

# 元培科技大學九六學年度 入學生開課科目表

## 四技日間部--資工系

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：099/06/21 15:20:54

課程領域	第一學年(96)					第二學年(97)					第三學年(98)					第四學年(99)																		
	科目名稱	第一期		第二期		暑期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期		暑期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期		暑期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期						
		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	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	作業系統	3	3				B	軟體專題(二)	6	8										
A	體育(一)	0	2				B	電子學(一)	3	3				B	系統程式	3	3				B	資訊工程實務	3	3										
A	軍訓(一)	0	2				B	數位系統	3	3				B	計算機組織	3	3				C	人工智慧	3	3										
A	勤毅教育(一)	0	1				B	線性代數(一)	3	3				B	演算法	3	3				C	生物資訊	3	3										
B	物理學(一)	3	3				C	物件導向程式設計	3	3				C	區域網路	3	3				C	遊戲設計繪圖技術	3	3										
B	計算機概論(一)	3	3				C	組合語言	3	3				C	軟體工程	3	3				C	電子商務	3	3										
B	程式設計(一)	3	3				C	資訊生涯規劃	2	2				C	嵌入式系統專論	3	3				C	演算法專題	3	3										
B	微積分甲(一)	3	3				C	醫院資訊實務介紹	3	3				C	資料庫	3	3				C	網路系統管理	3	3										
B	離散數學(一)	3	3				A	體育(四)		0	2			C	數值方法	3	3				C	影像處理	3	3										
A	大一中文(二)			3	3		A	英文(四)		2	2			A	英文(六)		2	2			C	數據通訊		3	3									
A	英文(二)			2	2		B	資料結構		3	3			B	軟體專題(一)		6	8			C	行動網路		3	3									
A	體育(二)			0	2		B	電子學(二)		3	3			B	編譯器設計		3	3			C	高速網路		3	3									
A	軍訓(二)			0	2		B	線性代數(二)		3	3			C	Java程式設計		3	3			C	虛擬實境		3	3									
A	勤毅教育(二)			0	1		C	工程數學		3	3			C	多人多工系統		3	3			C	網路行銷實務		3	3									
B	物理學(二)			3	3		C	視窗程式設計		3	3			C	多媒體實務		3	3			C	數位學習技術實務		3	3									
B	計算機概論(二)			3	3		C	電子學實驗		2	3			C	車載離型實作		3	3			C	類神經網路		3	3									
B	程式設計(二)			3	3		C	電腦網路		3	3			C	計算機圖學		3	3																
B	微積分甲(二)			3	3								C	嵌入式系統實作		3	3																	
B	離散數學(二)			3	3								C	資訊安全		3	3																	
													C	網頁資料庫		3	3																	
合	計	20	25	20	25	0	0	合	計	22	24	22	25	0	0	合	計	29	29	35	37	0	合	計	32	34	21	21	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-科技倫理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)；勤毅教育0學分(一學年)。(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7.8學分。(五)本系專業選修至少2.6學分。 <97.04.25校課程委員會修正通過> <97.6.24教務會議修正通過> <經99.5.4校課程委員會修正通過>