

114學年度進修部 電機工程系四年制學士後多元專長培力課程規劃表

[illegible]

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	電機導論	2	2
專業選修	電動車概論	3	3
專業選修	微處理機應用實務	3	3
專業選修	微處理機應用	3	3
專業選修	機電整合	3	3
專業選修	Python程式設計實務	3	3
專業選修	圖控系統設計	3	3
專業選修	冷凍空調工程	3	3
專業選修	資料結構	3	3
專業選修	網路分析	3	3
專業選修	訊號與系統	3	3
專業選修	高低壓配電設計	3	3
專業選修	系統模擬實務	3	3
專業選修	電腦網路實務	3	3
專業選修	通訊系統	3	3
專業選修	工業日文(一)	3	3
專業選修	平面顯示器驅動電路	3	3
專業選修	數位控制	3	3
專業選修	程式化邏輯設計	3	3
專業選修	燃料電池與程序控制	3	3
專業選修	電力電子學	3	3
專業選修	電力系統實務	3	3
專業選修	基本通訊實務	3	3
專業選修	電路佈線實務	3	3
專業選修	圖控模擬實務	3	3
專業選修	冷凍空調實務	3	3
專業選修	工業日文(二)	3	3
專業選修	行動通訊概論	3	3

[illegible]

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。
- 3.實務專題須分別於上、下學期修課，取得4學分。

明新科技大學電機系
課務規劃委員會章

電機工程系主任 隆清林

張合

114學年度進修部 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規劃表

科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	土環專業概論	2	2	專業選修	環境工程	3	3
專業必修	測量與實習	3	3	專業選修	工程地質	3	3
專業必修	應用數學	3	3	專業選修	工程測量實務	3	3
專業必修	工程材料與實驗	3	3	專業選修	地理資訊系統實務	3	3
專業必修	水文學	3	3	專業選修	水污染防治	3	3
專業必修	混凝土配比與實務	3	3	專業選修	景觀設計與實務	3	3
專業必修	電腦繪圖(一)	3	3	專業選修	電腦繪圖(二)	3	3
專業必修	工程力學	3	3	專業選修	溫室氣體盤查	3	3
專業必修	工程識圖	3	3	專業選修	無人機空拍操作實務	3	3
專業必修	工程倫理	2	2	專業選修	工程災害與防治	3	3
專業必修	結構學	3	3	專業選修	工址調查實務	3	3
專業必修	營建管理	3	3	專業選修	職業安全衛生法規	3	3
專業必修	土壤力學與實驗	3	3	專業選修	營建法規	3	3
專業必修	土木施工學	3	3	專業選修	BIM基礎概念與操作實務	3	3
專業必修	工程估價	3	3	專業選修	永續發展與環境教育	3	3
專業必修	鋼筋混凝土	3	3	專業選修	社區營造	3	3
專業必修				專業選修	基礎工程與實務	3	3
專業必修				專業選修	工程品質管理與實務	3	3
專業必修				專業選修	契約與規範	3	3
專業必修				專業選修	橋梁工程	3	3
專業必修				專業選修	下水道工程學	3	3
專業必修				專業選修	工程污染防治	3	3
專業必修				專業選修	綠建築	3	3
專業必修				專業選修	智慧環境監測實務	3	3
專業必修				專業選修	土壤改良實務	3	3
專業必修				專業選修	國土計畫與城鄉規劃	3	3
專業必修				專業選修	環境影響評估	3	3
專業必修				專業選修	工程規劃與管理實務	3	3
專業必修				專業選修	山坡地工程	3	3
專業必修				專業選修	水土保持工程	3	3
專業必修				專業選修	生態工程	3	3
專業必修				專業選修	施工安全	3	3
專業必修				專業選修	鋼結構工程	3	3
專業必修				專業選修	交通工程	3	3
專業必修				專業選修	土地資源開發與管理	3	3
專業必修				專業選修	專案管理	3	3
專業必修				專業選修	工程法律	3	3
專業必修				專業選修	工程採購與發包	3	3
專業必修				專業選修	資源再生	3	3
小計		46	46	專業選修	非破壞檢測實務	3	3
				專業選修	環境資源規劃與管理	3	3
備註：				專業選修	實務專題	1	1
				專業選修	個案研究	1	1
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。							

副教授廖淑容

土環系主任陳鴻輝

工程學院院長李志鴻

114學年度進修部 資訊工程系 四年制學士後多元專長培力課程規劃表

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	App程式設計	2	2
專業必修	辦公室軟體應用	2	2
專業必修	Python程式應用	2	2
專業必修	C程式設計(一)	3	3
專業必修	C程式設計(二)	3	3
專業必修	資料庫系統概論	3	3
專業必修	數位邏輯設計與實習	3	3
專業必修	資訊數學	3	3
專業必修	網頁程式設計	2	2
專業必修	電腦網路	3	3
專業必修	資料結構	3	3
專業必修	實務專題(一)	1	1
專業必修	實務專題(二)	1	1
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
小計		33	33

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	作業系統	2	2
專業選修	資料庫實務	3	3
專業選修	嵌入式微計算機系統	3	3
專業選修	物聯網應用開發	3	3
專業選修	Java程式設計	3	3
專業選修	計算機架構	2	2
專業選修	行動裝置程式設計	3	3
專業選修	資訊安全導論	3	3
專業選修	多媒體概論	3	3
專業選修	人工智慧	3	3
專業選修	多人多工系統實務	3	3
專業選修	軟體工程概論	2	2
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			

備註：

- 1.最低畢業學分數：48 學分；必修 33 學分；選修 15 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

資工系課務規劃委員會

資工系主任 陳美支

工程學院院長 李志鴻

114學年度進修部 工業工程與管理系 四年制學士後多元專長培力課程規劃表

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	經濟學	3	3
專業必修	統計學	3	3
專業必修	工作研究	3	3
專業必修	製造工程	3	3
專業必修	工程圖學	3	3
專業必修	統計方法與應用	3	3
專業必修	生產管理	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	品質管理	3	3
專業必修	工程經濟	3	3
專業必修	品質工程	3	3
專業必修	設施規劃	3	3
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
小計		39	39

[illegible]

備註：

- 1.最低畢業學分數：48學分；必修 39 學分；選修 9 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

盛得李 系主任 主管工

杏於林學院院長



114學年度進修部資訊管理系四年制學士後多元專長培力課程規劃表

[illegible]

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	進階程式設計	3	3
專業選修	網際網路實務	3	3
專業選修	網頁樣式應用	3	3
專業選修	企業資源規劃系統	3	3
專業選修	行銷管理	3	3
專業選修	網頁程式設計	3	3
專業選修	人工智慧概論	3	3
專業選修	創意影像處理	3	3
專業選修	應用統計學	3	3
專業選修	資訊系統裝修實務	3	3
專業選修	JAVA程式設計	3	3
專業選修	經濟分析	3	3
專業選修	商用程式設計	3	3
專業選修	資訊安全	3	3
專業選修	資料庫實務	3	3
專業選修	會計學	3	3
專業選修	Linux系統管理實務	3	3
專業選修	多益課程(一)	3	3
專業選修	多益課程(二)	3	3
專業選修	資料庫應用	3	3
專業選修	無線電腦網路	3	3
專業選修	網路規劃與管理	3	3
專業選修	電子商務建置實務	3	3
專業選修	應用會計學	3	3
專業選修	人力資源資訊系統	3	3
專業選修	財務管理	3	3
專業選修	資料探勘	3	3
專業選修	電子商務	3	3
專業選修	企業倫理	2	2

資管系課務規劃委員會

資訊管理系 葉慈早 主 任

杏於林學院院長

備註：

1.最低畢業學分數：48學分；必修39學分；選修 9學分。

2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

114學年度進修部行銷與流通管理系四年制學士後多元專長培力課程規劃表

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	經濟學	3	3
專業必修	管理學	3	3
專業必修	行銷管理	3	3
專業必修	統計學	3	3
專業必修	應用經濟學	2	2
專業必修	流通管理概論	2	2
專業必修	消費者行為	2	2
專業必修	應用統計學	2	2
專業必修	物流管理	2	2
專業必修	資料分析與軟體應用	2	2
專業必修	網路內容行銷實務	2	2
專業必修	供應鏈管理個案探討	2	2
專業必修	數位行銷實務	2	2
專業必修	市場調查實務	3	3
專業必修	專題研討	2	2
專業必修	大數據行銷	2	2
專業必修	商務企劃應用	2	2
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
小計		39	39

[illegible]

備註：

- 1.最低畢業學分數：48學分；必修39學分；選修9學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

行銷與流通管理系會
課程規劃委員會

行銷與流通管理系主任 鍾政偉

杏於林學院院長

114學年度進修部 企業管理系 四年制學士後多元專長培力課程規劃表

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	管理學	3	3
專業必修	經濟學	3	3
專業必修	統計學	3	3
專業必修	會計學	3	3
專業必修	人力資源管理	3	3
專業必修	財務管理	3	3
專業必修	生產與作業管理	3	3
專業必修	行銷管理	3	3
專業必修	大數據分析	2	2
專業必修	永續經營管理	2	2
專業必修	策略管理	2	2
專業必修	企業倫理	2	2
專業必修	職場英文	2	2
小計		34	34

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	企業概論	2	2
專業選修	門市服務實務	2	2
專業選修	市場調查	2	2
專業選修	財經新聞	2	2
專業選修	商務簡報技巧	2	2
專業選修	消費者行為	3	3
專業選修	新多益英文檢定(一)	2	2
專業選修	新多益英文檢定(二)	2	2
專業選修	電子商務	2	2
專業選修	組織理論與管理	3	3
專業選修	微型創業實務	3	3
專業選修	創業管理	3	3
專業選修	財富管理	3	3
專業選修	商業資料分析	2	2
專業選修	零售管理	3	3
專業選修	發明與創新	3	3
專業選修	數位行銷	3	3
專業選修	投資實務	2	2
專業選修	產業發展趨勢	2	2
專業選修	顧客關係管理	3	3
專業選修	知識管理	3	3
專業選修	設計思考	3	3
專業選修	財務報表分析	3	3
專業選修	勞資關係	2	2
專業選修	職場日文	2	2
專業選修	證券分析實務	2	2
專業選修	行銷企劃實務	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。

企管系課程規劃委員會

企業管理系主任 張鈺崴

管理學院院長 林於杏

114學年度進修部 財務金融系四年制學士後多元專長培力課程規劃表

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	財務管理(一)	3	3
專業必修	金融市場概論	3	3
專業必修	投資學	3	3
專業必修	期貨與選擇權	3	3
專業必修	財務報表分析	3	3
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
小計		15	15

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	社群行銷	2	2
專業選修	金融行銷	2	2
專業選修	金融法規	2	2
專業選修	金融商品概論	2	2
專業選修	保險學概要	2	2
專業選修	租稅實務	2	2
專業選修	財經時事研討	2	2
專業選修	商事法	2	2
專業選修	基金投資	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	會計資訊系統	2	2
專業選修	應用會計學	2	2
專業選修	應用經濟學	2	2
專業選修	應用統計學	2	2
專業選修	會計學	3	3
專業選修	外匯市場實務	3	3
專業選修	投資組合操作實務	3	3
專業選修	金融科技軟體應用	3	3
專業選修	大數據應用分析	3	3
專業選修	衍生性金融商品	3	3
專業選修	風險管理	3	3
專業選修	財富管理	3	3
專業選修	數位金融	3	3
專業選修	證券分析實務	3	3
專業選修	公司治理	3	3
專業選修	債券投資實務	3	3
專業選修	實務專題(一)	3	3
專業選修	財務金融個案研究	3	3

萍芝范系融金財

林淑瑛 系主任 金財主

杏於林院長
管理學院

備註：

- 1.最低畢業學分數：48學分；必修 15 學分；選修 33 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

114學年度進修部 國際商務外語系 四年制學士後多元專長培力課程規劃表

[illegible][illegible]

備註：

- 1.最低畢業學分數：48學分；必修 28 學分；選修 20 學分。
2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。



114學年度進修部 樂齡服務產業管理系四年制學士後多元專長培力課程規劃表

[illegible]

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。



114學年度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規劃表

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	美甲實作	2	2
專業必修	生活科學與實驗(一)	2	2
專業必修	生活科學與實驗(二)	2	2
專業必修	美容儀器學	2	2
專業必修	造型原理	2	2
專業必修	手足保養	2	2
專業必修	美容造型設計圖	2	2
專業必修	護膚實作	2	2
專業必修	基礎彩妝實作	2	2
專業必修	皮膚生理學	2	2
專業必修	化妝品調製與實驗(一)	2	2
專業必修	化妝品調製與實驗(二)	2	2
專業必修	色彩藝術美學	2	2
專業必修	衛生法規與案例研究	2	2
專業必修	皮膚管理學	2	2
專業必修	髮型創意設計	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	時尚造型概論	2	2
專業必修	飾品製作	2	2
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
小計		40	40

[illegible]

備註：

- 1.最低畢業學分數：48學分；必修40 學分；選修8學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

時尚造型與設計系 主 任 夏一民

李玉蘋

人文與設計學院
院長 李來春

114學年度進修部 多媒體與遊戲發展系 四年制學士後多元專長培力課程規劃表

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	基礎美術設計	2	2
專業必修	基礎角色設計	2	2
專業必修	基礎程式設計	2	2
專業必修	遊戲企劃	2	2
專業必修	遊戲程式	2	2
小計		10	10
專業選修	3D模型貼圖實務	2	2
專業選修	進階遊戲製播實務	2	2
專業選修	插畫設計	2	2
專業選修	基礎動畫設計	2	2
專業選修	遊戲引擎實務	2	2
專業選修	遊戲場景設計	2	2
專業選修	VR實務應用	2	2
專業選修	AR實務應用	2	2
專業選修	VR遊戲設計	2	2
專業選修	動畫特效與剪輯	2	2
專業選修	設計思考	2	2
專業選修	3D列印	2	2
專業選修	色彩概論	2	2
專業選修	UI/UX設計	2	2
專業選修	遊戲引擎應用	2	2
專業選修	遊戲賽事營運概論	2	2
專業選修	創意App設計	2	2
專業選修	非線性剪輯	2	2
專業選修	商品包裝與設計	2	2
專業選修	基礎場景設計	2	2
專業選修	視窗程式設計	2	2
專業選修	虛擬場景設計	2	2
專業選修	概念藝術設計	2	2
專業選修	專案設計	2	2
專業選修	設計概論	2	2

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	向量編輯實務	2	2
專業選修	數位視覺設計	2	2
專業選修	物件導向程式設計	2	2
專業選修	多媒體專業英文	2	2
專業選修	實務專題(一)	1	1
專業選修	實務專題(二)	1	1
專業選修	多媒體專業認證	2	2
專業選修	平面攝影與編輯	2	2
專業選修	故事發想與腳本寫作	2	2
專業選修	影像編修實務	2	2
專業選修	遊戲競技與製播實務	2	2
專業選修	3D模型製作實務	2	2
專業選修	版面設計美學	2	2
專業選修	多媒體與遊戲設計實務	2	2
專業選修	遊戲粒子系統特效	2	2
專業選修	專案研究	2	2
專業選修	人工智慧概論	2	2
專業選修	程式設計概論	2	2
專業選修	機器學習概論	2	2
專業選修	生成式AI	2	2
專業選修	多媒體腳本設計	2	2
專業選修	文創設計	2	2
專業選修	遊戲賽事營運實務	2	2
專業選修	AI應用與實務	2	2
專業選修	VTuber實務	2	2
專業選修	VR元宇宙應用	2	2
專業選修	網頁資料擷取與分析	2	2
專業選修	設計素描	2	2
專業選修	多媒體數位音樂	2	2
專業選修	Python程式設計	2	2
專業選修	數位美術設計	2	2

備註：

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

多遊系 彭亦暄
助理教授多遊系 曾俊霖
主任人文設計學院 李來春
院長