

(110)進修部 電子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	電路學	3	3	專業必修	電腦輔助電路佈線實習	2	2
專業必修	程式設計實習	1	3	專業必修	視覺化程式設計實務	2	2
專業必修	基本電學與電學實驗	1	2	專業必修	電路程式模擬實習\	2	2
專業必修	電子學(一)	3	3	專業必修	數位邏輯實習	2	3
專業必修	電子學(二)	3	3	專業必修	可程式規劃元件實習	2	3
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	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	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	圖控程式設計	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	自動量測設計實務	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	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。

電子系 陳肇業

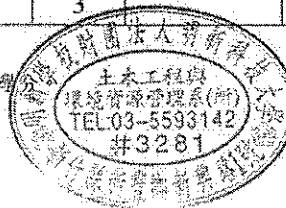
電子系 呂明峰

(110)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	程式設計概論	3	3	專業必修	結構學	2	2
專業必修	土環專業概論	1	1	專業必修	營建管理	3	3
專業必修	測量與實習	2	2	專業必修	土壤力學與實驗	3	3
專業必修	土木材料與實驗	2	2	專業必修	土木施工學	2	2
專業必修	水文學	2	2	專業必修	工程估價	3	3
專業必修	混凝土配比與實務	3	3	專業必修	鋼筋混凝土	3	3
專業必修	電腦繪圖(一)	2	2	專業必修	實務專題	1	1
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				
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	環境工程概論	3	3	專業選修	下水道工程學	3	3
專業選修	工程地質	3	3	專業選修	工程污染防治	3	3
專業選修	電腦繪圖(二)	3	3	專業選修	綠建築	3	3
專業選修	環境生態學	3	3	專業選修	智慧環境監測實務	3	3
專業選修	環境教育與永續發展	3	3	專業選修	環境影響評估	3	3
專業選修	工程測量實務	3	3	專業選修	工程規劃與管理實務	3	3
專業選修	地理資訊系統實務	3	3	專業選修	山坡地工程	3	3
專業選修	水土保持工程	3	3	專業選修	環境品質監測實務	3	3
專業選修	水污染防治	3	3	專業選修	工程法律	3	3
專業選修	土壤改良實務	3	3	專業選修	施工安全	3	3
專業選修	生態工程	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	鋼構施工	3	3
專業選修	固體廢棄物處理	3	3	專業選修	水資源工程	3	3
專業選修	工址調查實務	3	3	專業選修	工程採購與發包	3	3
專業選修	安全衛生管理	3	3	專業選修	溫室氣體盤查	3	3
專業選修	無人機空拍操作實務	3	3	專業選修	資源再生	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	契約與規範	3	3				
專業選修	基礎工程與實務	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。



系主任 張崑宗

工程學院 院長 杜鳳棋

(110)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	統計方法與應用	3	3
專業必修	統計學	3	3	專業必修	經濟學	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	試算表應用	3	3	專業選修	企業永續發展	3	3
專業選修	市場調查	3	3	專業選修	組織行為	3	3
專業選修	行銷管理	3	3	專業選修	物流管理	3	3
專業選修	工業安全概論	3	3	專業選修	供應鏈管理	3	3
專業選修	人力資源管理	3	3	專業選修	企業流程管理	3	3
專業選修	統計軟體應用	3	3	專業選修	專業證照輔導	3	3
專業選修	管理資訊系統	3	3	專業選修	組織理論與管理	3	3
專業選修	專案管理	3	3	專業選修	綠色創新與產品開發	3	3
專業選修	產業分析	3	3	專業選修	企業資源規劃	3	3
專業選修	工程報告寫作	3	3	專業選修	人工智慧概論與應用	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。

工管系(六)
課程委員

工管系主任
李得盛

管理學院院長
林於杏

【附錄一】全學程開課時序表

附錄一之7

(110)進修部 行銷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	▲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	門市營運管理	2	2	專業選修	※日文(一)	2	2
專業選修	服務行銷與管理	2	2	專業選修	※日文(二)	2	2
專業選修	網路行銷	2	2	專業選修	數位應用實務與演練	2	2
專業選修	活動行銷	2	2	專業選修	連鎖店管理	2	2
專業選修	綠色行銷	2	2	專業選修	銷售實務	2	2
專業選修	品牌管理	2	2	專業選修	創新管理	2	2
專業選修	商務企劃應用	2	2	專業選修	職場進階數位技能	2	2
專業選修	定價策略與管理	2	2	專業選修	顧客關係管理	2	2
專業選修	零售業管理	2	2	專業選修	行銷通路策略與管理	2	2
專業選修	專案管理	2	2	專業選修	行銷個案研討	2	2
專業選修	人際溝通與組織領導	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。

行銷與流通管理系
課程規劃委員會

行銷與流通管理系
主任 李俊德

管理學院
院長 林於杏

(110)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	經濟學	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	計算機概論	3	3	專業必修	資料庫理論與設計	3	3
專業必修	統計學	3	3	專業必修	電子商務	3	3
專業必修	程式設計概論	3	3	專業必修	企業倫理	2	2
專業必修	電腦網路	3	3	專業必修	資料庫管理系統	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	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	3	3	專業選修	物件導向系統分析	3	3
專業選修	應用統計學	3	3	專業選修	人力資源資訊系統	3	3
專業選修	資訊系統裝修實務	3	3	專業選修	財務管理	3	3
專業選修	JAVA 程式設計	3	3	專業選修	資料探勘	3	3
專業選修	進階 JAVA 程式設計	3	3	專業選修	企業雲端應用實務	3	3
專業選修	商用程式設計	3	3	專業選修	無線網路安全	3	3
專業選修	資訊安全	3	3	專業選修	資料庫應用	3	3
專業選修	資料庫實務	3	3	專業選修	人工智慧概論	3	3
專業選修	會計學	3	3	專業選修	應用會計學	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 系主任 蔡慈章(印)

管理學院 院長 林於杏

(110)進修部 企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	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。

企業系課務規劃委員會

企業系主任 黃英哲

管理學院院長 林於杏

(110)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。

財務金融系 林淑芬

財金系主任 林淑瑛

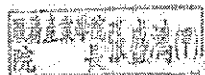
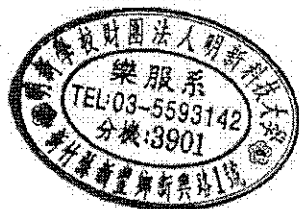
管理學院院長 林於杏

(110)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	※老人學	2	2	專業必修	※長期照顧	2	2
專業必修	※社會學	3	3	專業必修	※社會統計	3	3
專業必修	※樂齡服務產業概論	2	2	專業必修	※社會研究法	3	3
專業必修	※心理學	3	3	專業必修	※智慧生活與照護	2	2
專業必修	※老人照顧概論與實務	2	2	專業必修	※長照需求評估與應用	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	社會福利概論	3	3	專業選修	臨終關懷與悲傷輔導	2	2
專業選修	社區式長期照顧	2	2	專業選修	樂齡休閒與遊憩	2	2
專業選修	社會工作概論	3	3	專業選修	長照機構總務與庶務	2	2
專業選修	長照機構規劃與管理	2	2	專業選修	長照機構品質管理與評鑑	2	2
專業選修	社會個案工作	3	3	專業選修	用藥安全	2	2
專業選修	輔具科技與復健照顧	2	2	專業選修	樂活養生運動	2	2
專業選修	老人照顧技術與實作	1	2	專業選修	居家服務	2	2
專業選修	樂齡服務產業經營與管理	2	2				

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。



(110)進修部 應用外語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
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)(二)	2	2
專業必修	中英翻譯實務(一)(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	旅館英語	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	初級財經英文	2	2
專業選修	進階財經英文	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
專業選修	商用英語會話	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。



應用外語系
鍾靜美

進修部
劉崇治

(110)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	美甲實作	2	2	專業必修	皮膚生理學	2	2
專業必修	生活科學與實驗(一)	2	3	專業必修	化妝品調製與實驗(一)	2	3
專業必修	生活科學與實驗(二)	2	3	專業必修	化妝品調製與實驗(二)	2	3
專業必修	多媒體藝術	2	2	專業必修	色彩藝術美學	2	2
專業必修	美甲實作	2	2	專業必修	衛生法規與案例研究	2	2
專業必修	手足保養	2	2	專業必修	皮膚管理學	2	2
專業必修	美容造型設計圖	2	2	專業必修	髮型創意設計	2	2
專業必修	護膚實作	2	2	專業必修	整體造型設計	2	2
專業必修	彩妝實作	2	2	專業必修	美容儀器學	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	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	實用毛髮學	2	2
專業選修	生物技術概論	2	2	專業選修	除毛技術實務	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	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	藝術倫理與時尚應用	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	特效化妝	3	3	專業選修	化粧品行銷學	2	2
專業選修	新娘秘書實務	3	3	專業選修	服裝設計	3	3
專業選修	化粧品機構經營管理	3	3	專業選修	創新創業實務	2	2
專業選修	醫學美容	2	2	專業選修	美容養生	2	2

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。



時尚造型與設計系
主任 夏一民

人文與設計學院
院長 劉崇治

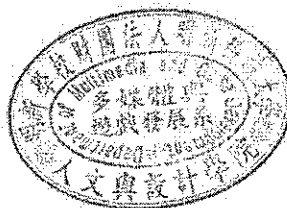
(110)進修部 多媒體與遊戲發展系四年制學士後多元專長培力課程表

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	基礎美術設計	2	2	專業必修	基礎程式設計	2	2
專業必修	全媒體產業應用	2	2	專業必修	遊戲企劃	2	2
專業必修	基礎角色設計	2	2	專業必修	遊戲程式	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	跨平台遊戲設計實務	2	2	專業選修	2D 場景設計	2	2
專業選修	智慧遊戲設計實務	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	遊戲模型製作	2	2	專業選修	2D/3D 基礎動畫	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	運動賽事製播	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

備註：

1.最低畢業學分數：48 學分；必修 12 學分；選修 36 學分。

2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

多遊系 彭亦晴
助理教授多遊系 曾俊霖
主任

人文與設計學院 劉崇治