

# 元培科技大學 97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：100/03/28 09:44:13

課程領域	第一學年(97)				課程領域	第二學年(98)				課程領域	第三學年(99)				課程領域	第四學年(100)				課程領域																			
	科目名稱		第 一期	第 二期		暑 期	科目名稱		第 一期		第 二期	暑 期	科目名稱			第 一期	第 二期	暑 期	科目名稱		第 一期	第 二期	暑 期																
	學分	堂數	學分	堂數		學分	學分	堂數	學分		堂數	學分	堂數	學分		堂數	學分	堂數	學分		堂數	學分	堂數	學分	堂數														
A	大一中文(一)	3	3		A	體育(三)	0	2		A	英文(五)	2	2		A	英文(七)	2	2																					
A	英文(一)	2	2		A	英文(三)	2	2		B	資料庫	3	3		B	資訊工程實務	3	3																					
A	軍訓(一)	0	2		B	數位邏輯設計	3	3		B	計算機組織	3	3		B	軟硬體專題(二)	6	8																					
A	體育(一)	0	2		B	線性代數	3	3		B	系統程式	3	3		C	無線網路概論	3	3																					
B	計算機概論(一)	3	3		B	離散數學	3	3		C	科技文件導讀	3	3		C	生醫資訊	3	3																					
B	微積分甲(一)	3	3		B	資料結構	3	3		C	網路系統實務	3	3		C	遊戲設計	3	3																					
B	生物學	3	3		C	物件導向程式設計	3	3		C	計算機圖學	3	3		C	人工智慧	3	3																					
B	程式設計(一)	3	3		C	資訊生涯規劃	2	2		C	影像處理	3	3		C	軟體工程	3	3																					
A	體育(二)		0	2	A	體育(四)		0	2	C	圖形識別	3	3		C	影像資訊安全	3	3																					
A	大一中文(二)		3	3	A	英文(四)		2	2	C	醫學影像處理	3	3		C	電子商務	3	3																					
A	軍訓(二)		0	2	B	影像處理概論		3	3	A	英文(六)		2	2	C	醫學影像套合	3	3																					
A	英文(二)		2	2	B	機率		3	3	B	Linux/Unix實務		3	3	C	數位資料隱藏	3	3																					
B	計算機概論(二)		3	3	B	計算機網路概論		3	3	B	多媒體實務		2	2	C	影像分享		3	3																				
B	程式設計(二)		3	3	C	線性代數進階		3	3	B	軟硬體專題(一)		6	8	C	網路行銷實務		3	3																				
B	生物學		2	2	C	視窗程式設計		3	3	B	演算法		3	3	C	行動通訊		3	3																				
B	微積分甲(二)		3	3	C	工程數學		3	3	B	作業系統		3	3	C	嵌入式系統概論		3	3																				
					C	數位邏輯實驗		2	3	C	醫學影像切割與重建		3	3	C	數位學習技術實務		3	3																				
										C	網路資訊安全		3	3	C	編譯器設計		3	3																				
										C	網頁資料庫		3	3	C	虛擬實境		3	3																				
										C	網路程式設計		3	3	C	類神經網路		3	3																				
合	計	17	21	16	20	0	0		合	計	19	21	22	25	0	0		合	計	29	29	31	33	0		合	計	38	40	24	24			合	計	0	0	0	0

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修 13 2 學分。(二)共同必修 2 4 學分：大一中文 6 學分；英文 1 4 學分；通識 4 學分(含核心通識—醫事倫理 2 學分、基礎通識—社會科學概論 2 學分)；軍訓 0 學分(一學年)；體育 0 學分(二學年)。(三)一般性通識選修課程 4 學分(自然科學、社會科學、人文藝術；三類別跨選二類。) (四)本系專業必修 7 9 學分。(五)本系專業選修至少 2 5 學分。  
 另附畢業條件：  
 (一)畢業前須取得證照點數 10 點(含以上)、至少 1 張 A 級或 2 張 B 級以上證照。  
 (二)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 97.6.24 教務會議修正通過><經 97.9.19 校課程委員會會議修正通過><經 100.3.11 校課程委員會會議通過>