

元培科技大學 98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

課程領域	第一學年(98)					第二學年(99)					第三學年(100)					第四學年(101)													
	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域				
	第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數		暑期學分	暑期堂數	第一期學分	第一期堂數		第二期學分	第二期堂數	暑期學分	暑期堂數		第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數		暑期學分	暑期堂數	第一期學分	第一期堂數		第二期學分	第二期堂數	暑期學分	暑期堂數
A	勤毅教育(一)	0	1		A	體育(三)	0	2		A	英文(五)	2	2		A	英文(七)	2	2											
A	大一中文(一)	3	3		A	英文(三)	2	2		B	科技文件專讀	3	3		B	軟硬體專題(二)	3	8											
A	體育(一)	0	2		B	電子學實務	3	3		B	資料庫	3	3		B	資訊工程實務	3	3											
A	英文(一)	2	2		B	數位邏輯設計	3	3		B	計算機組織	3	3		C	人工智慧	3	3											
A	軍訓(一)	0	2		B	資料結構	3	3		B	系統程式	3	3		C	軟體工程	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	電子商務	3	3											
B	微積分	3	3		C	線性代數進階	3	3		C	計算機圖學	3	3		C	醫學影像套合	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	數位資料隱藏	3	3											
B	離散數學	3	3		C	資訊生涯規劃	2	2		C	圖形識別	3	3		C	影像資訊安全	3	3											
B	程式設計(一)	3	3		A	英文(四)			2	2	C	醫學影像處理	3	3	C	無線網路概論	3	3											
A	軍訓(二)			0	2	A	體育(四)			0	2	A	英文(六)			2	2	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	Linux/Unix實務			3	3	C	遊戲設計	3	3								
A	大一中文(二)			3	3	B	影像處理概論			3	3	B	多媒體實務			2	2	C	校外實習(三)			3	9						
A	體育(二)			0	2	B	機率			3	3	B	軟硬體專題(一)			3	8	C	校外實習(二)			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	線性代數			3	3	C	工程數學			3	3	B	作業系統			3	3	C	網路行銷實務			3	3						
B	電子學			3	3	C	數位邏輯實驗			2	3	C	資訊技術			3	3	C	行動通訊			3	3						
B	計算機概論(二)			3	3							C	醫學影像切割與重建			3	3	C	嵌入式系統概論			3	3						
B	生物學			2	2							C	網路資訊安全			3	3	C	數位學習技術實務			3	3						
B	程式設計(二)			3	3							C	網頁資料庫			3	3	C	校外實習(一)			3	9						
												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	類神經網路			3	3						
合 計	20	25	19	24	0	0	合 計	22	24	19	22	0	0	合 計	29	29	31	36	0	合 計	35	40	33	51	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-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 7.9 學分。(五)本系專業選修至少 2.5 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。<經 98.3.20 校課程委員會議通過><經 100.3.11 校課程委員會修正通過>