元培醫事科技大學 107學年度 入學生開課科目表

產學國際四技專班 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)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)

製表日期：111/04/11 16:52:16

第一學年(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
B	計算機概論			2	2		
B	基礎電子電路			3	3		
B	專業英文(一)			2	2		
B	數位邏輯設計			3	3		
B	應用華文(一)			2	2		
C	套裝軟體應用(一)			3	3		
C	程式設計基礎			3	3		
	合　　計	0	0	18	18	0	0

第二學年(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	專業英文(二)	2	2				
B	通識(一)	2	2				
B	網頁設計	3	3				
B	網路概論	3	3				
B	應用華文(二)	2	2				
B	應用華文(三)	2	2				
B	邏輯設計實習	2	2				
B	嵌入式系統概論			3	3		
B	程式設計			3	3		
C	套裝軟體應用(二)			3	3		
C	產業實務(一)			3	3		
C	影像處理概論			3	3		
C	機器人實務			3	3		
	合　　計	16	16	18	18	0	0

第三學年(109)

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	物件導向程式設計	3	3				
B	資料庫	3	3				
B	演算法	3	3				
C	行動裝置程式設計	3	3				
C	嵌入式系統實務	3	3				
C	資料庫設計	3	3				
B	專案管理			3	3		
B	專題製作(一)			3	3		
B	資訊安全			3	3		
C	2D電腦繪圖			3	3		
C	企業實習(一)			9	27		
C	電子商務			3	3		
C	網路系統實務			3	3		
	合　　計	18	18	27	45	0	

第四學年(110)

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	系統分析	3	3				
B	專題製作(二)	3	3				
B	通識(二)	2	2				
C	企業實習(二)	9	27				
C	軟體證照實務	3	3				
C	開放軟體實務	3	3				
C	網路證照實務	3	3				
C	3D列印實作			3	3		
C	3D電腦繪圖			3	3		
C	企業實習(三)			9	27		
C	產業概況分析			3	3		
C	創意短片製作			3	3		
C	網路行銷實務			3	3		
C	網路遊戲設計			3	3		
	合　　計	26	44	27	45		

第五學年(111)

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
C	企業實習(四)	9	27		
C	產業實務(二)	3	3		
C	虛擬主機實務	3	3		
C	網路配線	3	3		
C	網路診斷實務	3	3		
	合　　計	21	39	0	0

修業規定

【畢業至少應修128學分】
(一)B專業必修：60學分 (二)C專業選修：68學分
(三)學生除修習本專班開設之專業必選修課程，亦得選修本系開設之其他課程，並得列入專業選修應修學分數中。
<經108.03.08校課程委員會議通過><經108.09.27校課程委員會議通過><經109.03.03校課程委員會議通過><經110.03.05校課程委員會議通過><經111.03.22校課程委員會議通過>