

元培科技大學九四學年度 入學生開課科目表

四技進修部--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：097/08/25 09:53:29

課程領域	第一學年(94)					第二學年(95)					第三學年(96)					第四學年(97)																		
	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	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	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	軟硬體專題(二)	6	8													
A	體育(一)	0	2			B	工程數學	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	計算機概論(三)	2	2			B	演算法	3	3			C	人工智慧	3	3													
B	物理學(一)	3	3			B	程式設計(三)	2	2			C	區域網路	3	3			C	網路系統管理	3	3													
B	計算機概論(一)	2	2			B	電子學(一)	3	3			C	軟體工程	3	3			C	影像處理	3	3													
B	程式設計(一)	2	2			B	線性代數	3	3			C	資料庫	3	3			C	Java程式設計		3 3													
B	微積分甲(一)	3	3			C	視窗程式設計	2	2			C	數值方法	3	3			C	行動網路		3 3													
A	大一中文(二)		3	3		A	體育(四)		0	2		A	英文(六)		2	2		C	高速網路		3 3													
A	英文(二)		2	2		A	英文(四)		2	2		B	計算機組織		3	3		C	網路行銷實務		3 3													
A	體育(二)		0	2		B	資料結構		3	3		B	軟硬體專題(一)		6	8		C	類神經網路		3 3													
A	軍訓(二)		0	2		B	電子學(二)		3	3		B	編譯器設計		3	3																		
B	物理學(二)		3	3		B	數位系統		3	3		C	多人多工系統		3	3																		
B	計算機概論(二)		2	2		B	機率		3	3		C	計算機圖學		3	3																		
B	程式設計(二)		2	2		B	離散數學		3	3		C	資訊安全		3	3																		
B	微積分甲(二)		3	3		C	物件導向程式設計			3 3		C	組合語言			3 3																		
C	資訊生涯規劃			2	2	C	電子商務			3 3		C	虛擬實境			3 3																		
C	電腦網路			3	3	C	網頁資料庫			3 3		C	遊戲設計			3 3																		
合 計		15	19	15	19	5	合 計		17	19	17	19	9	9	合 計		23	23	23	25	9	9	合 計		20	22	15	15	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)。(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。
<經97.6.24教務會議修正通過>