元培科技大學九五學年度　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：097/08/25 10:50:37

第一學年(95)								第二學年(96)								第三學年(97)								第四學年(98)							
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		暑期	
		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
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	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	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	資料庫	3	3					C	演算法專題	3	3				
B	微積分甲(一)	3	3					A	體育(四)			0	2			C	數值方法	3	3					C	網路系統管理	3	3				
B	離散數學(一)	3	3					A	英文(四)			2	2			A	英文(六)			2	2			C	影像處理	3	3				
A	大一中文(二)			3	3			B	資料結構			3	3			B	軟硬體專題(一)			6	8			C	Java程式設計			3	3		
A	英文(二)			2	2			B	電子學(二)			3	3			B	編譯器設計			3	3			C	行動網路			3	3		
A	體育(二)			0	2			B	線性代數(二)			3	3			C	多人多工系統			3	3			C	高速網路			3	3		
A	軍訓(二)			0	2			C	視窗程式設計			3	3			C	多媒體實務			3	3			C	虛擬實境			3	3		
A	勤毅教育(二)			0	1			C	電腦網路			3	3			C	計算機圖學			3	3			C	網路行銷實務			3	3		
B	物理學(二)			3	3											C	資訊安全			3	3			C	數位學習技術實務			3	3		
B	計算機概論(二)			3	3											C	網頁資料庫			3	3			C	類神經網路			3	3		
B	程式設計(二)			3	3											C	數據通訊			3	3										
B	微積分甲(二)			3	3																										
B	離散數學(二)			3	3																										
合計		20	25	20	25	0	0	合計		19	21	17	19	0	0	合計		26	26	29	31	0		合計		32	34	21	21		
合計																														0	0

備註

畢業學分數：(一)畢業至少應修１３２學分。(二)共同必修２４學分：大一中文６學分；英文１４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７８學分。(五)本系專業選修至少２６學分。　97.6.24教務會議修正通過