

# 元培科技大學 101學年度 入學生開課科目表

## 四技進修部 資訊工程系

課程領域：A(共同科目)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：101/10/18 16:33:53

課程領域	第一學年(101)					第二學年(102)					第三學年(103)					第四學年(104)								
	科目名稱		第一學期	第二學期	暑期	科目名稱		第一學期	第二學期	暑期	科目名稱		第一學期	第二學期	暑期	科目名稱		第一學期	第二學期	暑期	科目名稱		第一學期	第二學期
	學分	堂數	學分	堂數	學分	學分	堂數	學分	堂數	學分	學分	堂數	學分	堂數	學分	學分	堂數	學分	堂數	學分	學分	堂數	學分	堂數
A	程式設計	3	3			A 體育(三)			0	2	A 資料庫	3	3			B 資訊工程實務	3	3						
A	大一中文(一)	3	3			A 英文(三)	2	2			B 網路系統實務	3	3			B 軟硬體專題(二)	6	8						
A	軍訓(一)	0	2			B 電子學實務	3	3			B 計算機組織	3	3			C 數位資料隱藏	3	3						
A	體育(一)	0	2			B 離散數學	3	3			C 影像處理實務	3	3			C 影像資訊安全	3	3						
A	英文(一)	2	2			B 資料結構	3	3			C 科技文件導讀	2	2			C 無線網路概論	3	3						
A	計算機概論	3	3			C 行動裝置程式設計	3	3			C 計算機圖學	3	3			C Linux/Unix實務	3	3						
B	普通生物學	2	2			C 數位邏輯設計	3	3			C 英文(五)	2	2			C 嵌入式系統實作	3	3						
B	微積分	3	3			C 資訊生涯規劃	2	2			C 系統程式	3	3			C 圖形識別	3	3						
A	體育(二)		0	2		A 體育(四)		0	2		C 電子商務	3	3			C 醫學影像處理實務	3	3						
A	網路概論		3	3		A 英文(四)	2	2			B 軟硬體專題(一)		6	8		C 遊戲設計繪圖技術	3	3						
A	大一中文(二)		3	3		B 影像處理概論	3	3			B 資訊安全	3	3			C 生醫資訊概論		3	3					
A	軍訓(二)		0	2		B 視窗程式設計	3	3			C 作業系統	3	3			C 車載離型實作	3	3						
A	英文(二)		2	2		C 演算法	3	3			C 醫學影像處理概論	3	3			C 影像分享	3	3						
B	電子學		3	3		C 機率	3	3			C 嵌入式系統導論	3	3			C 網路行銷實務		3	3					
B	物理學		3	3		C 線性代數	3	3			C 遊戲設計	3	3			C 行動通訊		3	3					
B	物件導向程式設計		3	3		C 工程數學	3	3			C 多媒體實務	2	2			C 虛擬實境	3	3						
C	應用數學		3	3		C 雲端技術概論	3	3			C 網頁資料庫	3	3											
						C 數位邏輯實驗	2	2			C 英文(六)	2	2											
											C 影像處理程式設計	3	3											
											C 網路程式設計	3	3											
合	計	16	20	20	24	0	0	0	0	0	合	計	19	21	25	27	0	0	0	0	0	0	0	0

**【【畢業至少應修128學分】】**  
 (一) 全校共同必修、選修共計36學分  
 (1) 通識課程28學分：「大一中文6學分,共1學年」;「資訊科技:12學分」;「一般通識:10學分」(※必修:醫事倫理2學分;※選修:文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類,每類至少選修2學分,共計8學分)  
 (2) 英文8學分,共2學年(3) 體育0學分,共2學年(4) 軍訓0學分,共1學年  
 (二) 專業必修:56學分 (三) 專業選修:36學分  
 (四) 其他: (1) 畢業前須取得證照點數10點(含以上)。 (2) 點數依元培科技大學資訊工程系資訊證照規劃表計算之。  
 <經101.3.9校課程委員會會議通過><經101.10.2校課程委員會會議修正通過>