

九十九學年度四技進修部 資訊工程系必[選]修科目表

第三學年						第四學年						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	
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	專利導論	3/3	院選	虛擬實境	3/3	專選	註3: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"。 註4:依據本校大學部學生選讀輔系及雙主修辦法,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25學分,包含指定必修科目16學分及二年級(含)以上專業必修或選修科目任選9學分)取得本系雙主修學位之條件為:(符合本系畢業門檻之院必、專必及專選學分數,若已修畢原科系課程與本系之院畢、專必之課程名稱及學分數相符者得以採計) 註5:選修科目視情況得以視實際需求增減開課或隔年開課
			中國通史	2/2	共必	企業倫理	3/3	院選	資訊管理學	3/3	專選	
微算機架構	3/3	專必				VLSI設計	3/3	專選	網路多媒體	3/3	專選	
微算機系統實驗	1/2	專必				電腦動畫	3/3	專選	人工智慧	3/3	專選	
計算機組織	3/3	專必	演算法概論	3/3	專必	軟體工程概論	3/3	專選	軟體測試與度量	3/3	專選	
系統程式與組合語言	3/3	專必	作業系統概論	3/3	專必	機率與統計學	3/3	專選	軟體品質分析	3/3	專選	
工程數學	3/3	專必				專案管理	3/3	專選	UML與設計樣式	3/3	專選	
			嵌入式系統概論	3/3	院選	Linux作業系統與實習	3/4	專選	Linux進階管理	3/4	專選	
計算機圖學	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	資訊安全管理	3/3	專選	系統安全	3/3	專選	
網路程式設計	3/3	專選	系統分析與設計	3/3	專選	資訊安全實習	3/3	專選	編碼理論	3/3	專選	
高等Java物件導向程式設計	3/3	專選	編譯器設計	3/3	專選	資訊安全實務專題	3/3	專選	網路通訊資訊專業人員認證(二)	3/3	專選	
視窗程式設計	3/3	專選	影像處理概論	3/3	專選	資料壓縮	3/3	專選	無線寬頻網路	3/3	專選	
資訊安全導論	3/3	專選	廣域網路	3/3	專選	電子商務安全	3/3	專選	RFID應用開發實務	3/3	專選	
網路安全	3/3	專選	wcb程式設計技術與應用	3/3	專選	網路通訊資訊專業人員認證(一)	3/3	專選	嵌入式系統設計應用	3/3	專選	
遠送網路	3/3	專選	無線網路安全	3/3	專選	資訊技術專業證照	3/3	專選	智慧財產權	3/3	專選	
			密碼學	3/3	專選	威銳硬體描述語言	3/3	專選	嵌入式作業系統	3/3	專選	
網路規劃建置實務	3/3	專選	介面電路設計	3/3	專選	Verilog程式設計	3/3	專選	嵌入式系統開發實作	3/3	專選	
			無線與行動網路	3/3	專選	行動通訊系統導論計算	3/3	專選				
			軟體專利	3/3	專選							
			軟體品質分析	3/3	專選							
必修共計	15/16		必修共計	10/10		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

表單編號: AA-R-200 版本 A1

資訊工程系
魯大德 0804/11.02