元培科技大學　101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(101)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	大一中文(一)	3	3				
A	英文(一)	2	2				
A	計算機概論	3	3				
A	軍訓(一)	0	2				
A	勞作教育(一)	0	1				
A	程式設計	3	3				
A	體育(一)	0	2				
B	普通生物學	2	2				
B	微積分	3	3				
B	電子學	3	3				
A	大一中文(二)			3	3		
A	英文(二)			2	2		
A	軍訓(二)			0	2		
A	勞作教育(二)			0	1		
A	網路概論			3	3		
A	體育(二)			0	2		
B	物件導向程式設計			3	3		
B	物理學			3	3		
B	電子學實務			3	3		
B	離散數學			3	3		
C	應用數學			3	3		
	合　計	19	24	23	28	0	0

第二學年(102)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	英文(三)	2	2				
A	體育(三)	0	2				
B	資料結構	3	3				
B	線性代數	3	3				
C	行動裝置程式設計	3	3				
C	資訊生涯規劃	2	2				
C	數位邏輯設計	3	3				
C	機率	3	3				
C	醫院資訊系統概論	3	3				
A	英文(四)			2	2		
A	體育(四)			0	2		
B	視窗程式設計			3	3		
B	影像處理概論			3	3		
C	工程數學			3	3		
C	雲端技術概論			3	3		
C	演算法			3	3		
C	數位邏輯實驗			2	3		
	合　計	22	24	19	22	0	0

第三學年(103)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	資料庫	3	3				
B	作業系統	3	3				
B	計算機組織	3	3				
B	網路系統實務	3	3				
C	系統程式	3	3				
C	科技文件導讀	2	2				
C	英文(五)	2	2				
C	計算機圖學	3	3				
C	資訊證照實務(一)	3	4				
C	電子商務	3	3				
C	影像處理實務	3	3				
B	軟硬體專題(一)			3	8		
B	資訊安全			3	3		
B	遊戲設計			3	3		
C	多媒體實務			2	2		
C	英文(六)			2	2		
C	嵌入式系統導論			3	3		
C	資訊技術			3	3		
C	資訊證照實務(二)			3	4		
C	網頁資料庫			3	3		
C	網路程式設計			3	3		
C	影像處理程式設計			3	3		
C	醫學影像處理概論			3	3		
	合　計	31	32	34	40		0

第四學年(104)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	軟硬體專題(二)	3	8				
B	資訊工程實務	3	3				
C	Linux/Unix實務	3	3				
C	校外實習(一)	3	9				
C	校外實習(二)	3	9				
C	校外實習(三)	3	9				
C	嵌入式系統實作	3	3				
C	無線網路概論	3	3				
C	遊戲設計繪圖技術	3	3				
C	圖形識別	3	3				
C	影像資訊安全	3	3				
C	數位資料隱藏	3	3				
C	醫學影像處理實務	3	3				
C	生醫資訊概論			3	3		
C	行動通訊			3	3		
C	車載雛型實作			3	3		
C	校外實習(五)			3	9		
C	校外實習(六)			3	9		
C	校外實習(四)			3	9		
C	軟硬體專題(三)			3	8		
C	虛擬實境			3	3		
C	網路行銷實務			3	3		
C	影像分享			3	3		
	合　計	39	62	30	53		

第五學年

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數
	合　計	0	0	0	0

修業規定

【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：56學分　(三)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101.3.9校課程委員會通過><經101.10.2校課程委員會修正通過><經102.3.15校課程委員會修正通過><經103.03.07校課程委員會議修正通過>