

【附錄一】全學程開課時序表

附錄一之 1 (109)進修部 機械工程系四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	機械製造	3	3	專業必修	機械材料試驗	1	3
專業必修	程式設計概論	2	2	專業必修	靜力學	3	3
專業必修	機械製圖	2	3	專業必修	電子學實務	2	2
專業必修	機械材料	3	3	專業必修	機械元件設計	3	3
專業必修	電機學實務	2	2	專業必修	精密量具及檢驗	2	3
專業必修	電腦機械繪圖	2	3	專業必修	動力學	2	2
專業必修	工程數學(一)	3	3	專業必修	液氣壓學實務	3	3
專業必修	機構學	3	3	專業必修	自動控制實務	3	3
專業必修	熱力學	2	2	專業必修	機械設計製圖	2	3
專業必修	材料力學	3	3				
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	現代製造技術	3	3	專業選修	人機介面與圖形監控技術	3	3
專業選修	微加工技術	3	3	專業選修	逆向工程技術	3	3
專業選修	綠色科技與工程概論	3	3	專業選修	流體力學	3	3
專業選修	數值控制工具機	3	3	專業選修	跨域創意實務	3	3
專業選修	半導體製程與設備	3	3	專業選修	奈米技術概論	3	3
專業選修	電腦輔助製造	3	3	專業選修	專利實務	3	3
專業選修	電腦輔助工程	3	3	專業選修	CAD/CAM 實務應用	3	3
專業選修	品質管制	3	3	專業選修	表面工程應用	3	3
專業選修	材料科學與工程	3	3				

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 46 學分；選修 2 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	電路學(一)(二)	6	6	專業必修	通訊原理	3	3
專業必修	工程數學(一)(二)	6	6	專業必修	電力系統(一)	3	3
專業必修	基本電路實習	1	2	專業必修	電機機械	3	3
專業必修	數位邏輯設計	3	3	專業必修	電機機械實習	1	2
專業必修	程式設計概論	3	3	專業必修	自動控制	3	3
專業必修	電子學(一)(二)	6	6	專業必修	實務專題	2	4
專業必修	電子實習(一)(二)	2	4				
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	電機導論	2	2	專業選修	電路佈線實務	3	3
專業選修	電動車概論	3	3	專業選修	圖控模擬實務	3	3
專業選修	微處理機應用實務	3	3	專業選修	冷凍空調實務	3	3
專業選修	控制系統	3	3	專業選修	工業日文(二)	3	3
專業選修	機電整合	3	3	專業選修	行動通訊概論	3	3
專業選修	電磁學	3	3	專業選修	工業管理	3	3
專業選修	圖控系統設計	3	3	專業選修	數位訊號處理	3	3
專業選修	冷凍空調工程	3	3	專業選修	影像處理	3	3
專業選修	資料結構	3	3	專業選修	RFID 電磁相容與驗測	3	3
專業選修	音響技術	3	3	專業選修	微波工程	3	3
專業選修	網路分析	3	3	專業選修	電力負載控制	3	3
專業選修	訊號與系統	3	3	專業選修	太陽能發電系統監控	3	3
專業選修	網路通訊	3	3	專業選修	自動控制實務	3	3
專業選修	系統模擬實務	3	3	專業選修	電動機控制實務	3	3
專業選修	電腦網路實務	3	3	專業選修	電力電子實務	3	3
專業選修	通訊系統	3	3	專業選修	電磁相容實務	3	3
專業選修	工業日文(一)	3	3	專業選修	數位通訊實務	3	3
專業選修	平面顯示器驅動電路	3	3	專業選修	風力發電與能量轉換	3	3
專業選修	數位控制	3	3	專業選修	太陽能工程	3	3
專業選修	程式化邏輯設計	3	3	專業選修	通訊介面設計	3	3
專業選修	燃料電池與程序控制	3	3	專業選修	數位通訊	3	3
專業選修	電力電子學	3	3	專業選修	互補式金屬氧化物半導體類比積體電路	3	3
專業選修	電力系統實務	3	3	專業選修	互補式金屬氧化物半導體數位積體電路	3	3
專業選修	基本通訊實務	3	3	專業選修	無線通訊概論	3	3

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 42 學分；選修 6 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	電路學(一)	3	3	專業必修	電腦輔助電路佈線實習	1	2
專業必修	電路學(二)	3	3	專業必修	視覺化程式設計實務	2	2
專業必修	基本電學實習	1	2	專業必修	電路程式模擬實務	2	2
專業必修	電子學(一)	3	3	專業必修	數位邏輯實習	1	2
專業必修	電子學(二)	3	3	專業必修	可程式規劃元件實習	1	2
專業必修	數位邏輯設計	3	3	專業必修	實務專題(一)	1	1
專業必修	數位系統設計	3	3	專業必修	實務專題(二)	1	1
專業必修	工程數學	3	3	專業必修			
專業必修	類比電子實習	1	2	專業必修			
專業必修	計算機程式實習	2	2				
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	積體電路封裝導論	3	3	專業選修	工業安全與衛生	3	3
專業選修	積體電路設計概論	3	3	專業選修	工業安全與衛生實務	3	3
專業選修	網頁程式設計	3	3	專業選修	雲端技術實務	3	3
專業選修	輪形機器人基礎實務	3	3	專業選修	手機與arduino控制	3	3
專業選修	網路概論	3	3	專業選修	數位通訊實務	3	3
專業選修	單晶片微電腦實務	3	3	專業選修	通訊系統實務	3	3
專業選修	機器人組裝控制實務	3	3	專業選修	半導體製程實務	3	3
專業選修	微處理機原理	3	3	專業選修	射頻測試實務	3	3
專業選修	積體電路模擬實務	3	3	專業選修	積體電路封裝實務	3	3
專業選修	半導體元件	3	3	專業選修	觸控應用實務	3	3
專業選修	積體電路工程	3	3	專業選修	FPGA 設計實務	3	3
專業選修	圖控程式設計	3	3	專業選修	自動量測設計實務	3	3
專業選修	Python 實務	3	3				

備註：

1. 最低畢業學分數：48 學分；必修 34 學分；選修 14 學分。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

附錄一之 4 (109)進修部 土木工程與環境資源管理系四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	測量實務	3	3	專業必修	營建管理	2	2
專業必修	土木工程概論	1	1	專業必修	混凝土配比與實務	2	2
專業必修	環境資源概論	1	1	專業必修	土壤力學	2	2
專業必修	材料試驗	2	2	專業必修	結構學	2	2
專業必修	電腦繪圖(一)	2	2	專業必修	工程估價	2	2
專業必修	土木材料	2	2	專業必修	土力實驗	2	2
專業必修	環境工程概論	2	2	專業必修	生態工程	2	2
專業必修	程式設計概論	2	2	專業必修	土木施工學	2	2
專業必修	工程力學	2	2	專業必修	鋼筋混凝土	2	2
專業必修	環境資源管理	2	2	專業必修	實務專題	1	1
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	綠建築	3	3	專業選修	環境影響評估	3	3
專業選修	工程地質	3	3	專業選修	工程品質管理	3	3
專業選修	電腦繪圖(二)	3	3	專業選修	山坡地工程	3	3
專業選修	環境生態學	3	3	專業選修	鋼構施工	3	3
專業選修	建築材料	3	3	專業選修	工程估價實務	3	3
專業選修	資源再生	3	3	專業選修	建築施工	3	3
專業選修	工址調查	3	3	專業選修	工程法律	3	3
專業選修	水土保持工程	3	3	專業選修	施工安全	3	3
專業選修	水污染防治	3	3	專業選修	大地工程技術	3	3
專業選修	工程災害與防治	3	3	專業選修	地下水資源	3	3
專業選修	固體廢棄物處理	3	3	專業選修	低衝擊開發概論	3	3
專業選修	安全衛生管理	3	3	專業選修	環境品質監測實務	3	3
專業選修	工程識圖	3	3	專業選修	水資源工程	3	3
專業選修	營建法規	3	3	專業選修	程式設計與實習	3	3
專業選修	擋土牆與邊坡工程	3	3	專業選修	結構系統	3	3
專業選修	永續發展	3	3	專業選修	非破壞檢測實務	3	3
專業選修	橋梁工程	3	3	專業選修	模板工程	3	3
專業選修	契約與規範	3	3	專業選修	工程採購與發包	3	3
專業選修	深開挖工程	3	3	專業選修	隧道工程	3	3
專業選修	基礎工程與實務	3	3	專業選修	溫室氣體盤查	3	3
專業選修	下水道工程學	3	3	專業選修	工程污染防治	3	3
專業選修	地理資訊系統實務	3	3				

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 38 學分；選修 10 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	計算機概論	2	2	專業必修	多人多工系統實務	2	2
專業必修	程式設計概論	2	3	專業必修	軟體工程	2	2
專業必修	基礎數位實務	2	2	專業必修	資訊數學	3	3
專業必修	Python 程式應用	3	3	專業必修	電腦網路	3	3
專業必修	C 程式設計(一)	3	3	專業必修	資料結構	3	3
專業必修	C 程式設計(二)	3	3	專業必修	實務專題(一)	1	3
專業必修	資料庫系統概論	3	3	專業必修	實務專題(二)	1	3
專業必修	數位邏輯設計	3	3	專業必修	計算機架構	2	2
專業必修	數位邏輯設計實習	1	2	專業必修	作業系統	2	2
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	資料庫實務	3	3	專業選修	行動裝置程式設計	3	3
專業選修	嵌入式系統程式設計	3	3	專業選修	資訊安全導論	3	3
專業選修	物聯網應用開發	3	3	專業選修	多媒體概論	3	3
專業選修	Java 程式設計	3	3	專業選修	人工智慧	3	3

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 41 學分；選修 7 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

附錄一之 6 (109)進修部 工業工程與管理系四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	工程圖學	2	3	專業必修	工程經濟	3	3
專業必修	製造工程	3	3	專業必修	基礎數學應用(一)	3	3
專業必修	統計學	3	3	專業必修	基礎數學應用(二)	3	3
專業必修	人因工程	3	3	專業必修	物料管理	3	3
專業必修	工作研究	3	4	專業必修	品質管理	3	3
專業必修	生產管理	3	3	專業必修	設施規劃	3	3
專業必修	品質工程	3	3				
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	工業自動化	3	3	專業選修	心理學	3	3
專業選修	系統分析與設計	3	3	專業選修	財務管理	3	3
專業選修	統計方法應用	3	3	專業選修	企業永續發展	3	3
專業選修	資訊素養	3	3	專業選修	電子商務	3	3
專業選修	市場調查	3	3	專業選修	物流管理	3	3
專業選修	行銷管理	3	3	專業選修	供應鏈管理	3	3
專業選修	工業安全概論	3	3	專業選修	企業流程管理	3	3
專業選修	人力資源管理	3	3	專業選修	專業證照輔導	3	3
專業選修	統計軟體應用	3	3	專業選修	組織理論與管理	3	3
專業選修	管理資訊系統	3	3	專業選修	綠色創新與產品開發	3	3
專業選修	專案管理	3	3	專業選修	企業資源規劃	3	3
專業選修	基金管理	3	3	專業選修	電腦輔助設計與製造	3	3

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 38 學分；選修 10 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	▲經濟學	3	3	專業必修	※物流管理	2	2
專業必修	▲管理學	3	3	專業必修	※資料分析與軟體應用	2	2
專業必修	※行銷管理	3	3	專業必修	※網路內容行銷實務	2	2
專業必修	▲統計學	3	3	專業必修	※供應鏈管理個案探討	2	2
專業必修	※應用經濟學	2	2	專業必修	※數位行銷實務	2	2
專業必修	※流通管理概論	2	2	專業必修	※行銷研究	2	2
專業必修	※消費者行為	2	2	專業必修	※專題研討	2	2
專業必修	※應用統計學	2	2				
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	行銷多媒體應用	2	2	專業選修	※英語會話(一)	2	2
專業選修	電子商務	2	2	專業選修	※英語會話(二)	2	2
專業選修	商品管理	2	2	專業選修	※日文(一)	2	2
專業選修	國際貿易實務	2	2	專業選修	※日文(二)	2	2
專業選修	會展產業概論	2	2	專業選修	國際會展實務	2	2
專業選修	商業套裝軟體	3	3	專業選修	連鎖店管理	2	2
專業選修	賣場陳列與布置	2	2	專業選修	銷售實務	2	2
專業選修	公關專案管理	2	2	專業選修	創意行銷	2	2
專業選修	服務行銷與管理	2	2	專業選修	職涯規劃	2	2
專業選修	綠色行銷	3	3	專業選修	顧客關係管理	2	2
專業選修	商用日語	2	2	專業選修	國際運籌管理	2	2
專業選修	人際溝通與組織領導	2	2	專業選修	行銷個案研討	2	2
專業選修	品牌管理	2	2				

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 34 學分；選修 14 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	管理學	3	3	專業必修	行銷管理	3	3
專業必修	經濟學	3	3	專業必修	商事法	2	2
專業必修	會計學	3	3	專業必修	企業研究方法	2	2
專業必修	統計學	3	3	專業必修	策略管理	2	2
專業必修	人力資源管理	3	3	專業必修	組織行為	2	2
專業必修	生產與作業管理	3	3	專業必修	商用套裝軟體	2	2
專業必修	財務管理	3	3				
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	商用英語會話(一)	2	2	專業選修	創業管理	3	3
專業選修	商用英語會話(二)	2	2	專業選修	財富管理	3	3
專業選修	基礎日文(一)	2	2	專業選修	商業資料分析	2	2
專業選修	基礎日文(二)	2	2	專業選修	零售管理	3	3
專業選修	企業概論	2	2	專業選修	績效管理	3	3
專業選修	門市服務實務	2	2	專業選修	發明與創新	3	3
專業選修	進階日文(一)	2	2	專業選修	網路行銷	3	3
專業選修	進階日文(二)	2	2	專業選修	職場英文	2	2
專業選修	市場調查	2	2	專業選修	投資實務	2	2
專業選修	溝通技巧	2	2	專業選修	產業發展趨勢	2	2
專業選修	財經新聞	2	2	專業選修	顧客關係管理	3	3
專業選修	企業倫理	2	2	專業選修	知識管理	3	3
專業選修	商務簡報技巧	2	2	專業選修	設計思考	3	3
專業選修	消費者行為	3	3	專業選修	服務科學	3	3
專業選修	新多益英文檢定(一)	2	2	專業選修	財務報表分析	3	3
專業選修	新多益英文檢定(二)	2	2	專業選修	勞資關係	2	2
專業選修	稅務實務	2	2	專業選修	職場日文	2	2
專業選修	電子商務	2	2	專業選修	全球經貿發展	2	2
專業選修	作業研究	3	3	專業選修	證券分析實務	2	2
專業選修	組織理論與管理	3	3	專業選修	行銷企劃實務	3	3
專業選修	微型創業實務	3	3	專業選修	企業營運模擬	3	3
專業選修	消費者行為觀察實務	3	3	專業選修	服務品質管理	2	2

備註:

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 34 學分；選修 14 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

附錄一之 9 (109)進修部 資訊管理系四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	商用套裝軟體	3	3	專業必修	資訊管理	3	3
專業必修	管理學	3	3	專業必修	系統分析與設計	3	3
專業必修	會計學	3	3	專業必修	視窗作業系統管理 與安全實務	3	3
專業必修	經濟學	3	3	專業必修	資料庫理論與設計	3	3
專業必修	計算機概論	3	3	專業必修	電子商務	3	3
專業必修	統計學	3	3				
專業必修	程式設計概論	2	2				
專業必修	程式設計實習	1	1				
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	程式設計	3	3	專業選修	Linux 系統管理實務	3	3
專業選修	網際網路實務	3	3	專業選修	多益課程(一)	3	3
專業選修	網頁樣式應用	3	3	專業選修	多益課程(二)	3	3
專業選修	企業資源規劃系統	3	3	專業選修	網路商店設計實務	3	3
專業選修	行銷管理	3	3	專業選修	無線電腦網路	3	3
專業選修	網頁程式設計	3	3	專業選修	網路規劃與管理	3	3
專業選修	多媒體動畫設計	3	3	專業選修	電子商務建置實務	3	3
專業選修	創意影像處理	2	2	專業選修	資料庫管理系統	3	3
專業選修	應用統計學	3	3	專業選修	物件導向系統分析	3	3
專業選修	資訊系統裝修實務	3	3	專業選修	人力資源資訊系統	3	3
專業選修	JAVA 程式設計	3	3	專業選修	財務管理	3	3
專業選修	進階 JAVA 程式設計	3	3	專業選修	資料探勘	3	3
專業選修	商程式設計	3	3	專業選修	企業雲端應用實務	3	3
專業選修	資訊安全	3	3	專業選修	無線網路安全	3	3
專業選修	資料庫實務	3	3	專業選修	資料庫應用	3	3

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 36 學分；選修 12 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

附錄一之 10 (109)進修部 財務金融系四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	應用經濟學	2	2	專業必修	金融市場與機構	2	2
專業必修	會計學	3	3	專業必修	期貨與選擇權	3	3
專業必修	應用統計學	2	2	專業必修	財務報表分析	3	3
專業必修	財務管理(一)	3	3	專業必修	實務專題(一)	3	3
專業必修	投資學	3	3	專業必修			
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	金融商品概論	2	2	專業選修	產業分析	2	2
專業選修	經濟分析	2	2	專業選修	成本會計學	2	2
專業選修	財經時事研討	2	2	專業選修	公司治理	3	3
專業選修	會計資訊系統	2	2	專業選修	投資組合操作實務	3	3
專業選修	中級會計學(一)	2	2	專業選修	衍生性金融商品	3	3
專業選修	金融行銷	2	2	專業選修	行為財務學	3	3
專業選修	保險學概要	2	2	專業選修	財經英文應用	2	2
專業選修	總體經濟學	2	2	專業選修	管理會計	3	3
專業選修	證券分析實務	3	3	專業選修	數位金融	3	3
專業選修	保險實務	2	2	專業選修	證金市場實務	3	3
專業選修	租稅實務	2	2	專業選修	金融創新	3	3
專業選修	投資軟體操作	3	3	專業選修	風險管理	3	3
專業選修	貨幣銀行學	3	3	專業選修	職場英文	2	2
專業選修	基金投資	2	2	專業選修	理財規劃	3	3
專業選修	財經英文導讀	2	2	專業選修	財務金融個案研究	3	3

備註：

1. 最低畢業學分數：48 學分；必修 24 學分；選修 24 學分。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

必修課程			
科目類別	科目	學分	時數
專業必修	初階英語聽講(一)	2	2
專業必修	初階英語聽講(二)	2	2
專業必修	英語發音練習	2	2
專業必修	中階英語聽講(一)	2	2
專業必修	中階英語聽講(二)	2	2
專業必修	英文閱讀與討論(一)	2	2
專業必修	英文閱讀與討論(二)	2	2
專業必修	進階英語聽講	2	2
專業必修	英語演講	2	2
專業必修	中英翻譯實務(一)	2	2
專業必修	中英翻譯實務(二)	2	2
選修課程			
科目類別	科目	學分	時數
專業選修	跨文化溝通理論與實務	2	2
專業選修	旅遊英文	2	2
專業選修	英語溝通技巧	2	2
專業選修	文化與外語教學	2	2
專業選修	初級商用英文	2	2
專業選修	進階商用英文	2	2
專業選修	職場英文	2	2
專業選修	語言證照輔導	2	2
專業選修	英文簡報	2	2
專業選修	科技商務英文	2	2
專業選修	商用英文寫作	2	2
專業選修	國際行銷英文	2	2
專業選修	企業商務實務	2	2

備註：

1. 最低畢業學分數：48 學分；必修 22 學分；選修 26 學分。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

附錄一之 12 (109)進修部 多媒體與遊戲發展系四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	基礎數位美術設計	2	2	專業必修	遊戲企劃	2	2
專業必修	全媒體產業概論	2	2	專業必修	遊戲程式設計	2	2
專業必修	基礎角色設計	2	2	專業必修	2D/3D 基礎動畫	2	2
專業必修	基礎程式設計	2	2	專業必修			
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	程式設計概論	2	2	專業選修	2D 場景設計	2	2
專業選修	人工智慧概論與應用	2	2	專業選修	遊戲賽事營運實務	2	2
專業選修	資訊數學	2	2	專業選修	自媒體營銷與會員經營	2	2
專業選修	物件導向程式設計	2	2	專業選修	遊戲OB 實作	2	2
專業選修	多媒體專業英文	2	2	專業選修	遊戲專案管理	2	2
專業選修	實務專題(一)	1	1	專業選修	3D 模型貼圖實務	2	2
專業選修	實務專題(二)	1	1	專業選修	3D 場景設計	2	2
專業選修	多媒體專業認證	2	2	專業選修	進階遊戲製播實務	2	2
專業選修	平面攝影與編輯	2	2	專業選修	新媒體應用與精準行銷	2	2
專業選修	競技遊戲基礎實務	2	2	專業選修	電競產品品牌與行銷	2	2
專業選修	故事發想與腳本寫作	2	2	專業選修	App 程式設計	2	2
專業選修	色彩學	2	2	專業選修	2D 插畫設計	2	2
專業選修	競技遊戲進階實務	2	2	專業選修	基礎數位影音編輯	2	2
專業選修	影像概念與構成	2	2	專業選修	2D/3D 進階動畫	2	2
專業選修	遊戲競技與製播實務	2	2	專業選修	遊戲引擎實務	2	2
專業選修	問卷調查與統計	2	2	專業選修	3D 場景進階設計	2	2
專業選修	3D 模型製作實務	2	2	專業選修	遊戲賽事實作	2	2
專業選修	版面設計美學	2	2	專業選修	VR 實務與應用	2	2
專業選修	2D 角色風格設計	2	2	專業選修	遊戲角色實務與應用	2	2
專業選修	多媒體與遊戲設計實務	2	2	專業選修	大數據分析	2	2
專業選修	遊戲賽事營運	2	2	專業選修	進階數位影音編輯	2	2
專業選修	新媒體與網紅經濟	2	2	專業選修	網頁遊戲設計實務	2	2
專業選修	遊戲粒子系統特效	2	2	專業選修	AR 實務與應用	2	2
專業選修	AI 實務應用	2	2	專業選修	主播賽評實作	2	2
專業選修	互動技術應用	2	2	專業選修	深度學習應用	2	2
專業選修	跨平台遊戲設計實務	2	2	專業選修	智慧遊戲設計實務	2	2

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 14 學分；選修 34 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

附錄一之 13 (109)進修部 時尚造型與設計系 四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	程式設計概論	2	2	專業必修	化妝品調製與實驗(一)	2	2
專業必修	美甲實作	3	3	專業必修	化妝品調製與實驗(二)	2	2
專業必修	生活科學與實驗(一)	2	2	專業必修	基礎彩妝實作	2	2
專業必修	生活科學與實驗(二)	2	2	專業必修	人工智慧概論與應用	2	2
專業必修	多媒體藝術	2	2	專業必修	整體造型設計	2	2
專業必修	基礎素描	2	2	專業必修	化妝品行銷學	2	2
專業必修	時尚造型概論	2	2	專業必修	美容儀器學	2	2
專業必修	美容造型設計圖	2	2	專業必修	專題製作(一)	2	2
專業必修	護膚實作	2	2	專業必修	專題製作(二)	2	2
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	飾品製作	2	2	專業選修	微電腦應用與實習	2	2
專業選修	中藥化粧品學	2	2	專業選修	化粧品原料學	2	2
專業選修	品牌行銷企劃	2	2	專業選修	實用韓語	2	2
專業選修	香精香料學概論	2	2	專業選修	美容營養學	2	2
專業選修	美容韓語	2	2	專業選修	網路社群經營	2	2
專業選修	特效化妝	2	2	專業選修	保養品配方學	2	2
專業選修	商品包裝與設計	2	2	專業選修	調香藝術	2	2
專業選修	影視彩妝	2	2	專業選修	彩繪設計	2	2
專業選修	芳香精油應用	2	2	專業選修	生技化粧品學	3	3
專業選修	美姿美儀學	2	2	專業選修	服裝設計	3	3
專業選修	新娘秘書實務	3	3	專業選修	創新創業實務	2	2
專業選修	化粧品機構經營管理	3	3	專業選修	美容養生	2	2
專業選修	醫學美容	2	2	專業選修			

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 37 學分；選修 11 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

附錄一之 14 (109)進修部 樂齡服務產業管理系四年制學士後多元專長培力課程表

必修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	樂齡服務產業概論	2	2	專業必修	社會福利概論	3	3
專業必修	熟齡生理發展	2	2	專業必修	應用心理學	2	2
專業必修	老人學	2	2	專業必修	社會研究法	3	3
專業必修	老人照顧概論與實務	2	2	專業必修	長期照顧	2	2
專業必修	健康促進	2	2	專業必修	長照需求評估與應用	2	2
專業必修	服務管理	2	2	專業必修	智慧生活與照護	2	2
專業必修	社會學	3	3	專業必修	臨終關懷與悲傷輔導	2	2
專業必修	電腦應用與實務	2	2	專業必修	樂齡服務產業經營與管理	2	2
專業必修	心理學	3	3	專業必修	社區服務護照	1	1
專業必修	程式設計概論	2	2	專業必修			
選修課程							
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業選修	社區式長期照顧	2	2	專業選修	C 樂齡休閒與遊憩	2	2
專業選修	B 社會工作概論	3	3	專業選修			

1.最低畢業學分數：48 學分；必修 41 學分；選修 7 學分。

2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。