元培醫事科技大學 105學年度 入學生開課科目表

四技日間部 行動科技應用系

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：108/04/03 14:05:15

第一學年(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	大學之道	2	2				
A	中文(一)	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	勞作教育(一)	0	1				
A	體育(一)	0	2				
B	多媒體概論	3	3				
B	行動裝置概論	3	3				
B	計算機概論	3	3				
B	程式設計基礎	3	3				
C	網際網路應用	3	3				
A	中文(二)			2	2		
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	博雅通識			2	2		
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	程式設計			3	3		
B	雲端技術概論			3	3		
B	網路概論			3	3		
C	智慧醫療概論			3	3		
	合 計	21	26	23	28	0	0

第二學年(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
A	英語聽講練習(一)	1	1				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	職能通識	2	2	2	2		
B	物件導向程式設計	3	3				
C	套裝軟體應用(二)	3	3				
C	基礎生物學	3	3				
C	無線網路概論	2	2				
C	資料結構	3	3				
C	資訊生涯規劃	2	2				
C	網頁設計	3	3				
C	數位邏輯設計	3	3				
C	機器人實務	3	3				
C	應用數學	3	3				
A	英語聽講練習(二)			1	1		
B	行動裝置程式設計			3	3		
B	資料庫			3	3		
C	2D電腦動畫			3	3		
C	使用者介面設計			3	3		
C	基礎攝影			3	3		
C	嵌入式系統實務			3	3		
C	視窗程式設計			3	3		
C	演算法			3	3		
C	遠距照護實務			3	3		
C	影像處理概論			3	3		
	合 計	33	33	35	35	0	0

第三學年(107)

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	博雅通識	2	2				
A	職能通識	2	2				
B	專案管理	3	3				
B	軟硬體專題(一)	3	6				
C	3D動畫基礎	3	3				
C	互動裝置設計	3	3				
C	互動網頁設計	3	3				
C	多媒體實務	3	3				
C	電子商務	3	3				
C	網路系統實務	3	3				
C	醫院資訊系統	3	3				
B	軟硬體專題(二)			3	6		
B	資訊安全			3	3		
C	生物資訊分析			3	3		
C	物聯網應用			3	3		
C	科技文件導讀			2	2		
C	資訊證照實務			3	3		
C	遊戲設計			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	31	34	29	32	0	

第四學年(108)

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	行動科技應用實務	3	3				
C	行動科技產業研究	3	3				
C	穿戴式系統應用	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	6				
C	開放軟體實務	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	30	51	24	42		

第 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)A共同必修26學分

「職能通識6學分,共3學期」。「博雅通識8學分，共4學期」。「英文6學分,共4學期(英文（一）、英文（二）、英語聽講練習(一)、英語聽講練習(二)」。「中文4學分,共2學期」。「體育0學分,共2學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分,共2學期」。「大學之道2學分,共1學期」。「勞作教育0學分,共2學期」。※職能通識：企業倫理2學分,多元創新與創業2學分,職場文書2學分,限二年級(含)以上方得修習。※博雅通識：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、生命健康素養類：每類別修習2學分，共計8學分。(二)B專業必修：50學分 (三)C專業選修：52學分 (四)承認跨系選修課程6學分 (五)其他：(1)畢業前須取得證照點數10點(含以上)。(2)點數依元培醫事科技大學行動科技應用系資訊證照規劃表計算之。

(六)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。<經105.05.06校課程委員會議通過><經105.10.07校課程委員會議修正通過><經108.03.26校課程委員會議修正通過>