

113學年度進修部機械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	機械製造	2	2
專業必修	程式設計	2	2
專業必修	機械製圖	2	2
專業必修	機械材料	3	3
專業必修	電機學實務	2	2
專業必修	電腦機械繪圖	2	2
專業必修	工程數學(一)	3	3
專業必修	機構學	3	3
專業必修	材料力學(一)	2	2
專業必修	機械材料試驗	2	2
專業必修	靜力學	2	2
專業必修	電子學實務	2	2
專業必修	機械元件設計	3	3
專業必修	精密量具及檢驗	2	2
專業必修	動力學	2	2
專業必修	自動控制實務	2	2
專業必修	工程倫理	2	2
專業必修	人工智慧概論	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			
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

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	智慧製造實務	3	3
專業選修	數值控制工具機	3	3
專業選修	綠色科技與工程概論	3	3
專業選修	半導體製程與設備	3	3
專業選修	太陽熱能實務	3	3
專業選修	電腦輔助工程	3	3
專業選修	電腦輔助製造	3	3
專業選修	逆向工程技術	3	3
專業選修	熱力學	3	3
專業選修	自動光學檢測技術	3	3
專業選修	奈米技術概論	3	3
專業選修	專利實務	3	3
專業選修	奈米材料原理與應用	3	3
專業選修	量測技術與應用	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
專業選修	系統化創新方法	3	3
專業選修	CAD/CAM實務應用	3	3
專業選修	跨域創意實務	3	3
專業選修	創意性機構設計	3	3
專業選修	電腦輔助模具設計	3	3
專業選修	模流分析及應用	3	3
專業選修	人機介面與圖形監控技術	3	3
專業選修	五軸加工實務技術	3	3
專業選修	流體力學	3	3
專業選修	氣壓學實務	3	3
專業選修	機械設計製圖	3	3
專業選修			
專業選修			

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。



機械系 王派祥
課務委員

機械系 王進安
主任

工程學院 劉崇治
院長

113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
專業必修	土環專業概論	1	1
專業必修	測量與實習	2	2
專業必修	土木材料與實驗	2	2
專業必修	應用數學	2	2
專業必修	水文學	2	2
專業必修	混凝土配比與實務	2	2
專業必修	電腦繪圖(一)	2	2
專業必修	工程力學	2	2
專業必修	環境資源管理	2	2
專業必修	工程識圖	2	2
專業必修	結構學	2	2
專業必修	營建管理	2	2
專業必修	土壤力學與實驗	2	2
專業必修	土木施工學	2	2
專業必修	工程估價	2	2
專業必修	鋼筋混凝土	3	3
專業必修	實務專題	1	1
小計		33	33

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	環境工程概論	3	3
專業選修	工程地質	3	3
專業選修	電腦繪圖(二)	3	3
專業選修	環境生態學	3	3
專業選修	環境教育與永續發展	3	3
專業選修	工程測量實務	3	3
專業選修	地理資訊系統實務	3	3
專業選修	水土保持工程	3	3
專業選修	水污染防治	3	3
專業選修	土壤改良實務	3	3
專業選修	生態工程	3	3
專業選修	工程災害與防治	3	3
專業選修	交通工程	2	2
專業選修	工址調查實務	3	3
專業選修	安全衛生管理	3	3
專業選修	無人機空拍操作實務	3	3
專業選修	營建法規	3	3
專業選修	BIM基礎概念與操作實務	3	3
專業選修	工程品質管理與實務	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	環境資源規劃	2	2
專業選修	基礎工程與實務	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	綠建築	3	3
專業選修	智慧環境監測實務	3	3
專業選修	環境影響評估	3	3
專業選修	國土計畫與城鄉規劃	3	3
專業選修	山坡地工程	3	3
專業選修	土地資源開發與管理	3	3
專業選修	工程法律	3	3
專業選修	施工安全	3	3
專業選修	鋼結構工程	3	3
專業選修	水資源工程	3	3
專業選修	工程採購與發包	3	3
專業選修	資源再生	3	3
專業選修	專案管理	3	3
專業選修	工程倫理	2	2
專業選修	建築BIM建模	3	3

副教授廖淑容

系主任陳鴻輝

工程學院院長劉崇治

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。

113學年度進修部資訊工程系 四年制學士後多元專長培力 必修課程變動表

112學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	113學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	變動類別(停開、新增、更改課程名稱、學分)	修訂及重補修原則說明
實務專題(一)	四上	1/3	實務專題(一)	四上	1/1	更改課程時數	
實務專題(二)	四下	1/3	實務專題(二)	四下	1/1	更改課程時數	

系課務委員簽章：



系主任簽章：



院長簽章：



113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			
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

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	系統分析與設計	3	3
專業選修	試算表應用	3	3
專業選修	市場調查	3	3
專業選修	行銷管理	3	3
專業選修	工業安全概論	3	3
專業選修	人力資源管理	3	3
專業選修	統計軟體應用	3	3
專業選修	管理資訊系統	3	3
專業選修	專案管理	3	3
專業選修	產業分析	3	3
專業選修	工程報告寫作	3	3
專業選修	心理學	3	3
專業選修	財務管理	3	3
專業選修	企業永續發展	3	3
專業選修	供應鏈管理	3	3
專業選修	企業資源規劃	3	3
專業選修	人工智慧概論與應用	3	3
專業選修	綠色創新與產品開發	3	3
專業選修	半導體製造與管理	3	3
專業選修	溫室氣體管理	3	3
專業選修	自動化製造系統	3	3
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			
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。

工管系
主任
李得盛

管理學院
院長
林於杏



113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

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	管理學	3	3
專業必修	經濟學	3	3
專業必修	計算機概論	3	3
專業必修	統計學	3	3
專業必修	程式設計概論	3	3
專業必修	電腦網路	3	3
專業必修	資訊管理	3	3
專業必修	系統分析與設計	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	資料庫理論與設計	3	3
專業必修	電子商務	3	3
專業必修	企業倫理	2	2
專業必修	資料庫管理系統	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			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
	小計	41	41

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	進階JAVA程式設計	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	企業雲端應用實務	3	3
專業選修	無線網路安全	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。

資管系課務規劃委員會

資訊管理系主任 葉慈章

管理學院院長 林於杏

113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	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	經濟學	3	3	專業選修	行銷多媒體應用	2	2
專業必修	管理學	3	3	專業選修	電子商務	2	2
專業必修	行銷管理	3	3	專業選修	門市營運管理	2	2
專業必修	統計學	3	3	專業選修	服務行銷與管理	2	2
專業必修	應用經濟學	2	2	專業選修	網路行銷	2	2
專業必修	流通管理概論	2	2	專業選修	活動行銷	2	2
專業必修	消費者行為	2	2	專業選修	綠色行銷	2	2
專業必修	應用統計學	2	2	專業選修	品牌管理	2	2
專業必修	物流管理	2	2	專業選修	商務企劃應用	2	2
專業必修	資料分析與軟體應用	2	2	專業選修	定價策略與管理	2	2
專業必修	網路內容行銷實務	2	2	專業選修	零售管理	2	2
專業必修	供應鏈管理個案探討	2	2	專業選修	專案管理	2	2
專業必修	數位行銷實務	2	2	專業選修	人際溝通與組織領導	2	2
專業必修	市場調查實務	3	3	專業選修	英文會話(一)	2	2
專業必修	專題研討	2	2	專業選修	英文會話(二)	2	2
專業必修				專業選修	日文(一)	2	2
專業必修				專業選修	日文(二)	2	2
專業必修				專業選修	數位運用實務與演練	2	2
專業必修				專業選修	連鎖店管理	2	2
專業必修				專業選修	銷售實務	2	2
專業必修				專業選修	創新管理	2	2
專業必修				專業選修	職場進階數位技能	2	2
專業必修				專業選修	顧客關係管理	2	2
專業必修				專業選修	行銷通路管理	2	2
專業必修				專業選修	行銷個案探討	2	2
專業必修				專業選修			
專業必修				專業選修			
專業必修				專業選修			
專業必修				專業選修			
	小計	35	35	專業選修			

備註：

1. 最低畢業學分數：48學分；必修35學分；選修13學分。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

課委：

主任：

院長：



113 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

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	國際經貿	3	3
專業必修	國際行銷管理	3	3
專業必修	商務英語會話(一)	2	2
專業必修	商務英語讀寫(一)	2	2
專業必修	國際企業管理	3	3
專業必修	國際商務談判英語會話	3	3
專業必修	商務外文簡報	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			
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		18	18

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	新聞英文	2	2
專業選修	跨文化溝通技巧	2	2
專業選修	實用日文(一)	2	2
專業選修	實用日文(二)	2	2
專業選修	實用德文(一)	2	2
專業選修	實用德文(二)	2	2
專業選修	航空英文	2	2
專業選修	國際禮儀與文化	2	2
專業選修	外語教學概論	2	2
專業選修	外語教學教法	2	2
專業選修	電子商務	2	2
專業選修	日文商務會話與寫作	2	2
專業選修	德文商務會話與寫作	2	2
專業選修	語言學習與教育科技	2	2
專業選修	財經英文導讀	2	2
專業選修	國際會議規劃與管理	2	2
專業選修	網路教學設計與應用	2	2
專業選修	旅館英文	2	2
專業選修	國際匯兌	2	2
專業選修	商務證照輔導	2	2
專業選修	國際經貿情勢分析	2	2
專業選修	會展英文	2	2
專業選修	國際行銷英文	2	2
專業選修	職場日文	2	2
專業選修	全球產業分析	2	2
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18學分；選修30學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。



113學年度進修部多媒體與遊戲發展系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

人文設計學院 李來春
院長