

104 學年度 四技進修部 資訊工程系數位多媒體設計組 課程標準

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	科	學/時 目/分/數	備註	
國文(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	文學與文化	2/2	共必	英文(三)	2/2	共必	1. 本系畢業生至少需修畢 <u>128</u> 學分，包含： ★共同必修 20 學分 ★院必修 6 學分 ★專業必修 57 學分 ★通識選修 10 學分，(自由選課) ★專業選修 35 學分，可選修： ●專業選修課程(含工作實務研討) ●最多 8 學分之社團學分課程 ●社團學分及外系專業選修合計不得超過 12 學分。 2. 選課注意事項： ■ 本系學生於在校期間參加校外全國性或國際資訊技術類競賽獲冠軍、亞軍或季軍者(須經本系課程委員會審查同意)，得申請抵免科目名稱“資訊技術專業證照”。 ■ 輔系及雙主修：外系學生取得本系輔系學位之條件為： (選修本系所開之專業科目至少 24 學分，包含指定必修科目 18 學分及二年級(含)以上專業必修或選修科目任選 6 學分)；取得本系雙主修學位，學分數應符合「雙主修辦法」第六條之規定。
英文(一)	2/2	共必	英文(二)	2/2	共必				公民社會概論	2/2	共必	
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	全民國防教育軍事訓練-國防科技	0/2	共必	全民國防教育軍事訓練-全民國防	0/2	共必	
計算機程式設計(一)	3/3	院必				數位影像處理與應用	3/3	專必	人機介面設計	3/3	專必	
計算機概論(一)	3/3	院必				電腦繪圖	3/3	專必	2D 電腦動畫實務	3/3	專必	
多媒體概論	2/2	專必	計算機程式設計(二)	3/3	專必	多媒體程式設計	3/3	專必	3D 電腦建模實務	3/3	專必	
多媒體概論實習	1/2	專必	計算機概論(二)	3/3	專必	行動裝置多媒體設計	3/3	專必	虛擬實境	3/3	專必	
網頁程式設計(一)	3/3	專必	色彩學	3/3	專必							
			網頁程式設計(二)	3/3	專必							
						腳本企劃	3/3	專選	互動式多媒體實作	3/3	專選	
						基礎攝影	3/3	專選	電腦輔助工程製圖	3/3	專選	
						電腦網路概論	3/3	專選	遊戲企劃	3/3	專選	
必修共計	16/19		必修共計	16/18		必修共計	14/16		必修共計	16/18		

104 學年度 四技進修部 資訊工程系數位多媒體設計組 課程標準

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
生命教育概論	2/2	共必	人類活動與地球環境變遷	2/2	共必	計算機圖學	3/3	專選	網路多媒體	3/3	專選	
數位音效設計	3/3	專必	中國通史	2/2	共必	互動式遊戲設計	3/3	專選				
3D 電腦動畫 I	3/3	專必	3D 電腦動畫 II	3/3	專必	電影製作實務	3/3	專選	電子商務安全	3/3	專選	
3D 場景設計實務	3/3	專必	多媒體證照	3/3	專必	進階 3D 動畫設計	3/3	專選	電腦輔助教學	3/3	專選	
						動作捕捉與編輯	3/3	專選	多媒體數位學習	3/3	專選	
影音後製作技術	3/3	專選	非線性剪輯	3/3	專選	創意思考與方法	3/3	專選	智慧財產權	3/3	專選	
遊戲程式設計	3/3	專選	數位加值與應用	3/3	專選	個案研究	3/3	專選	文化創意產業概論	3/3	專選	
數位插畫設計	3/3	專選	進階攝影技術	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	電影音樂賞析	3/3	專選	
應用心理學	3/3	專選	3D 遊戲設計	3/3	專選	數位編排設計	3/3	專選	商品設計	3/3	專選	
Android 程式設計	3/3	專選	影音特效設計	3/3	專選	多媒體證照 I	3/3	專選	傳播技能	3/3	專選	
iOS APP 程式設計	3/3	專選	UNITY 程式設計	3/3	專選	工業設計導論	3/3	專選	專利實務	3/3	專選	
電影概論	3/3	專選	網路遊戲程式設計	3/3	專選	APP 創意應用進階程式開發	3/3	專選	數位典藏技術	3/3	專選	
視窗程式設計(Java)	3/3	專選	數位錄影技術	3/3	專選	資訊技術專業證照	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	
視窗程式設計(C#)	3/3	專選	數位燈光設計	3/3	專選	專利導論	3/3	專選				
視窗程式設計(C++)	3/3	專選	APP 創意設計	3/3	專選	企業倫理	3/3	專選				
			嵌入式系統概論	3/3	專選							
必修共計	11/11		必修共計	10/10		必修共計	0/0		必修共計	0/0		