

元培科技大學 100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(100)					第二學年(101)					第三學年(102)					第四學年(103)																	
	科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱												
																									學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分
A	程式設計	3	3			A	體育(三)	0	2			A	資料庫	3	3			B	資訊工程實務	3	3												
A	大一中文(一)	3	3			A	英文(三)	2	2			B	網路系統實務	3	3			B	軟體專題(二)	3	3												
A	體育(一)	0	2			B	線性代數	3	3			B	計算機組織	3	3			C	數位資料隱藏	3	3												
A	計算機概論	3	3			B	資料結構	3	3			B	作業系統	3	3			C	影像資訊安全	3	3												
A	勞作教育(一)	0	1			C	醫院資訊實務介紹	3	3			C	生醫資訊概論	3	3			C	無線網路概論	3	3												
A	英文(一)	2	2			C	數位邏輯設計	3	3			C	科技文件專讀	2	2			C	Linux/Unix實務	3	3												
A	軍訓(一)	0	2			C	資訊生涯規劃	2	2			C	計算機圖學	3	3			C	圖形識別	3	3												
B	微積分	3	3			C	機率	3	3			C	英文(五)	2	2			C	校外實習(三)	3	9												
B	普通生物學	2	2			A	體育(四)		0	2		C	電子商務	3	3			C	醫學影像處理概論	3	3												
B	電子學	3	3			A	英文(四)		2	2		C	系統程式	3	3			C	遊戲設計繪圖技術	3	3												
A	大一中文(二)			3	3	B	視窗程式設計		3	3		B	遊戲設計			3	3	C	校外實習(二)			3	9										
A	英文(二)			2	2	B	影像處理概論		3	3		B	軟體專題(一)			3	8	C	校外實習(一)			3	9										
A	勞作教育(二)			0	1	C	演算法		3	3		B	資訊安全			3	3	C	嵌入式系統實作			3	3										
A	軍訓(二)			0	2	C	工程數學		3	3		C	影像處理實務			3	3	C	軟體專題(三)				3	8									
A	體育(二)			0	2	C	數位邏輯實驗		2	3		C	嵌入式系統導論			3	3	C	校外實習(五)				3	9									
A	網路概論			3	3	C	線性代數進階		3	3		C	資訊技術			3	3	C	校外實習(四)				3	9									
B	離散數學			3	3						C	多媒體實務			2	2	C	醫學影像處理實務						3	3								
B	物理學			3	3						C	網頁資料庫			3	3	C	車載離型實作						3	3								
B	電子學實務			3	3						C	英文(六)			2	2	C	影像分享						3	3								
C	物件導向程式設計			3	3						C	網路程式設計			3	3	C	網路行銷實務						3	3								
																		C	行動通訊						3	3							
																		C	校外實習(六)						3	9							
																		C	數位學習技術實務						3	3							
																		C	虛擬實境						3	3							
合 計		19	24	20	25	0	0	0	0		合 計	19	21	19	22	0	0	合 計	28	28	28	33	0	合 計	39	62	33	56	合 計	0	0	0	0

【畢業至少應修128學分】
 (一)全校共同必修、選修共計36學分
 (1)通識課程28學分：「大一中文6學分,共1學年」；「資訊科技：12學分」；「一般通識：10學分」(※必修：醫事倫理2學分；※選修：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類，每類至少選修2學分,共計8學分)
 (2)英文8學分,共2學年(3)體育0學分,共2學年(4)軍訓0學分,共1學年(5)勞作教育0學分,共1學年
 (二)專業必修：53學分 (三)專業選修：39學分 (四)其他：(1)畢業前須取得證照點數10點(含以上)。(2)點數依元培科技大學資訊工程系資訊證照規劃表計算之。
 (五)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。 <經100.3.11校課程委員會議通過><經100.6.28教務會議修正通過><經102.3.15校課程委員會修正通過>