

元培科技大學 102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：102/04/03 16:57:00

課程領域	第一學年(102)					第二學年(103)					第三學年(104)					第四學年(105)									
	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	科目名稱		第一期	第二期	
	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分		
A	英文(一)	2	2			A	分類通識	2	2	2	A	分類通識	2	2		B	軟體專題(二)	6	8						
A	計算機概論	3	3			A	體育(三)	0	2		A	資料庫	3	3		B	資訊工程實務	3	3						
A	體育(一)	0	2			A	英文(三)	2	2		B	網路系統實務	3	3		C	圖形識別	3	3						
A	全民國防教育軍事訓練國際情勢	0	2			B	電子學實務	3	3		B	計算機組織	3	3		C	醫學影像處理實務	3	3						
A	分類通識	2	2	2	2	B	離散數學	3	3		C	訊號處理	3	3		C	嵌入式系統實作	3	3						
A	程式設計	3	3			B	資料結構	3	3		C	影像處理實務	3	3		C	數位資料隱藏	3	3						
A	大一中文(一)	3	3			C	行動裝置程式設計	3	3		C	科技文件導讀	2	2		C	影像資訊安全	3	3						
B	微積分	3	3			C	數位邏輯設計	3	3		C	多媒體實務	3	3		C	無線網路概論	3	3						
B	普通生物學	2	2			C	資訊生涯規劃	2	2		C	英文(五)	2	2		C	體感互動遊戲設計	3	3						
A	網路概論			3	3	A	體育(四)		0	2	C	電子商務	3	3		C	Linux/Unix實務	3	3						
A	大一中文(二)			3	3	A	英文(四)		2	2	B	軟體專題(一)		6	8	C	互動展示科技應用		3	3					
A	英文(二)			2	2	B	視窗程式設計		3	3	B	資訊安全		3	3	C	生醫資訊概論		3	3					
A	體育(二)			0	2	B	影像處理概論		3	3	B	作業系統		3	3	C	車載離型實作		3	3					
A	全民國防教育軍事訓練國防科技			0	2	C	線性代數		3	3	C	影像處理程式設計		3	3	C	影像分享		3	3					
B	物理學			3	3	C	工程數學		3	3	C	醫學影像處理概論		3	3	C	網路行銷實務		3	3					
B	電子學			3	3	C	雲端技術概論		3	3	C	嵌入式系統導論		3	3	C	行動通訊		3	3					
B	物件導向程式設計			3	3	C	數位邏輯實驗		2	2	C	遊戲設計		3	3										
C	應用數學			3	3	C	演算法		3	3	C	網頁資料庫		3	3										
						C	機率		3	3	C	計算機圖學		3	3										
											C	英文(六)		2	2										
											C	系統程式		3	3										
											C	網路程式設計		3	3										
合 計		18	22	22	26	0	0	合 計	21	23	27	29	0	0	合 計	27	27	38	40	0	合 計	33	35	18	18

【畢業至少應修128學分】
 (一)A共同必修36學分(「分類通識10學分,共5學期」。「英文8學分,共4學期」。「大一中文6學分,共2學期」。「資訊課程12學分,共4門」。「體育0學分,共4學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分,共2學期」。
 ※分類通識共同必修說明如下：
 1.倫理類：醫事倫理2學分(為院指定課程；限二年級(含)以上方得修習)
 2.文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類：8學分(每類必修2學分，有一類別可重覆選習但修習科目名稱不得重覆，合計8學分)
 (二)B專業必修：56學分 (三)C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102.3.15校課程委員會會議通過>