

# 元培醫事科技大學 108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：108/04/01 11:44:22

課程領域	第一學年(108)					第二學年(109)					第三學年(110)					第四學年(111)																		
	科目名稱	第一期		第二期		暑期	課程領域	科目名稱	第一期		第二期		暑期	課程領域	科目名稱	第一期		第二期		暑期	課程領域	科目名稱	第一期		第二期									
		學分	堂數	學分	堂數	學分			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	大學之道	2	2				A	博雅通識	2	2	2	2		A	博雅通識	2	2					B	行動科技應用實務	3	3									
A	中文(一)	2	2				A	職能通識	2	2	2	2		A	職能通識	2	2					C	行動科技產業研究	3	3									
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2				B	物件導向程式設計	3	3				B	專案管理	3	3					C	穿戴式系統應用	3	3									
A	英文(一)	2	2				B	健康產業管理概論	2	2				B	軟硬體專題(一)	3	6					C	校外實習(一)	3	9									
A	勞作教育(一)	0	1				C	企業實務演練(三)	8	8				C	3D動畫基礎	3	3					C	校外實習(二)	3	9									
A	體育(一)	0	2				C	套裝軟體應用(二)	3	3				C	互動裝置設計	3	3					C	校外實習(三)	3	9									
B	計算機概論	3	3				C	基礎生物學	3	3				C	互動網頁設計	3	3					C	軟體專題(三)	3	6									
C	企業實務演練(一)	8	8				C	無線網路概論	2	2				C	企業實作(一)	6	6					C	開放軟體實務	3	3									
C	多媒體概論	3	3				C	資料結構	3	3				C	多媒體實務	3	3					C	醫學影像處理實務	3	3									
C	行動裝置概論	3	3				C	資訊生涯規劃	2	2				C	專業英文	3	3					C	體感互動遊戲設計	3	3									
C	程式設計基礎	3	3				C	網頁設計	3	3				C	電子商務	3	3					C	互動展示科技應用			3	3							
C	網際網路應用	3	3				C	數位邏輯設計	3	3				C	網路系統實務	3	3					C	行動多媒體實務			3	3							
A	中文(二)			2	2		C	機器人實務	3	3				C	醫院資訊系統	3	3					C	行動通訊			3	3							
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2		C	應用數學	3	3				B	軟硬體專題(二)			3	6			C	校外實習(五)			3	9							
A	英文(二)			2	2		A	第二外語			2	2		B	資訊安全			3	3			C	校外實習(六)			3	9							
A	勞作教育(二)			0	1		B	行動裝置程式設計			3	3		C	人工智慧導論			2	2			C	校外實習(四)			3	9							
A	博雅通識			2	2		B	資料庫			3	3		C	生物資訊分析			3	3			C	網路行銷實務			3	3							
A	體育(二)			0	2		C	2D電腦動畫			3	3		C	企業實作(二)			6	6			C	影像分享			3	3							
B	程式設計			3	3		C	企業實務演練(四)			8	8		C	物聯網應用			3	3															
C	企業實務演練(二)			8	8		C	使用者介面設計			3	3		C	科技文件導讀			2	2															
C	套裝軟體應用(一)			3	3		C	基礎攝影			3	3		C	資訊證照實務			3	3															
C	智慧醫療概論			3	3		C	嵌入式系統實務			3	3		C	遊戲設計			3	3															
C	雲端技術概論			3	3		C	視窗程式設計			3	3		C	網頁資料庫			3	3															
C	網路概論			3	3		C	演算法			3	3		C	增廣實境概論			3	3															
							C	遠距照護實務			3	3		C	醫學影像處理概論			3	3															
							C	影像處理概論			3	3																						
合	計	29	34	29	34	0	0	合	計	42	42	44	44	0	0	合	計	40	43	37	40	0	合	計	30	51	24	42	合	計	0	0	0	0

**【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3學期英文(一)、英文(二)、第二外語」。「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：32學分。(三)C專業選修：70學分。(四)D跨系選修至少需修習6學分課程，至多承認10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108.03.08校課程委員會通過>