

112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

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	電路學(一)	3	3
專業必修	電路學(二)	3	3
專業必修	工程數學(一)	3	3
專業必修	工程數學(二)	3	3
專業必修	基本電學與電學實習	2	3
專業必修	數位邏輯設計	3	3
專業必修	程式設計	3	3
專業必修	電子學(一)	3	3
專業必修	電子學(二)	3	3
專業必修	電子實習(一)	1	2
專業必修	電子實習(二)	1	2
專業必修	通訊原理	3	3
專業必修	電力系統	3	3
專業必修	電機機械	3	3
專業必修	自動控制	3	3
專業必修	實務專題	1	2
專業必修	實務專題	1	2
	小計	42	47

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	音響技術	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

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	工業管理	3	3
專業選修	數位訊號處理	3	3
專業選修	影像處理	3	3
專業選修	RFID電磁相容與檢測	3	3
專業選修	電腦硬體裝修實務	3	3
專業選修	演算法	3	3
專業選修	太陽能發電系統實務	3	3
專業選修	自動控制實務	3	3
專業選修	電動機控制實務	3	3
專業選修	電力電子實務	3	3
專業選修	ACAD電腦繪圖實務	3	3
專業選修	PWM控制IC分析	3	3
專業選修	大數據概論	3	3
專業選修	太陽能工程	3	3
專業選修	創新與發明	3	3
專業選修	數位通訊	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	PWM控制IC應用	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。

明新科技大學電機系
課務規劃委員會章

電機工程系
主任 林清隆

半導體學院
院長 呂明峰

112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	3	3
專業必修	程式設計	3	3
專業必修	機械製圖	2	3
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	3
專業必修	工程數學(一)	3	3
專業必修	機構學	3	3
專業必修	熱力學	2	2
專業必修	材料力學(一)	3	3
專業必修	機械材料試驗	1	3
專業必修	靜力學	3	3
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	3
專業必修	動力學	2	2
專業必修	液氣壓學實務	3	3
專業必修	自動控制實務	3	3
專業必修	機械設計製圖	2	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			
	小計	47	53

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	微加工技術	3	3
專業選修	綠色科技與工程概論	3	3
專業選修	數值控制工具機	3	3
專業選修	半導體製程與設備	3	3
專業選修	電腦輔助製造	3	3
專業選修	電腦輔助工程	3	3
專業選修	品質管制	3	3
專業選修	材料科學與工程	3	3
專業選修	人機介面與圖形監控技術	3	3
專業選修	逆向工程技術	3	3
專業選修	奈米技術概論	3	3
專業選修	跨域創意實務	3	3
專業選修	五軸加工實務技術	3	3
專業選修	專利實務	3	3
專業選修	CAD/CAM實務應用	3	3
專業選修	表面工程應用	3	3
專業選修	智慧製造實務	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			
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47學分；選修 1 學分。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

明新學校財團法人明新科技大學
機械工程系課程規劃委員會

機械系王派祥
課務委員

機械系主任王進安

工程學院劉崇治
院長

112學年度進修部 土環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
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	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

土環系 林新華
副教授

土環系 陳鴻輝
主任

工程學院 劉崇治
院長

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。

112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	軟體工程	2	2
專業必修	資訊數學	3	3
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	3
專業必修	實務專題(二)	1	3
	小計	33	37

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			
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 劉崇治

112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	4
專業必修	製造工程	3	3
專業必修	工程圖學	2	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			
小計		38	40

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			
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 李得盛
主任

管理學院 林於杏
院長



112學年度進修部資訊管理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	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			
	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

主 任 葉 慈 章

管理學院 院長 林於杏

112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	※市場調查與實務	2	2
專業必修	※專題研討	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			
小計		34	34

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	電子商務	2	2
專業選修	門市營運管理	2	2
專業選修	服務行銷與管理	2	2
專業選修	網路行銷	2	2
專業選修	活動行銷	2	2
專業選修	綠色行銷	2	2
專業選修	品牌管理	2	2
專業選修	商務企劃應用	2	2
專業選修	定價策略與管理	2	2
專業選修	零售管理	2	2
專業選修	專案管理	2	2
專業選修	人際溝通與組織領導	2	2
專業選修	英文會話(一)	2	2
專業選修	英文會話(二)	2	2
專業選修	日文(一)	2	2
專業選修	日文(二)	2	2
專業選修	數位運用實務與演練	2	2
專業選修	連鎖店管理	2	2
專業選修	銷售實務	2	2
專業選修	創新管理	2	2
專業選修	職場進階數位技能	2	2
專業選修	顧客關係管理	2	2
專業選修	行銷通路管理	2	2
專業選修	行銷個案探討	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			
專業選修			

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。

課委：



主任：



院長：



112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	科目類別	科目	學分	時數
專業必修	財務管理(一)	3	3	專業選修	社群行銷	2	2
專業必修	金融市場概論	3	3	專業選修	金融行銷	2	2
專業必修	投資學	3	3	專業選修	金融法規	2	2
專業必修	期貨與選擇權	3	3	專業選修	金融商品概論	2	2
專業必修	財務報表分析	3	3	專業選修	保險學概要	2	2
專業必修				專業選修	租稅實務	2	2
專業必修				專業選修	財經時事研討	2	2
專業必修				專業選修	商事法	2	2
專業必修				專業選修	基金投資	2	2
專業必修				專業選修	產業分析	2	2
專業必修				專業選修	經濟分析	2	2
專業必修				專業選修	會計資訊系統	2	2
專業必修				專業選修	應用會計學	2	2
專業必修				專業選修	應用經濟學	2	2
專業必修				專業選修	應用統計學	2	2
專業必修				專業選修	會計學	3	3
專業必修				專業選修	外匯市場實務	3	3
專業必修				專業選修	投資組合操作實務	3	3
專業必修				專業選修	金融科技軟體應用	3	3
專業必修				專業選修	財金資訊應用	3	3
專業必修				專業選修	衍生性金融商品	3	3
專業必修				專業選修	風險管理	3	3
專業必修				專業選修	財富管理	3	3
專業必修				專業選修	數位金融	3	3
專業必修				專業選修	證券分析實務	3	3
專業必修				專業選修	證金市場實務	3	3
專業必修				專業選修	債券投資實務	3	3
專業必修				專業選修	實務專題(一)	3	3
	小計	15	15	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 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。

財務金融系 范芝萍

林淑瑛

管理學院 林於杏

112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

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	※老人學	2	2
專業必修	※社會學	3	3
專業必修	※樂齡服務產業概論	2	2
專業必修	※心理學	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	※社會統計	3	3
專業必修	※社會研究法	3	3
專業必修	樂齡服務產業經營與管理	2	2
專業必修	※長照需求評估與應用	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			
小計		24	24

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	社區式長期照顧	2	2
專業選修	社會工作概論	3	3
專業選修	長照產業規劃與管理	2	2
專業選修	社會個案工作	3	3
專業選修	輔具科技與復健照顧	2	2
專業選修	老人照顧技術與實作	1	2
專業選修	臨終關懷與悲傷輔導	2	2
專業選修	樂齡遊戲設計與實作	2	2
專業選修	長照機產業務與庶務	2	2
專業選修	長照產業品質管理與評鑑	2	2
專業選修	老化與電影	2	2
專業選修	樂齡體適能與養生運動	2	2
專業選修	居家服務	2	2
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。



112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	App程式設計	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	進階動畫設計	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	遊戲賽事實作	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	遊戲粒子系統實務	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

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	智慧遊戲設計實務	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	競技遊戲基礎實務	2	2
專業選修	故事發想與腳本寫作	2	2
專業選修	色彩學	2	2
專業選修	競技遊戲進階實務	2	2
專業選修	遊戲模型製作	2	2
專業選修	影像概念與構成	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	遊戲賽事營運	2	2
專業選修	遊戲粒子系統特效	2	2
專業選修	AI實務應用	2	2
專業選修	人工智慧概論	3	3
專業選修	程式設計概論	3	3
專業選修	機器學習概論	2	2
專業選修	故事動漫腳本設計	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	專案研究	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

人文學院 李亦春
院長

112學年度進修部四技時尚造型與設計系必修課程變動表

112學年度科目	第_學年/ 學期	學分/時 數	112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
美甲實作	2/2	2/2	美甲實作	2/2	3/3	變更開課學 分、時數	依照進修部學分
生活科學與實驗(一)	1/1	2/3	生活科學與實驗(一)	1/1	2/2	變更開課學 分、時數	依照進修部學分
生活科學與實驗(二)	1/2	2/3	生活科學與實驗(二)	1/2	2/2	變更開課學 分、時數	依照進修部學分
手足保養	1/2	2/2	手足保養	1/2	3/3	變更開課學 分、時數	依照進修部學分
化妝品調製與實驗(一)	2/1	2/3	化妝品調製與實驗(一)	2/1	2/2	變更開課學 分、時數	依照進修部學分
化妝品調製與實驗(二)	2/2	2/3	化妝品調製與實驗(二)	2/2	2/2	變更開課學 分、時數	依照進修部學分
髮型創意設計	3/1	2/2	髮型創意設計	3/1	3/3	變更開課學 分、時數	依照進修部學分
多媒體藝術	1/1	2/2	微電影製作與實務	1/1	2/2	變更課程名稱	教學品保會議委員建議，多媒體課程 名包括微電影、AR、VR等範圍寬廣 ，為符合上課內容，建議修正為微 電影製作實務。

系課務委員簽章：

李玉蘋

系主任簽章：

夏一民

院長簽章：

李來春