	3/4	工業工程與管理系	
	生產與作業管理	3/4	工業工程與管理系	
	企業資源規劃	3/3	工業工程與管理系	
	財務管理	3/3	工業工程與管理系	
專業課程	專案管理	3/3	電機工程系	
	電力監控自動化	3/3	電機工程系	
	圖形監控與實務	3/3	電機工程系	
	光電工程導論	3/3	電機工程系	
	半導體製程	3/3	電機工程系	
	奈米科技導論	3/3	電機工程系	
	可程式控制設計與實務	2/3	電機工程系	
	控制系統	3/3	電機工程系	
	嵌入式系統概論	3/3	電機工程系	
	單晶片應用與實習	2/3	電機工程系	
	計算機概論	2/3	電機工程系	
專業課程	半導體製程	2/2	機械工程系	
	奈米工程與應用	2/2	機械工程系	
	工程材料	2/2	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助繪圖	2/3	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	熱力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	流體力學與實務應用	2/2	機械工程系	
	控制系統工程	3/3	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/4	機械工程系	
	氣壓控制與實作	2/3	機械工程系	
	電子設備冷卻技術導論	2/2	機械工程系	

	機電整合	2/2	機械工程系	
	電腦輔助工程分析	3/3	機械工程系	
	邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	
專業課程	RFID 系統概論	3/3	電子工程系	
	半導體製程整合	3/3	電子工程系	
	數位系統設計	3/3	電子工程系	
	半導體封裝技術	3/3	電子工程系	
	半導體可靠度分析	3/3	電子工程系	
	半導體元件	3/3	電子工程系	
	半導體元件物理	3/3	電子工程系	
	高科技專利取得與攻防	3/3	電子工程系	
	雲端生醫感測應用實務	2/4	電子工程系	
	半導體元件與製程模擬實習	2/3	電子工程系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習 3 學分(含)以上，核心課程及本系專業課程共計需修 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「創業與產業創意設計」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）	備註
核心課程	運算思維與創意程式	2/3	機械系、工管系、建築系、土木系	
	程式語言	2/3	土木系、工管系、電機系、機械系	
	計算機概論	2/3	電子系、電機系、資工系	
	多媒體製作	2/3	建築系	
	企業電子化與程式基礎應用	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用	3/3	工學院	
	創新科技	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業	3/3	工學院	
	個人(化)製造與實務與創業	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用	3/3	工學院	
	創意程式設計	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用	3/3	工學院	
	IoT 物聯網程式設計	3/3	工學院	
	智慧型專題程式設計	3/3	工學院	
	創新動力機構設計與應用	3/3	工學院	
	創新創意程式專題實務應用	3/3	工學院	
專業	電腦在工程上之應用	2/2	土木與空間資訊系	
	地理資訊系統	2/2	土木與空間資訊系	

課程	三維掃描應用	2/2	土木與空間資訊系	
	建築資訊模型	2/2	土木與空間資訊系	
專業課程	智慧化建築	2/2	建築與室內設計系	
	電腦輔助數位設計	2/3	建築與室內設計系	
	電腦輔助室內設計	2/3	建築與室內設計系	
專業課程	智慧型機器人應用	3/3	工業工程與管理系	
	管理資訊系統	3/3	工業工程與管理系	
	資料分析與應用	2/3	工業工程與管理系	
	多媒體應用	3/3	工業工程與管理系	
	電子商務	3/3	工業工程與管理系	
專業課程	可程式控制及實習	2/3	電機工程系	
	可程式控制設計與實務	2/3	電機工程系	
	PC-based 控制系統及實習	2/3	電機工程系	
專業課程	邏輯設計與實作	2/3	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/4	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作	2/2	機械工程系	
	圖形程式設計與虛擬儀控	2/3	機械工程系	
	電腦輔助控制系統分析與設計	3/3	機械工程系	
	數值控制加工與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助繪圖與實作	2/4	機械工程系	
	電腦輔助製造與實作	2/4	機械工程系	
專業課程	智慧型感知應用實務	2/4	電子工程系	
	自動化產線設計概論	2/4	電子工程系	
	物聯網應用實務	2/4	電子工程系	
	行動裝置應用實務	2/4	電子工程系	
	大數據雲端儲存和運算應用實務	2/4	電子工程系	
	程式設計	2/3	電子工程系	
專業課程	雲端運算基礎實務	2/3	資訊工程系	
	智慧手機程式設計	2/3	資訊工程系	
	物聯網整合系統實務(一)	2/3	資訊工程系	

三、取得學分學程修課標準

1.核心課程及本系專業課程共計需修 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

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)	備註
核心課程	企業電子化與程式基礎應用 E-business and Program basic application	3/3	工學院	
	企業電子化程式設計之實務應用 E-business and Program practical application	3/3	工學院	
	創新創作應用與創業 Creative Innovative Application and Entrepreneurship	3/3	工學院	
	3D 列印實作運用與創業 3D practical application and basic Entrepreneurship	3/3	工學院	
	物聯網應用創意設計 Application of IoT creative design	3/3	工學院	
	物聯網應用創意實作 IoT Applications Creative Implementation	3/3	工學院	
	電子商務暨程式設計創新與創業 E-commerce and programming innovation and entrepreneurship	3/3	工學院	
	個人化製造與實務與創業 Personal Manufacturing practice and entrepreneurship	3/3	工學院	
	電子與動力機構實務應用 Electronics and power mechanism practical application	3/3	工學院	
	創思技法與機構創新應用 Creative thinking and mechanism innovation application	3/3	工學院	
	圖形程式創意設計實作 Creative Design Project by LabVIEW	3/3	工學院	
	AI 人工智慧應用 Artificial intelligence applications	3/3	工學院	

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	備註
	創意程式設計 Creative programming	3/3	工學院	
	軌道技術設計與應用 Track techniques design and application	3/3	工學院	
專業課程	電腦輔助繪圖與實作 Computer aided drawing and Practice	2/4	機械工程系	
	數值控制加工與實作 Numerical Control Machining and Practice	2/4	機械工程系	
	電腦輔助製造與實作 Computer-Aided Manufacturing and Practice	2/4	機械工程系	
	氣壓控制與實作 Pneumatic Control and Practice	2/4	機械工程系	
	電腦輔助設計與實作 Computer-aided Design and Practice	2/4	機械工程系	
	可程式控制器應用與實作 Programming Controller Application and Practice	2/4	機械工程系	
	精密量測及實作 Precision Measurement and Inspection Practice	2/4	機械工程系	
	逆向工程與實作 Reverse Engineering and Practice	2/4	機械工程系	
	多軸數值控制加工與實作 Multi-axial Numerical Control Machining and Practice	2/4	機械工程系	
	工具機調校技術 Techniques of Inspection and Calibration for Machine Tool	2/4	機械工程系	
	切削原理 Metal Cutting Principles	2/3	機械工程系	
	精密光學元件設計與加工 Design and Manufacturing for Precision Optical Component	2/3	機械工程系 **關西大學協同教學**	
	超精密加工學 Ultra Precision Machining	2/3	機械工程系 **關西大學協同教學**	
	校外實習(含海外研習)	3/3	機械工程系 **關西大學協同教學**	

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

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**」。

管理學院

正修科技大學管理學院「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	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	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	國企系、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	2-3	國企系、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	

	智慧冷鏈	3	管理學院	
	智慧通關與貿易物流/通關實務	2-3	國企系	
	國際貿易物流/國際貿易實務/國貿專業證照輔導	3	國企系	
	國際市場開發與商展實務	3	管理學院	跨系學分
	網路創業實務	3	管理學院	
	財金資訊服務整合	3	管理學院	
	企業海外經營跨文化管理實務/海外資訊技術實務	3	管理學院	
	企業環境與產業發展實務	3	管理學院	
	國際化創業與創新實務	3	管理學院	
	資訊管理與創意開發實務	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營	3	管理學院	
	大數據分析概論	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程0.5學分	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. 本學程之抵免由管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學管理學院「台商跨國經營管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

在台灣未來經濟的發展過程中，台灣企業的國際化與對外投資已經是不得不然的趨勢。為因應台商在全球化的佈局，所需中、高階的經營管理人才，本學程整合本校有關國際企業、企業管理、金融管理、資訊管理的課程而成立。本學程成立的特色，不僅是透過學程課程的取得使學生獲得跨國經營管理的技巧與能力，並且能夠使本院學生能瞭解台灣企業所屬之亞太區域市場與環境，並以此擴展全球視野、加強國際觀與國際競爭力。

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	國際企業管理	2-3	國企系、企管系	至少應修七學分。 專題製作須與跨國經營管理相關，由國企系認定。
	亞太經貿市場/歐美經貿市場/大陸經貿實務	2	國企系、企管系	
	企業海外投資與全球佈局/企業海外投資與佈局	2	國企系	
	台商經營實務	3	國企系、企管系	
	國際金融與匯兌/外匯市場	2	國企系	
	國際貿易實務/國際貿易實務(一)	2	國企系、企管系、金融系	
	專題製作	2-3	管理學院四系	
專業課程	國際財務管理	2-3	國企系、企管系、金融系	
	財務報表分析	2-3	企管系、金融系	
	國際人力資源管理/人力資源管理	2	國企系	
	國際行銷管理	2-3	國企系、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	國企系、企管系	
	國際運籌管理/供應鏈管理/全球運籌管理	2-3	國企系、企管系	
	企業資源規劃/企業資源規劃系統應用	2-3	企管系、資管系	
	電子商務/網路行銷	2-3	國企系、企管系、資管系	
	國際市場開發與商展實務	3	管理學院	跨系學分
	網路創業實務	3	管理學院	
	財金資訊服務整合	3	管理學院	
	企業海外經營跨文化管理實務/海外資訊技術實務	3	管理學院	
	企業環境與產業發展實務	3	管理學院	
	國際化創業與創新實務	3	管理學院	

	資訊管理與創意開發實務	3	管理學院	
	金融投資實務	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	泰語會話	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程0.5學分	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「台商跨國經營管理」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由國際企業系主任認定之。

四、附註

正修科技大學管理學院「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、國企系、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、國企系	
	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、國企系、資管系、金融系	
	專題製作	2-3	管理學院四系	
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	2-3	企管系、國企系、資管系	
	國際行銷管理	2-3	企管系、國企系	
	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、國企系	
	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、國企系	
	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	國企系	跨系學分
	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、國企系	
	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	
	國際市場開發與商展實務	3	管理學院	
	網路創業實務	3	管理學院	
	企業海外經營跨文化管理實務/海外資訊技術實務	3	管理學院	
	企業環境與產業發展實務	3	管理學院	
	國際化創業與創新實務	3	管理學院	
	資訊管理與創意開發實務	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	大數據分析概論	3	管理學院	
	泰語會話	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	地方創生實務	3	資管系、管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程0.5學分	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

正修科技大學管理學院「東南亞語言與產業」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，辦理東南亞語言課程及東南亞政治、經濟、社會、文化等相關課程，培養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。

二、課程規劃

	課程科目	學分數	主要開課系（所）	備註
核心課程	東南亞語文(包括越南語、泰語、馬來語、印尼語、緬甸語、印度語等新南向國家當地語言)	2	管理學院	核心課程至少應修滿七學分。 微學分不得超過總核心學分之1/2。 專題製作須與東南亞文化相關，由國企系認定。
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營講座	3	管理學院	
	企業海外經營跨文化管理實務	3	管理學院	
	海外校外實習(一)/(二)/海外見習	3	管理學院	
	東南亞國際關係	2	通識中心	
	亞太經貿市場	2	國企系、企管系	
	台商經營實務	3	國企系	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程0.5學分	管理學院	
	專題製作	2-3	管理學院四系	
專業課程	企業海外投資與全球佈局/企業海外投資與佈局	2	國企系	
	跨文化管理	2	國企系	
	國際服務業管理	2-3	國企系、資管系	
	國際企業競爭策略	2	國企系	
	國際市場推廣實務	2	國企系	
	國際商務溝通與談判/商業溝通與談判	2	國企系	
	國際投資	2	金融系	
	國際企業管理	2-3	國企系、企管系	
	國際金融與匯兌/外匯實務	2	國企系、金融系	
	國際貿易實務/國際貿易實務(一)	2	國企系、企管系、金融系	
	國際財務管理	2-3	國企系、企管系、金融系	
	國際人力資源管理/人力資源管理	2-3	國企系、企管系、	

			資管系	
	國際行銷管理/國際行銷個案與企劃	2-3	國企系、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	國企系、企管系	
	國際運籌管理/供應鏈管理/全球運籌管理	2-3	國企系、企管系、資管系	
	物聯網開發與應用	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	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	2	企管系	
	物流資訊系統	2	企管系	
	金流管理	3	企管系	
	國際市場開發與商展實務	3	管理學院	
	國際化創業與創新實務	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	實用管理英文	3	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「東南亞語言與產業」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由國際企業系主任認定之。

四、附註

正修科技大學管理學院「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、國企系	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、國企系	
	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	管理學院四系	
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、國企系	
	國際財管/國際財務管理	2-3	金融系、企管系、國企系	
	貨幣銀行學	2-3	金融系、國企系	
	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、國企系	
	期貨與選擇權	2-3	金融系、企系管、國企系	
	金融創新商品	3	金融系	
	共同基金	3	金融系	
	國際市場開發與商展實務	3	管理學院	跨系學分
	財金資訊服務整合	3	管理學院	
	企業環境與產業發展實務	3	管理學院	
	國際化創業與創新實務	3	管理學院	

	資訊管理與創意開發實務	3	管理學院	
	金融投資實務	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營講座	3	管理學院	
	大數據分析概論	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	地方創生實務	3	資管系、管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程0.5學分	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	管理學院四系	
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	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	
	企業環境與產業發展實務	3	管理學院	整合課程**至少選修<u>一門</u>**（可以微學分 3 學
	資訊管理與創意開發實務	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	

	全球化議題與企業經營	3	管理學院	分替代)
	大數據分析概論	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	地方創生實務	3	資管系、管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程 0.5學分	每門課程 0.5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「東南亞語言與產業」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	國企系	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	國企系、金融系	
	專題製作	2-3	管理學院四系	
專業課程	國際貿易實務	2	國企系	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/台商經營實務/外匯實務	2	國企系、金融系	
	貿易資訊系統	2	國企系	
	個體經濟學/經濟學(一)	2-3	國企系、金融系	
	總體經濟學/經濟學(二)	2-3	國企系、金融系	
	國際市場調查與分析	2	國企系	
	企業海外投資與全球佈局/ 產業研究與分析/產業分析	2	國企系、金融系	
	亞太經貿市場	2	國企系	
	歐美經貿市場	2	國企系	
	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、國企系	
	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、國企系	
	財金資訊服務整合	3	管理學院	整合課程至少選修一門(可以微學分 3 學分替代)
	金融投資實務	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營講座	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	泰語會話	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程 0.5 學分	每門課程 0.5 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「東南亞語言與產業」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	國企系、企管系	至少應修七學分。 專題製作須與全球運籌相關，由國企系認定。
	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	國企系、金融系、企管系	
	國際行銷管理/行銷管理/行銷學	2	國企系、企管系、金融系	
	專題製作	2-3	管理學院四系	
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	國企系、企管系	
	網路行銷/網路行銷與管理	2-3	國企系、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	2-3	國企系、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	國企系	
	國際貿易實務	2-3	國企系、企管系	
	服務業管理/國際服務業管理/服務科學	3	資管系、國企系	
	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、國企系	
	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/運輸系統概論/航空營運管理	2-3	校外	
	海商法/民法/商事法	2	國企系、金融系、企管系	
	國際市場開發與商展實務	3	管理學院	跨系學分
	網路創業實務	3	管理學院	
	財金資訊服務整合	3	管理學院	
	企業海外經營跨文化管理實務/海外資訊技術實務	3	管理學院	
	企業環境與產業發展實務	3	管理學院	
	國際化創業與創新實務	3	管理學院	
	資訊管理與創意開發實務	3	管理學院	
	金融投資實務	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營	3	管理學院	
	大數據分析概論	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程0.5學分	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. 本學程之抵免由國際企業系主任認定之。

四、附註

正修科技大學管理學院「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	2-3	資管系、企管、國企系	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、國企系	
	專題製作	2-3	管理學院四系	
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、國企、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	
	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、國企系	
	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、國企系、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、管理學院	
	網路創業實務	3	管理學院	跨系學分
	財金資訊服務整合	3	管理學院	
	企業海外經營跨文化管理實務/海外資訊	3	管理學院	

	技術實務			
	企業環境與產業發展實務	3	管理學院	
	國際化創業與創新實務	3	管理學院	
	資訊管理與創意開發實務	3	管理學院	
	實用管理英文	3	管理學院	
	全球化議題與企業經營	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	大數據分析概論	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	管理學院	
	微學分課程	每門課程 0.5學分	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

正修科技大學管理學院「電競賽事經營」學分學程

一、學程設立背景與目標

由於科技的進步，資訊產業已不再侷限於傳統的電腦硬體與軟體之應用，隨之而來的是電腦遊戲與電子競技產業迅速發展。於是，如何培育電競產業相關人才，便是目前熱門的議題。基於此議題，本學程之主要目標為：提供電競產業之經營管理、行銷企劃及專業技能之人才。為達成此目標，本學程主要特色為理論與實務並重，強調做中學，學生在修完本學程後，可學到：(1)電競平台之經營能力；(2)電競活動之行銷規劃能力；(3)電腦遊戲製作之技術能力與(4)多媒體動畫製作之技術能力。並透過以上所學，幫助學生未來在相關領域能有所成就。

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	電競產業與數位內容概論/數位內容概論/產業分析/產業研究概論--(A 類)	2-3	資管系、金融系、國企系	至少應修七學分且 A, B, C 類至少修一門課。 專題製作須與電競類相關，由管理學院系認定。
	電競行銷企劃/行銷管理/網路行銷/網路行銷管理/社群行銷/行銷企劃實務/數位行銷/國際行銷管理--(B 類)	2-3	資管系、金融系、國企系、企管系	
	電競商業模式/創新與創業管理/顧客關係管理/服務業管理/國際服務業管理/國際商展實務/廣告行銷與傳播--(C 類)	2-3	資管系、金融系、國企系、企管系	
	專題製作	2-3	管理學院四系	
專業課程	電競產業專案管理/風險管理/專案管理	2-3	資管系、金融系、國企系、企管系	
	電競產業財務規劃/財務報表分析/成本與管理會計/財務管理	2-3	資管系、金融系、國企系	
	電競市場分析與調查/市場調查分析/市場調查/國際市場調查與分析	2-3	金融系、企管系、國企系	
	賽事活動實務/賽事企劃與節目製作/會展實務/會議與展覽實務	2-3	國企系、企管系	
	電競週邊商品設計/創意思考訓練/產品開發與管理/文化創意產品設計	2-3	金融系、資管系、企管系、國企系	
	廣告實務/廣告與行銷傳播	2-3	企管系、國企系	
	禮儀與口語訓練/國際禮儀/商業禮儀/公關策略與企劃/職場人際關係與溝通技巧	2-3	國企系、企管系	
	電競賽評與主持/電競轉播實務/直播管理實務/個人直播技巧/直播媒體管理	3	管理學院	
	電競產業實務講座/資管實務講座	2-3	資管系、金融系、國企系、企管系	
	微學分課程	每門課程 0.5學分	管理學院	

	實用管理英文	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	東南亞文化與語言	3	管理學院	
	斜槓青年的大學社會責任	3	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「電競賽事經營」學分學程證明書。
2. 本學程之抵免由管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學管理學院「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、國企系	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、國企系	
	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、國企系	
	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、國企系、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、國企系	
	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	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	2-3	資管系、金融系、國企系	

	微學分-智慧商務領域	每門課程 0.5學分	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。各系所課程內容與本學程相近之科目能否抵免，由**管理學院**認定之。
2. 本學程之抵免由管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學管理學院「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

	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	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	
	智慧零售實作	2-3	管院、資管、企管	
	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	管院、資管、企管、金融	
	服務數據決策分析專題/決策分析實務	2-3	管院、資管、企管	
	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	
專業課程	通路管理/零售管理/流通概論	2-3	企管、資管	
	服務業行銷/行銷管理/行銷企劃實務/網路行銷/網路與社群行銷/國際行銷管理/國際行銷個案與企劃/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	2-3	企管、資管、國企、金融	
	連鎖企業管理/ 銷售管理	2-3	企管、資管	
	專案管理	2-3	企管、資管、國企	
	消費者行為/消費者行為分析	2-3	企管、國企	
	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、資管、國企	
	創新管理/數位創業/創業管理/創新與創業管理	2-3	企管、資管、國企	

專業課程	整合行銷溝通/產品發展管理	2-3	企管、資管	
	賣場陳列與佈置	2-3	企管	
	供應鏈管理	2-3	企管、資管	
	人工智慧與應用	2-3	資管	
	物聯網開發與應用	2-3	資管	
	大數據資料分析與應用/財金大數據分析	2-3	資管、金融	
	行動商務	2-3	資管	
	RFID 與物聯網技術實務	2-3	資管	
	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	2-3	企管、資管、國企、金融	
	商業自動化與服務系統分析	2-3	企管、資管	
	資料庫管理/資料庫程式設計/程式設計	2-3	企管、資管、國企、金融	
	電子商務法律與實務/財經法律/商事法	2-3	企管、國企、金融	
	微學分	每門課程 0.5 學分	管院	

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.本學程之抵免由管理學院認定之。

四、附註

正修科技大學管理學院「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	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	管理學院	
	海外實習/海外見習	3	管理學院	
	現代管理產業講座	3	管理學院	
	亞太經貿市場	2	國企系、企管系	
	東南亞國際關係	2	通識中心	
	台商經營實務	3	國企系	
專業課程	企業海外投資與全球佈局/企業海外投資與佈局	2	國企系	
	跨文化管理	2	國企系	
	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	國企系、資管系	
	國際企業競爭策略	2	國企系	
	國際市場推廣實務	2	國企系	
	國際商務溝通與談判/商業溝通與談判	2	國企系	
	國際投資	2	金融系	
	國際禮儀	2	國企系	
	消費者行為/消費者行為分析	2	國企系、企管系	
	國際企業管理	2-3	國企系、企管系	
	國際金融與匯兌/外匯實務	2	國企系、金融系	
	國際貿易實務/國際貿易實務(一)	2	國企系、企管系、金融系	
	國際財務管理/國際財管	2-3	國企系、企管系、金融系	
	國際人力資源管理/人力資源管理	2-3	國企系、企管系、資管系	
	國際行銷管理/國際行銷個案與企劃	2-3	國企系、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	國企系、企管系	
	國際運籌管理/供應鏈管理/全球運籌管理	2-3	國企系、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	國企系	
	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	國企系、企管系	
	電子商務/網路行銷/雲端科技應用	2	國企系、企管系	

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

生活創意學院

正修科技大學生活創意學院「微型創業」學分學程

一、學程目標與學習成效

「微型創業」儼然已成就業的新穎型態，也是職涯的嶄新選擇，尤其，對於擁有創業專業能力與人格特質，但卻缺乏創業人脈與資金的大專畢業學生而言，微型創業更是另類的就業選擇，足以開闢經濟的活路，開啟事業的源頭。生創產業是微型創業的熱門行業之一。本院既以培育優質生活產業與文創產業人才為教育目標，理當特別重視微型創業的相關課程，藉由「創業管理」、「專業知能」與「實作經驗」三大面向，讓學生從理論、實習與實作三管齊下，學習結合管理與創業的知識與技術，用於未來創業生涯與組織管理，協助學生轉化被動的就業觀念為主動的創業精神，成就具有專業與跨域整合的微型創業人才。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	財務規劃與管理	2/2	生活創意學院	
	電子商務與法規	2/2		
	職場倫理	2/2		
	微型創業達人講座	2/2		
專業課程	跨文化溝通	2/2	應用外語系	
	職場英文學習技巧	2/2		
	職場英文學習策略	2/2		
	英文簡報實務	2/2		
	進階英語口語訓練(一)	4/4		
	進階英語口語訓練(二)	4/4		
	基礎中英筆譯	2/2		
	進階中英筆譯	2/2		
	嬰幼兒營養與餐點設計	2/2	幼兒保育系	
	保母技術能力指定操作	2/3		
	托嬰實務	2/2		
	方案設計與評估	3/3		
	非營利組織管理	3/3		

	照顧服務理論與實務(一)	2/2		
	照顧服務理論與實務(一)	2/2		
	基礎經絡理論	2/2	休閒與運動管理系	
	休閒運動指導實務	2/2		
	自行車維護與遊程規劃	2/2		
	傳統整復推拿基本常用手法	2/2		
	渡假村與民宿經營管理	2/2		
	節慶活動規劃與管理	2/2		
	足體養生保健	2/2		
	直排輪	2/2		
	健身運動指導理論與實務	2/2		
	露營與野炊實務	2/2		
	不同群體運動指導	2/2		
	運動俱樂部經營管理	2/2		
	觀光學概論	2/2	觀光遊憩系	
	國際禮儀	2/2		
	旅行業經營管理	2/2		
	服務管理	2/2		
	旅遊行程規劃與設計	2/2		
	客務與房務實務	2/2		
	餐旅管理	2/2		
	餐旅會計	2/2		
	觀光行銷	2/2		
	觀光行政與法規	2/2		
	航空票務	2/2		
	人力資源管理	2/2		
	創意思考與方法	2/2	視覺傳達設計系	
	攝影	2/2		

	設計美學	1/2		
	印前作業	2/2		
	文創商品開發	2/2		
	網站設計與製作	*2/3		
	簡報技巧實務	2/2		
	展示設計	2/2		
	著作權與設計法規	2/2		
	創業規劃實務	2/2		
	數位影像處理	2/2	數位多媒體設計系	
	基礎 3D 製作	3/3		
	網頁設計	3/3		
	後製與剪輯	3/3		
	商品設計	3/3		
	行銷企劃與製作	3/3		
	皮膚生理學	2/2	化妝品與時尚彩妝系	
	美膚保養實務	2/3		
	化妝品衛生與法規	2/2		
	化妝品原料學(一)	2/2		
	化妝品調製與實驗	2/3		
	美體雕塑與紓壓	3/3		
	美容營養學	2/2		
	化妝品開發企劃	2/2		
	芳香療法與實習	3/3		
	飲調實務	2/2	餐飲管理系	
	餐飲服務	3/4		
	飲食文化	2/2		
	門市服務管理	2/2		
	咖啡萃取與拉花技術	2/2		

	葡萄酒品評	2/2		
	主題餐廳規劃與經營	2/2		
	餐飲創意思考訓練	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得「微型創業」學分學程證書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「化妝品事業行銷管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨為培訓具備美妝科技產品研發與開發企劃管理之跨域人才為主。課重規劃著重化妝品之研發基礎知識、配方應用與調製等，並銜接開發企畫與後端消費者之顧客分析管理，培養學生透過化妝品的研發與消費者習慣的體驗模式，藉以瞭解化妝品企畫行銷操作手法，並回歸顧客管理層面之應用，培育具備一站式整體思維之跨域整合能力的化妝品科技事業行銷人才為目標。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	化妝品衛生與法規	2/2	化妝品與時尚彩妝系	
	化妝品調製與實驗	2/3		
	化妝品開發企劃	2/2		
	化妝品行銷管理	2/2		
專業課程	消費者行為分析	3/3	企業管理系	
	服務業管理	3/3		
	顧客關係管理	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得「化妝品科技事業行銷管理」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「旅館管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨為培訓具備旅館管理之管理實務人才。課程規劃著重於旅館管理與實作內容，培養學生透過基本管理理論，藉以瞭解旅館經營的本質，並學習旅館客務與房務職務，培育具有旅館營運中客務與房務實務操作能力，以成為休閒場域所需的人才為目標。

二、課程規劃

	課程名稱	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	管理學	2/2	休閒與運動管理系	
	財務管理	2/2		
	行銷管理	2/2		
	網際網路應用	2/3		
	人力資源管理	2/2		
專業課程	旅館管理	2/2	觀光遊憩系	
	客務與房務實務	2/2		
	旅館資訊系統	2/2		
	旅館管家服務	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，專業課程需修習且需通過 8 學分，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得旅館管理學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「飲料調製創業」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨為培訓具備飲料調製實務人才。課程規劃著重於餐飲服務與飲料實作內容，培養學生透過餐飲服務原理，藉以瞭解飲料調製技能的本質，並學習各類飲料製作技術，培育具有飲料調製與微型創業能力，以成為休閒場域所需的人才為目標。

二、課程規劃

	課程名稱	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	管理學	2/2	休閒與運動管理系	
	財務管理	2/2		
	行銷管理	2/2		
	網際網路應用	2/3		
	人力資源管理	2/2		
專業課程	飲調實務	2/2	餐飲管理系	
	餐飲服務	2/2		
	飲食文化	2/2		
	咖啡萃取與拉花技術	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，專業課程需修習且需通過 8 學分，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得飲料調製創業學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「文化創意設計產業」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程規劃的課程包括「創意思考與方法」、「視覺設計概論」、「符號與圖象應用」、「設計企畫撰寫(一)」與「文創產業與商品開發」等。本學分學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。同時，透過課程的養成與美感創造力的提升，使學生肯定自我生命價值，進而以台灣人文素養為文本，開展台灣時尚美學之當代精神。

未來修畢本學分學程的學生，可以從事的相關發展可包括以下領域：

1. 視覺設計相關產業之產品開發設計與製作。
2. 飾品設計相關產業之產品開發設計與製作。
3. 品牌形象規畫設計相關產業之產品開發設計與製作。
4. 實現個人創業的理想，如自創品牌、結合網路行銷、成立個人設計工作室等。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	創意思考與方法	2/2	視覺傳達設計系	原三上「文創產業與商品開發」更名為「文創商品開發」
	視覺設計概論	2/2		
	符號與圖象應用	2/2		
	文創商品開發	2/2		
專業課程	雲端科技應用	2/2	數位多媒體設計系	
	互動媒體設計	3/3		
	行動內容應用設計	3/3		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得文化創意設計產業學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「創意品牌規劃設計」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨為培訓具備品牌規劃設計與數位行銷之專業設計人才。核心課程包括「創意思考訓練」、「互動媒體設計」、「數位內容市場調查」與「科技與法律」等。課程規劃以設計理論為基礎，結合專業軟體教學與專題式課程訓練，使學生透過市場調查分析企業定位，藉由企業識別規劃、形象角色設計與數位媒體能力的應用，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，培養學生成為具備情報力、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/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	創意思考訓練	2/2	數位多媒體設計系	
	網頁設計	3/3		
	互動媒體設計	3/3		
	數位內容市場調查	2/2		
	商品設計	3/3		
	科技與法律	2/2		
專業課程	視覺設計概論	2/2	視覺傳達設計系	
	繪本編輯製作	2/2		
	角色造形設計	2/2		
	企業識別設計	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得創意品牌規劃設計學分學程證書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「親子活動」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學程目標為培訓親子活動提高體能發展能力的同時增進親子感情。課程規劃著重於學生的發展能力透過活動來體驗，藉以了解親子活動的遊戲本質，並學習能力發展與活動的鍛鍊，以成為親子活動所需的遊戲設計人才為目標。

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	兒童發展	3	幼兒保育系	8 學分
	嬰幼兒健康與安全	3	幼兒保育系	
	幼兒教保概論	2	幼兒保育系	
專業課程	創意藝陣	2	休閒與運動管理系	(6 門選修擇 4 門) 共 8 學分
	社會責任	2	休閒與運動管理系	
	休閒活動規劃	2	休閒與運動管理系	
	團康活動領導	2	休閒與運動管理系	
	節慶活動規劃與管理	2	休閒與運動管理系	
	肢體創作	2	休閒與運動管理系	
	食農教育與活動管理	2	休閒與運動管理系	
	健康與體育學習領域課程設計	2	休閒與運動管理系	
	愛心與服務	2	通識教育中心	
	志願服務與社會責任	2	通識教育中心	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得親子活動學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「休閒養生產業」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨在培育休閒養生產業之經管人才，其課程兼具觀光餐旅經營為其主要特色外，另導入學生未來國內休閒養生經營管理、觀光休閒發展之專才，其主要藉以養生、健康及樂活、休療概念導入休閒渡假村、休閒農場及民宿、觀光旅館等之旅宿業之經營與管理，充實學生更多元化及跨域之學識與實務技能。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	觀光學概論	2/2	觀光遊憩系	
	休閒遊憩概論	2/2		
	管理學	2/2		
	創意與創業	2/2		
	生活美學	2/2		
專業課程	養生保健事業經營管理	2/2	休閒與運動管理系	6 選 3 門
	團康活動指導	2/2		
	經絡養生保健	2/2		
	足體養生保健	2/2		
	休閒養生功法	2/2		
	芳香療法	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 10 學分(含)以上，同時核心課程及專業課程學分共計達 16 學分(含)以上者，即視為修完本學分學程，始取得「休閒養生產業」學分學程證明書。

四、附註

1.本辦法自 108 學年度起，修讀學分學程須向學程設置單位事先提出申請，始得修讀，107 學年度前入學生均可追溯並適用本辦法。

2.本辦法經學分學程設置單位及院級之課程委員會審議通過，再提送校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。

正修科技大學生活創意學院「餐飲創業學分學程」

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨在培養國內餐飲創業人才，其課程規劃以觀光餐旅管理課程為基礎，強化創業者在餐飲創新、服務與飲調製備之實務操作技能，培養學生投入餐飲市場更具有創新與創意設計之觀念，同時以研發餐飲商品能力與瞭解飲食市場為重點，投入在複合式餐廳、輕食料理餐廳、健康廚房、冰品店等餐飲服務門市之經營。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	觀光學概論	2/2	觀光遊憩系	
	休閒遊憩概論	2/2		
	管理學	2/2		
	創意與創業	2/2		
	餐飲服務	2/2		
專業課程	西式點心	2/2	餐飲管理系	5 選 3 門
	餅乾製作	2/2		
	西式輕食料理	2/2		
	流行飲料與冰品調製	2/2		
	咖啡萃取與拉花技術	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 10 學分(含)以上，同時核心課程及專業課程學分共計達 16 學分(含)以上者，即視為修完本學分學程，始取得「餐飲創業」學分學程證明書。

四、附註

1.本辦法自 108 學年度起，修讀學分學程須向學程設置單位事先提出申請，始得修讀，107 學年度前入學生均可追溯並適用本辦法。

2.本辦法經學分學程設置單位及院級之課程委員會審議通過，再提送校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。

正修科技大學生活創意學院「休閒產業」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學程設計目標在於提供跨學科的思想與方法訓練，培養跨觀光事業、休閒事業、產業分析等領域的創新思維，突破傳統學科的侷限。

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	餐飲管理	2	餐飲管理系	
	飲食文化	2		
	飲調實務	1		
	烘焙食品	2		
	中餐烹調	2		
	西餐烹調	2		
	餐飲英文	2		
專業課程	渡假村與民宿經營管理	2	休閒與運動管理系	
	節慶活動規劃與管理	2		
	溫泉產業經營管理	2		
	會展規劃與管理	2		
	養生保健事業經營管理	2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得「休閒產業」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「觀光產業」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學程設計目標在於提供跨學科的思想與方法訓練，培養跨觀光事業、休閒事業、產業分析等領域的創新思維，突破傳統學科的侷限。

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	餐飲管理	2	餐飲管理系	
	飲食文化	2	餐飲管理系	
	飲調實務	1	餐飲管理系	
	烘焙食品	2	餐飲管理系	
	中餐烹調	2	餐飲管理系	
	西餐烹調	2	餐飲管理系	
	餐飲英文	2	餐飲管理系	
專業課程	旅館管理	2	觀光遊憩系	
	客務與房務實務	2	觀光遊憩系	
	休閒旅館與俱樂部管理	2	觀光遊憩系	
	旅館資訊系統	2	觀光遊憩系	
	旅館品牌經營與管理	2	觀光遊憩系	
	導覽解說技巧	2	觀光遊憩系	
	航空票務	2	觀光遊憩系	
	旅遊行程規劃與設計	2	觀光遊憩系	
	領隊與導遊實務	2	觀光遊憩系	
	旅遊糾紛與危機處理	2	觀光遊憩系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得「觀光產業」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「餐飲管理英文」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學程目標在為了培育學生多元能力。課程規劃著重在加強學生英文能力，並培訓學生在各種餐旅服務情境中，能以專業的英文及態度應答，運用不同之教學情境及教學方式，使學生能融入不同的餐飲之主題，而每一主題將可訓練學生英文的應對能力，以因應未來職場之需要。

二、課程規劃

	課程科目	學分數/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	觀光英語入門	2/2	應用外語系	
	餐飲英語會話	2/2		
	進階觀光英語	2/2		
	進階餐飲英語會話	2/2		
	顧客溝通英文	2/2		
專業課程	飲食文化	2/2	餐飲管理系	
	咖啡萃取與拉花技術	2/2		
	門市服務管理	2/2		
	葡萄酒品評	2/2		
	餐飲網路行銷	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得商管專業英文學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「商管專業英文」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學程目標在為了培育學生多元能力，在全球化的職場中，提昇自我之國際競爭力。課程規劃著重在語言運用及商管專業課程中，培養學生透過英文溝通來表達及規劃商務相關技能，以成為國際貿易、會展規劃所需的人才為目標。

二、課程規劃

	課程科目	學分數/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	基礎商用英文	2/2	應用外語系	
	進階商用英文	2/2		
	商用英文書信	2/2		
	職場英文學習策略	2/2		
	英文簡報實務	2/2		
專業課程	電子商務	2/2	企業管理系	
	投資學	2/2		
	管理英文	2/2		
	商業談判與溝通	2/2		
	網路行銷	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得商管專業英文學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「休閒產業服務管理」學分學程（二技）

一、學程目標與學習成效

(一)學程背景：臺灣近年來工作時間縮短、自由時間增加、國民所得提高，人民在生活可支配的條件也相對增加；但是在全球化的過程中，如產業升級、價值改變、文化變遷、娛樂型態轉變...等，也產生了現代人在自我身心靈探索的需求，便開始積極學習休閒產業的知能和技能，滿足自我成長。

(二)學程目標與成效：培養學生於休閒產業之經營管理與服務之多元知能。「休閒產業」屬實務應用領域，需結合運動、休閒、保健、管理、社會等現代科學知能；另綜和休閒產業經營管理層面（競爭策略、市場分析評估、財務報表分析、財務規劃、預算控管、產品業務行銷推廣等專案管理核心能力）及服務層面（擬定服務策略、評核服務績效、改善服務品質）所需之專業能力方可達成。在國民休閒型態急速演變之際，透過服務與管理的知能強化，更能提昇於相關職場專業競爭力。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	電子商務	2/2	企業管理系	
	渡假村與民宿經營管理	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	運動俱樂部經營管理實務	2/2	休閒與運動管理系	
	服務業管理	2/2	企業管理系	
專業課程	旅遊導覽解說實務	2/2	休閒與運動管理系	
	有氧運動指導實務	2/2	休閒與運動管理系	
	運動保健與急救	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	休閒旅程規劃	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	溫泉遊憩經營管理實務	2/2	休閒與運動管理系	
	健身運動指導理論與實務	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	咖啡與輕食製作	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	管理會計實務	3/3	企業管理系	
	行銷企業實務	3/3	企業管理系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且通過 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，始取得「休閒產業服務管理」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「餐飲經營管理」學分學程（二技）

一、學程目標與學習成效

本學程旨為培養具有餐飲經營管理能力的人才，課程規劃以經營管理為核心課程、廚藝相關課程為專業課程。透過餐飲相關廚藝課程的學習與管理能力的增進，習得第二專長，更能提昇學生相關職場專業競爭力。

二、課程規劃

課程資訊	課程名稱	學分/時數	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	行銷管理	3/3	企業管理系	
	商業溝通	2/2	企業管理系	
	餐飲專案管理	2/2	企業管理系	
	人力資源管理	3/3	企業管理系	
專業課程	物流管理實務	3/3	企業管理系	
	服務業管理	2/2	企業管理系	
	餐飲進階服務	2/2	企業管理系	
	餐飲行銷管理	3/3	企業管理系	
	中餐進階廚藝	3/3	企業管理系	
	西餐進階廚藝	3/3	企業管理系	
	創意麵包	2/2	企業管理系	
	飲調實務進階	2/2	企業管理系	
	中餐廚藝進階(三上)	4/4	餐飲管理系	
	西式料理(三下)	4/4	餐飲管理系	
	宴會管理(四上)	2/2	餐飲管理系	
	創新會議點心製作(四上)	2/2	餐飲管理系	
	茶藝藝術(四下)	2/2	餐飲管理系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習通過 6 學分（含）以上，核心課程及專業課程共計需修 14 學分（含）以上，始取得「餐飲經營管理」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「保健管理」學分學程（二專）

一、學程目標與學習成效

(一)學程背景：台灣地區經濟快速成長，生活水準與生命品質的追求造就保健意識日益高漲，透過休閒、運動、活動與管理的參與，維護身心健康，已成為廿一世紀國民必備之基本生活技能。另台灣地區人口結構已邁入高齡化社會，除醫療保健措施之加強外，應倡導國民養成以休閒活動或運動之生活方式，管理個人健康，故實有前瞻性的時代意義。

(二)學程目標與成效：培養學生之活動經營與運動保健多元技能與專業管理能力。「保健管理」屬實務應用領域，需結合運動、休閒、醫療保健、管理、社會等現代科學知識及融合操作實務方可達成。在全球化帶動國民生活型態急速演變之際，透過運動、休閒活動與管理的知能，除維護身心健康，強化自我保健，更能提昇於相關職場專業競爭力。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	情緒管理	2/2	企業管理系	
	人際溝通	2/2	企業管理系	
	健康體適能	2/2	休閒與運動管理系	
	養生保健功法	2/2	休閒與運動管理系	
專業課程	資訊與網路應用	3/3	休閒與運動管理系	
	休閒活動規劃	2/2	休閒與運動管理系	
	足體保健實務	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	運動賽會管理	2/2	休閒與運動管理系	
	營隊與團康領導	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	核心運動指導	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	露營與野炊實務	2/2-3/3	休閒與運動管理系	
	運動科學實務	2/2	休閒與運動管理系	
	社區運動指導實務	2/2	休閒與運動管理系	
	自行車維護與遊程規劃	2/2	休閒與運動管理系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且通過 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，始取得「保健管理」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「餐飲經營實務」學分學程（二專）

一、學程目標與學習成效

本學程旨為培養具有餐飲經營實務能力的人才，課程規劃以經營管理為核心課程、廚藝相關課程為專業課程。透過餐飲相關廚藝課程的學習與管理能力的增進，習得第二專長，更能提昇學生相關職場專業競爭力。

二、課程規劃

課程資訊	課程名稱	學分/時數	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	行銷管理概論	3/3	企業管理系	
	企業概論	3/3	企業管理系	
	顧客關係管理	2/2	企業管理系	
	餐飲管理導論	2/2	企業管理系	
專業課程	人力資源管理概論	3/3	企業管理系	
	餐飲採購與製備	2/2	企業管理系	
	餐飲服務	2/2	企業管理系	
	中餐烹調	3/3	企業管理系	
	西餐烹調	3/3	企業管理系	
	烘焙食品	2/2	企業管理系	
	咖啡萃取與拉花技術	3/3	企業管理系	
	飲調實務	2/2	企業管理系	
	餐飲服務人員職能基準(一上)	2/2	餐飲管理系	
	飲料冰品(一上)	2/2	餐飲管理系	
	烘焙廚藝(一下)	2/2	餐飲管理系	
	餐飲門市禮儀(二上)	3/3	餐飲管理系	
	咖啡製作(二上)	2/2	餐飲管理系	
	中餐廚藝(二上)	3/3	餐飲管理系	
	西餐廚藝(二下)	2/2	餐飲管理系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習通過 6 學分（含）以上，核心課程及專業課程共計需修 14 學分（含）以上，始取得「餐飲經營實務」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「生活應用數位科技」微學分學程

一、學程目標與學習成效

授課對象:非資通訊系所

依據三院非資訊系所專業領域，並考量未來十年產業人力需求，**確定微學分學程名稱及人才培育目標**。

請參考 **大專校院非資通訊系所開設「數位科技微學程」指引**

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課單位
核心課程	運算思維與創意程式	2/3	妝彩系、數位系、幼保系應外系、休運系、觀光系視傳系、餐飲系
	多媒體製作	2/3	妝彩系、幼保系、應外系休運系、觀光系、視傳系餐飲系
	網際網路應用	2/3	妝彩系、幼保系、應外系休運系、觀光系、視傳系餐飲系
	雲端科技應用	2/2	數位多媒體設計系
	後製與剪輯	3/3	數位多媒體設計系
專業課程	數位影像處理	2/2	數位多媒體設計系
	數位配樂	2/2	數位多媒體設計系
	資訊軟體應用	3/3	生活創意學院(非數位系)
	行動裝置 APP 應用實務	3/3	生活創意學院(非數位系)

三、取得學分學程修課標準

* 核心課程需修習 6 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 10 學分(含)以上， 始取得「數位科技應用微學程」學分學程證明書。

正修科技大學生活創意學院「大學社會責任實踐」學分學程

一、學程目標與學習成效

大學是培育國家人才的重要搖籃，在角色定位著重於教學與研究；近年國際上一些大學已將大學社會責任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，實踐大學社會責任。為此，本院規劃大學社會責任實踐學分學程，課程內容著重師生瞭解與參與，引導本院師生組成跨領域的專業團隊，主動發掘地區的困境與需求，透過學校與地區合作，藉由學習參與的過程，實際協助地區解決問題，凝聚在地認同。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	創意與創業	2/2	生活創意學院	
	社會責任	2/2		
	社區關懷與場域實踐	2/2		
	社會福利概論	2/2		
專業課程	創意藝陣	2/2	幼兒保育系	「創意藝陣」、「食農教育與活動管理」開課單位為休運系 「志願服務與社會責任」開課單位為通識中心
	食農教育與活動管理	2/2		
	人類行為與社會環境	3/3		
	代間關係	2/2		
	多元文化與家庭	2/2		
	志願服務與社會責任	2/2		
	運動與健康促進	2/2	休閒與運動管理系	
	運動傷害防護與急救	2/2		
	團康活動領導	2/2		
	節慶活動規劃與管理	2/2		
	健身運動指導理論與實務	2/2		
	社區休閒營造	2/2		
	餐飲衛生與安全(必)	2/2	餐飲管理系	
	食材認識與選購(必)	2/2		

	餐飲消費行為(選)	2/2		
	餐飲網路行銷(選)	2/2		
	生活化學與實驗	2/3	化妝品與時尚彩妝系	
	化妝品衛生與法規	2/2		
	彩妝藝術學	3/3		
	醫學美容資訊	2/2		
	美容營養學	2/2		
	導覽解說	2/2	觀光遊憩系	
	旅遊行程規劃與設計	2/2		
	休閒產業發展分析與規劃	2/2		
	生態旅遊	2/2		
	海洋觀光	2/2		
	設計行銷學	2/2	視覺傳達設計系	
	企業職場與倫理	2/2		
	展示設計	2/2		
	創業規劃實務	2/2		
	職場英文學習技巧	2/2	應用外語系	
	職場英文學習策略	2/2		
	台灣景點英語導覽	2/2		
	世界景點英語導覽	2/2		
	數位影像處理	2/2	數位多媒體設計系	
	數位媒體企畫	3/3		
	後製與剪輯	3/3		
	商品設計	3/3		
	數位出版設計	3/3		
	國際行銷管理/行銷管理/行銷企劃/網路行銷	2-3/2-3	管理學院	企管、國企、資管、 金融
	電子商務	2~3		企管、國企、資管
	市場調查與分析	2		企管、國企

	品牌管理/品牌經營	2		企管
	專案管理	3		企管、資管
	微學分課程	每門 0.5		管理學院
	志願服務與社會責任	2/2		通識教育中心
	生態與永續環境	2/2		

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分(含)以上，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得「大學社會責任實踐」學分學程證書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「時尚精品」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程之授課目標旨為使學生瞭解時尚產業中之發展與透過流行、藝術、文化等不同之角度認識時尚。同時透過不同的時尚型態，將時尚精神轉變成一種生活模式。精品是時尚產業中的部份指標性之產業，是一門源自於藝術、美學與文化等時間累積幻化而成的產物，而時裝、飾品、化妝品、生活中接觸到一切與人相關的產物都可以成為精緻的商品或精品。此課程亦將導入行銷概念，將不同品牌之精品策略與行銷模式帶入課程，使學生能由生活中之初、中、高階不同精品定位與行銷模式融入日後職場，提升就業競爭力。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	生活美學	2/2	生活創意學院	
	時尚品牌經營	2/2	化妝品與時尚彩妝系	
	時尚精品賞析	2/2		
	流行與藝術	2/2		
專業課程	化妝與流行史	2/2	化妝品與時尚彩妝系	
	時尚文化美學	2/2		
	香氛藝術概論	2/2		
	精品行銷概論	2/2	企業管理系	
	生活精品設計製作	2/2	視覺傳達設計系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需修習且需通過 8 學分，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，始取得「時尚精品」學分學程證明書。

四、附註

正修科技大學生活創意學院「數位創意品牌設計」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程旨為培訓具備品牌規劃設計與數位行銷之專業設計人才。核心課程包括「創意思考訓練」、「互動媒體設計」、「數位內容市場調查」與「科技與法律」等。課程規劃以設計理論為基礎，結合專業軟體教學與專題式課程訓練，使學生透過市場調查分析企業定位，藉由企品牌形象設計、符號與圖象應用與數位媒體能力的應用，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，培養學生成為具備情報力、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	學分數/時數	主要開課院、系（所）	備註
核心課程	創意思考訓練（二上）432N10	2/2	數位多媒體設計系	需通過8學分(含)以上
	互動媒體設計（二下）432NAE	3/3	數位多媒體設計系	
	數位內容市場調查（三上）432A13	2/2	數位多媒體設計系	
	後製與剪輯（三上）432N52	3/3	數位多媒體設計系	
	商品設計（三下）432N53	3/3	數位多媒體設計系	
	科技與法律（四下）432N66	2/2	數位多媒體設計系	
專業課程	文字造形(二上) 439A01	2/2	視覺傳達設計系	需通過8學分(含)以上
	符號與圖象應用(二下) 439A02	2/2	視覺傳達設計系	
	設計材料學(三上) 439A03	2/2	視覺傳達設計系	
	品牌形象設計(三下) 439A04	2/2	視覺傳達設計系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程及專業課程均需修習且需通過 8 學分(含)以上，共計需修 16 學分(含)以上，始取得「數位創意品牌設計」學分學程證書。

四、附註

其他事項

正修科技大學生活創意學院「領團解說人員」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程目標旨為培育國內地區旅遊領團及導覽解說實務基礎人才。課程規劃著重於領團解說員執行國民旅遊領團解說業務、國內旅遊行程設計及成本估算、觀光遊憩資源之認識與休閒遊憩活動領團實務所需之技能及人際溝通與組織互動等能力，輔以協助考取國內相關專業認證，以補觀光休閒產業人力之成效。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	科目代碼	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	生涯規劃	2/2	609945	企業管理科	一上
	企業倫理	2/2	609947	企業管理科	一下
	服務品質管理	2/2	609953	企業管理科	二上
	資訊與網路應用	3/3	609653	企業管理科	二上
	銷售實務	3/3	609959	企業管理科	二下
專業課程	國際禮儀	2/2	40PF03	觀光遊憩系	一上
	觀光資源概要	2/2	40PF13	觀光遊憩系	一上
	旅行業經營管理	2/2	40PF09	觀光遊憩系	一下
	領隊與導遊實務	2/2	40PF27	觀光遊憩系	二上
	導覽解說	2/2	40PF26	觀光遊憩系	二上
	旅遊行程規劃與設計	2/2	40PF33	觀光遊憩系	二下

三、取得學分學程修課標準

專業課程需修習且通過 **8** 學分（含）以上，核心課程及專業課程共計需修 **16** 學分（含）以上，始取得「領團解說人員」學分學程證明書。

四、附註

本辦法經學分學程設置單位及院級之課程委員會審議通過，再提送校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。

正修科技大學生活創意學院「觀光餐旅管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

本學分學程目標旨為培養觀光餐旅休閒產業管理與服務理論及實務技能專業人才。課程規劃包含觀光旅遊、旅宿業經營管理及餐飲服務、客房務實務技能與航空管理領域專業知能與實務操作，輔以協助考取觀光餐旅相關產業專業認證，協助培訓觀光餐旅服務管理人才，以補觀光餐旅產業人力之成效。

二、課程規劃

	課程科目	學分/時數	科目代碼	主要開課院、系(所)	備註
核心課程	消費行為分析	2/2	809893	企業管理系	三上
	服務業管理	2/2	809276	企業管理系	三下
	創業實務	2/2	809903	企業管理系	四上
	品牌管理	2/2	809904	企業管理系	四上
	行銷企劃實務	3/3	809282	企業管理系	四下
專業課程	飲調實務	2/2	40PU63	觀光遊憩系	三上
	旅宿業經營與管理	2/2	40PF36	觀光遊憩系	三下
	航空票務	2/2	40PF28	觀光遊憩系	三下
	旅遊科技媒體應用	2/2	40PU58	觀光遊憩系	四上
	外語導遊領隊	2/2	40PU59	觀光遊憩系	四上
	活動設計與跨媒體行銷	2/2	40PU60	觀光遊憩系	四下

三、取得學分學程修課標準

專業課程需全修習且通過 **8** 學分（含）以上，核心課程及專業課程共計需修 **16** 學分（含）以上，始取得「觀光餐旅管理」學分學程證明書。

四、附註

本辦法經學分學程設置單位及院級之課程委員會審議通過，再提送校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。

生活創意學院「長照與健康管理」學分學程

一、學程目標與學習成效

2013 年經建會人力規劃處的「全球人口老化之現況與趨勢」報告預估，我國老年人口佔比率將於 2060 年列於全球老化程度第 2 位，超過韓國、日本及香港。根據內政部主計處(2018)統計顯示台灣已於 2018 年 3 月老年人口比例達 14.1%，正式邁入高齡化社會，預計在 2026 年老年人口之比率將達 20.6%，將成為超高齡社會(衛福部，2019)，因應人口老化的海嘯衝擊，政府其實在 2007 年就開始推動長照計畫，以因應未來失能老人身體與生活照顧的龐大需求。事實上，老化社會不單單帶來老人照顧的需求與壓力，更蘊含龐大老年人口健康生活管理的潛在新商機。本學程提供長期照護的政策法規、高齡健康生活管理、健康促進、以及銀髮健康與保健事業相關經營管理、人文關懷與照顧服務實務等專業管理與照顧相關課程，以培訓年輕學子面對即將來到的超高齡社會和銀髮商機，共創銀色台灣的美好健康生活。

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	創意與創業	一上/一下	2/2	40VN33	生活創意學院	5 選 4
	高齡健康生活管理	二上	2/2	40VN62		
	長照政策與法規	二上	2/2	40VN63		
	代間關係	二下	2/2	40VN64		
	老化與健康促進	三上	2/2	40VN65		
專業課程	食農教育與活動管理	二下	2/2	431NXG	休閒與運動管理系	7 選 4
	節慶活動規劃與管理	三上	2/2	431NXN	休閒與運動管理系	
	水療養生保健	二下	2/2	431NYJ	休閒與運動管理系	
	生命故事與人文關懷	三上	2/2	40AK54	幼兒保育系	
	養生保健事業經營管理	三下	2/2	431NXI	休閒與運動管理系	
	照顧服務理論與實務（一）	三下	2/2	40AK55	幼兒保育系	
	照顧服務理論與實務（二）	四上	2/2	40AK52	幼兒保育系	

三、取得學分學程修課標準

核心課程需通過至少 8 學分(含)，核心課程及專業課程共計需修 16 學分(含)以上，方能取得「長照與健康管理」學分學程證明書。

四、附註