元培醫事科技大學 103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：103/11/24 12:10:22

第一學年(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	大一中文(一)	3	3				
A	分類通識	2	2	2	2		
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2				
A	英文(一)	2	2				
A	計算機概論	3	3				
A	勞作教育(一)	0	1				
A	體育(一)	0	2				
B	多媒體概論	3	3				
B	程式設計基礎	3	3				
B	網際網路應用	3	3				
C	電子學	3	3				
A	大一中文(二)			3	3		
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2		
A	英文(二)			2	2		
A	勞作教育(二)			0	1		
A	程式設計			3	3		
A	網路概論			3	3		
A	體育(二)			0	2		
B	套裝軟體應用(一)			3	3		
B	健康產業管理概論			2	2		
B	雲端技術概論			3	3		
C	微積分			3	3		
	合　計	22	27	24	29	0	0

第二學年(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
A	分類通識	2	2	2	2		
A	英文(三)	2	2				
A	體育(三)	0	2				
B	物件導向程式設計	3	3				
B	套裝軟體應用(二)	3	3				
B	資料結構	3	3				
B	機器人實務	3	3				
C	物理學	3	3				
C	無線網路概論	2	2				
C	資訊生涯規劃	2	2				
C	電子學實務	3	3				
C	數位邏輯設計	3	3				
C	線性代數	3	3				
C	離散數學	3	3				
A	英文(四)			2	2		
A	體育(四)			0	2		
B	2D電腦動畫			3	3		
B	行動裝置程式設計			3	3		
B	視窗程式設計			3	3		
B	網頁設計			3	3		
C	使用者介面設計			3	3		
C	基礎攝影			3	3		
C	演算法			3	3		
C	影像處理概論			3	3		
C	數位邏輯實驗			2	3		
	合　計	35	37	30	33	0	0

第三學年(105)

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	分類通識	2	2				
A	資料庫	3	3				
B	3D動畫基礎	3	3				
B	互動網頁設計	3	3				
B	專案管理	3	3				
B	軟硬體專題(一)	3	8				
B	網路系統實務	3	3				
C	多媒體實務	3	3				
C	作業系統	3	3				
C	科技文件導讀	2	2				
C	計算機組織	3	3				
C	微電影製作	3	3				
C	電子商務	3	3				
C	影像處理實務	3	3				
B	軟硬體專題(二)			3	8		
B	資訊安全			3	3		
B	遊戲設計			3	3		
C	AUTOCAD平面設計			3	3		
C	計算機圖學			3	3		
C	嵌入式系統導論			3	3		
C	資訊證照實務			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	40	45	30	35		0

第四學年(106)

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	資訊工程實務	3	3				
C	Linux/Android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	軟硬體專題(三)	3	8				
C	嵌入式系統實作	3	3				
C	開放軟體實務	3	3				
C	數位產業研究	3	3				
C	醫學影像處理實務	3	3				
C	體感互動遊戲設計	3	3				
C	互動展示科技應用			3	3		
C	行動多媒體實務			3	3		
C	行動通訊			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	網路行銷實務			3	3		
C	影像分享			3	3		
	合　計	33	56	24	42		

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)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：企業倫理2學分(為院指定課程；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：68學分　(三)C專業選修：24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103.03.07校課程委員會議通過>