元培科技大學　97學年度　入學生開課科目表

四技日間部　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：100/03/30 14:02:21

第一學年(97)							第二學年(98)							第三學年(99)							第四學年(100)						
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	體育(一)	0	2					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	科技文件導讀	3	3					B	資訊工程實務	3	3		
A	勤毅教育(一)	0	1					B	數位邏輯設計	3	3					B	資料庫	3	3					B	軟硬體專題(二)	3	8		
A	大一中文(一)	3	3					B	機率	3	3					B	計算機組織	3	3					C	遊戲設計	3	3		
A	軍訓(一)	0	2					B	資料結構	3	3					B	系統程式	3	3					C	人工智慧	3	3		
B	物理學	3	3					C	醫院資訊實務介紹	3	3					C	網路系統實務	3	3					C	軟體工程	3	3		
B	微積分甲(一)	3	3					C	線性代數進階	3	3					C	計算機圖學	3	3					C	電子商務	3	3		
B	計算機概論(一)	3	3					C	物件導向程式設計	3	3					C	影像處理	3	3					C	醫學影像套合	3	3		
B	程式設計(一)	3	3					C	資訊生涯規劃	2	2					C	醫學影像處理	3	3					C	數位資料隱藏	3	3		
B	離散數學	3	3					A	體育(四)			0	2			C	圖形識別	3	3					C	影像資訊安全	3	3		
A	大一中文(二)			3	3			A	英文(四)			2	2			A	英文(六)			2	2			C	無線網路概論	3	3		
A	軍訓(二)			0	2			B	工程數學			3	3			B	Linux/Unix實務			3	3			C	生醫資訊	3	3		
A	勤毅教育(二)			0	1			B	計算機網路概論			3	3			B	多媒體實務			2	2			C	校外實習(二)			3	9
A	體育(二)			0	2			B	影像處理概論			3	3			B	軟硬體專題(一)			3	8			C	校外實習(一)			3	9
A	英文(二)			2	2			C	視窗程式設計			3	3			B	演算法			3	3			C	影像分享			3	3
B	程式設計(二)			3	3			C	數位邏輯實驗			2	3			B	作業系統			3	3			C	網路行銷實務			3	3
B	微積分甲(二)			3	3											C	醫學影像切割與重建			3	3			C	行動通訊			3	3
B	生物學			2	2											C	網路資訊安全			3	3			C	嵌入式系統概論			3	3
B	線性代數			3	3											C	網頁資料庫			3	3			C	數位學習技術實務			3	3
B	計算機概論(二)			3	3											C	網路程式設計			3	3			C	編譯器設計			3	3
																								C	虛擬實境			3	3
																								C	校外實習(三)			3	9
																								C	類神經網路			3	3
	合　　計	20	25	19	24	0	0		合　　計	22	24	16	19	0	0		合　　計	29	29	28	33	0			合　　計	35	40	33	51

	第一學年(97)	第二學年(98)	第三學年(99)	第四學年(100)	
	合　　計	合　　計	合　　計	合　　計	合　　計
第一學期 學分	20	22	29	35	0
第一學期 堂數	25	24	29	40	0
第二學期 學分	19	16	28	33	0
第二學期 堂數	24	19	33	51	0
暑期 學分	0	0	0		0
暑期 堂數	0	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－醫事倫理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７９ 學分。(五)本系專業選修至少２５學分。

另附畢業條件：

(一)畢業前須取得證照點數10點(含以上)、至少1張A級或2張B級以上證照。

(二)點數依元培科技大學資訊工程系資訊證照規劃表計算之。

<97.6.24教務會議修正通過><經97.9.19校課程委員會議修正通過><經100.3.11校課程委員會修正通過><經100.3.11校課程委員會修正通過>