元培科學技術學院九四學年度　入學生開課科目表

二技進修部--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：095/02/24 15:37:01

第一學年(94)							第二學年(95)							第三學年(96)							第四學年(97)						
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期	
		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
A	英文(五)	2	2					A	英文(七)	2	2																		
B	程式設計	3	3					B	系統程式	3	3																		
B	數位系統	3	3					B	計算機組織	3	3																		
B	線性代數	3	3					B	軟硬體專題(一)	6	8																		
B	離散數學	3	3					B	演算法	3	3																		
C	多人多工系統	3	3					C	人工智慧	3	3																		
C	電腦網路	3	3					C	計算機圖學	3	3																		
A	英文(六)			2	2			C	資訊安全	3	3																		
B	工程數學			3	3			C	電子商務	3	3																		
B	資料結構			3	3			C	類神經網路	3	3																		
C	物件導向程式設計			3	3			B	作業系統			3	3																
C	虛擬實境			3	3			B	軟硬體專題(二)			6	8																
C	影像處理			3	3			C	平行處理			3	3																
C	機率			3	3			C	行動網路			3	3																
								C	資料庫			3	3																
								C	數值方法			3	3																
								C	編譯器設計			3	3																
合　　計		20	20	20	20	0	0	合　　計		32	34	24	26	0	0	合　　計		0	0	0	0	0		合　　計		0	0	0	0

備註

畢業學分數：(一)畢業至少應修７２學分。(二)共同必修１０學分：英文６學分；通識必修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)。（三）一般性通識選修課程２學分（自然科學、社會科學、人文藝術；三類別任選一類）。(四)本系專業必修４２學分。(五)本系專業選修至少１６ 學分。(五)共同選修至少２學分，可選全校任何課程，但不得重覆修課。