

元培科技大學 99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：102/04/10 16:05:45

課程領域	第一學年(99)					第二學年(100)					第三學年(101)					第四學年(102)																	
	科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱							第一學分	第二學分									
	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	學分	學分	學分	學分										
A	體育(一)		0	2		A	體育(三)		0	2		B	網路系統實務		3	3		B	軟硬體專題(二)		3	8											
A	軍訓(一)		0	2		A	英文(三)		2	2		B	系統程式		3	3		B	資訊工程實務		3	3											
A	勞作教育(一)		0	1		B	電子學實務		3	3		B	計算機組織		3	3		C	人工智慧		3	3											
A	英文(一)		2	2		B	資料結構		3	3		C	科技文件導讀		2	2		C	軟體工程		3	3											
A	大一中文(一)		3	3		C	醫院資訊實務介紹		3	3		C	資料庫		3	3		C	電子商務		3	3											
B	計算機概論(一)		3	3		C	線性代數進階		3	3		C	計算機圖學		3	3		C	校外實習(三)		3	9											
B	離散數學		3	3		C	數位邏輯設計		3	3		C	英文(五)		2	2		C	遊戲設計繪圖技術		3	3											
B	程式設計(一)		3	3		C	物件導向程式設計		3	3		C	圖形識別		3	3		C	校外實習(二)		3	9											
B	微積分		3	3		C	資訊生涯規劃		2	2		C	醫學影像處理		3	3		C	校外實習(一)		3	9											
B	普通生物學		2	2		A	體育(四)			0	2		C	影像處理		3	3		C	嵌入式系統實作		3	3										
A	大一中文(二)			3	3	A	英文(四)			2	2		B	Linux/Unix實務			3	3	C	醫學影像套合		3	3										
A	軍訓(二)			0	2	B	影像處理概論			3	3		B	多媒體實務			2	2	C	數位資料隱藏		3	3										
A	體育(二)			0	2	B	計算機網路概論			3	3		B	軟硬體專題(一)			3	8	C	影像資訊安全		3	3										
A	英文(二)			2	2	C	視窗程式設計			3	3		B	作業系統			3	3	C	無線網路概論		3	3										
A	勞作教育(二)			0	1	C	工程數學			3	3		C	嵌入式系統導論			3	3	C	生醫資訊		3	3										
B	線性代數			3	3	C	數位邏輯實驗			2	3		C	資訊技術			3	3	C	軟硬體專題(三)			3	8									
B	電子學			3	3	C	演算法			3	3		C	醫學影像切割與重建			3	3	C	校外實習(六)			3	9									
B	物理學			3	3	C	機率			3	3		C	網路資訊安全			3	3	C	校外實習(五)			3	9									
B	計算機概論(二)			3	3								C	網頁資料庫			3	3	C	校外實習(四)			3	9									
B	程式設計(二)			3	3								C	英文(六)			2	2	C	車載離型實作			3	3									
													C	網路程式設計			3	3	C	影像分享			3	3									
																			C	網路行銷實務			3	3									
																			C	行動通訊			3	3									
																			C	數位學習技術實務			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		19	24	20	25	0	0		合	計		22	24	22	25	0	0	合	計		45	68	36	59		合	計		0	0	0	0

畢業學分數：(一)畢業至少應修12.8學分。(二)共同必修1.8學分；大一中文6學分；英文8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)；勞作教育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6.7學分。(五)本系專業選修至少3.9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99.5.4校課程委員會修正通過><經99.7.2教務會議修正通過><經100.3.11校課程委員會修正通過><經102.3.15校課程委員會修正通過>