元培科技大學　102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(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)　　製表日期：103/03/31 11:11:08

第一學年(102)								第二學年(103)								第三學年(104)								第四學年(105)							
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	分類通識	2	2	2	2			A	分類通識	2	2					B	資訊工程實務	3	3				
A	分類通識	2	2	2	2			A	英文(三)	2	2					A	資料庫	3	3					C	Linux/Android實務	3	3				
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2					A	體育(三)	0	2					B	3D動畫基礎	3	3					C	校外實習(一)	3	9				
A	英文(一)	2	2					B	行動裝置程式設計	3	3					B	互動網頁設計	3	3					C	校外實習(二)	3	9				
A	計算機概論	3	3					B	資料結構	3	3					B	軟硬體專題(一)	3	8					C	校外實習(三)	3	9				
A	勞作教育(一)	0	1					C	無線網路概論	2	2					B	網路系統實務	3	3					C	軟硬體專題(三)	3	8				
A	程式設計	3	3					C	資訊生涯規劃	2	2					C	多媒體實務	3	3					C	嵌入式系統實作	3	3				
A	體育(一)	0	2					C	數位邏輯設計	3	3					C	作業系統	3	3					C	開放軟體實務	3	3				
B	普通生物學	2	2					C	線性代數	3	3					C	科技文件導讀	2	2					C	數位產業研究	3	3				
B	微積分	3	3					A	英文(四)			2	2			C	計算機組織	3	3					C	醫學影像處理實務	3	3				
B	電子學	3	3					A	體育(四)			0	2			C	專案管理	3	3					C	體感互動遊戲設計	3	3				
A	大一中文(二)			3	3			B	2D電腦動畫			3	3			C	微電影製作	3	3					C	互動展示科技應用			3	3		
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2			B	視窗程式設計			3	3			C	電子商務	3	3					C	行動多媒體實務			3	3		
A	英文(二)			2	2			C	使用者介面設計			3	3			C	影像處理實務	3	3					C	行動通訊			3	3		
A	勞作教育(二)			0	1			C	基礎攝影			3	3			B	軟硬體專題(二)			3	8			C	校外實習(五)			3	9		
A	網路概論			3	3			C	雲端技術概論			3	3			B	資訊安全			3	3			C	校外實習(六)			3	9		
A	體育(二)			0	2			C	演算法			3	3			B	遊戲設計			3	3			C	校外實習(四)			3	9		
B	物件導向程式設計			3	3			C	影像處理概論			3	3			C	AUTOCAD平面設計			3	3			C	網路行銷實務			3	3		
B	物理學			3	3			C	數位邏輯實驗			2	3			C	計算機圖學			3	3			C	影像分享			3	3		
B	電子學實務			3	3											C	嵌入式系統導論			3	3										
B	離散數學			3	3											C	資訊證照實務			3	3										
C	應用數學			3	3											C	網頁資料庫			3	3										
																C	增廣實境概論			3	3										
																C	醫學影像處理概論			3	3										
	合　計	21	26	25	30	0	0		合　計	20	22	27	30	0	0		合　計	40	45	30	35	0			合　計	33	56	24	42				合　計	0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修128學分】
(一)A共同必修36學分
(「分類通識10學分,共5學期」。「英文8學分,共4學期」。「大一中文6學分,共2學期」。「資訊課程12學分,共4門」。「體育0學分,共4學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分,共2學期」。「勞作教育0學分,共2學期」。)
※分類通識共同必修說明如下：1.倫理類：醫事倫理2學分(爲院指定課程；限二年級(含)以上方得修習)2.文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類：8學分(上述第2.項：每類必修2學分，有一類別可重覆選習但修習科目名稱不得重覆，合計8學分)
(二)B專業必修：56學分　(三)C專業選修：36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102.3.15校課程委員會議通過><經103.03.07校課程委員會議修正通過>