

電資學院數位生活資訊與控制技術整合學程課程內容

必修課程				
科目名稱	學分	時數	開課學制	備註
多媒體技術與應用(資工系)	3	3	四技	
嵌入式系統概論(資工系)	3	3	四技	

選修課程					
科目名稱	學分	時數	開課學制	備註	
無線多媒體課程	射頻通訊量測實務(電通系)	3	3	四技	
	無線隨意及感測網路技術與應用(資工系)	3	3	進修部四技	
	虛擬實境語言(資工系)	3	3	四技、進修部四技	
	虛擬儀控設計(電子系)	3	3	四技	
	數位遊戲繪圖技術(資工系)	3	3	進修部四技	
	數位遊戲引擎與角色設計(資工系)	3	3	二技	
	數位電視之多媒體技術(資工系)	3	3	四技	
數位生醫資訊系統課程	微算機系統(資工系) 或 微算機原理與應用(電子系) 或 微處理機與實務(機械系) 或 微處理機應用(電機系)	3 3 3 3	3 4 3 3	四技	此四門課只承認一門課
	視窗程式設計與實習(資工系) 或 視窗程式設計 (電機系)	2 3	3 3	四技	此兩門課只承認一門課
	嵌入式即時作業系統(資工系)	3	3	四技	
	嵌入式系統原理(電子系)	3	3	四技	
數位生活控制課程	機電整合概論(機械系)	3	3	四技	
	機電整合技術(機械系)	3	3	四技	
	機電整合實務(電機系)	3	3	四技	
	感測與轉換技術(電機系) 或 感測器原理與應用(機械系)	3	3	四技	此兩門課只承認一門課
	控制系統(電機系)	3	3	四技	
	自動控制(機械系)	3	3	四技	
	控制系統模擬與分析 (機械系)	3	3	四技	
人因工程學(工管系)	3	3	四技		

系(院)助理製表：  
日期：98.12.29

系(院)主任核可：

製定/修訂  
98.12.29 修訂  
99.3.29 修訂