元培醫事科技大學　106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：112/01/19 14:24:55

第一學年(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	計算機概論 Introduction to Computer Science			2	2		
B	基礎電子電路 Basic Electronic Circuit			3	3		
B	專業英文(一) Professional English(I)			2	2		
B	數位邏輯設計 Digital Logical Desigas			3	3		
B	應用華文(一) Applied Chinese Language (I)			2	2		
C	套裝軟體應用(一) Application of Software Packages			3	3		
C	程式設計基礎 Foundation of Programming Design			3	3		

第二學年(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	專業英文(二) Professional English(II)	2	2				
B	通識(一) General knowledge (I)	2	2				
B	網頁設計 Web Design	3	3				
B	網路概論 Introduction to Network	3	3				
B	應用華文(二) Applied Chinese Language (II)	2	2				
B	應用華文(三) Applied Chinese Language (III)	2	2				
B	邏輯設計實習 Logic design internship	2	2				
B	通識(二) General knowledge (II)			2	2		
B	嵌入式系統概論 Embedded System Overview			3	3		
B	程式設計 Programming Language			3	3		
C	套裝軟體應用(二) Application of Software Packages			3	3		
C	產業實務(一) Industry Practice (I)			3	3		
C	影像處理概論 Introduction to Imagine Process			3	3		

第三學年(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	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	3	3				
B	資料庫 Database	3	3				
B	演算法 Algorithms	3	3				
C	行動裝置程式設計 Programming on Mobile Devices	3	3				
B	專案管理 Project Management			3	3		
B	專題製作(一) Special Project (I)			3	3		
B	資訊安全 Information Security			3	3		
C	企業實習(一) Enterprise Internship (I)			9	27		
C	電子商務 Electronic Commerce			3	3		
C	網路系統實務 Network and System Practice			3	3		
C	網路證照實務 Network License Practice			3	3		

第四學年(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	系統分析 Systems Analysis	3	3				
B	專題製作(二) Special Project (II)	3	3				
C	2D電腦繪圖 2D computer graphics	3	3				
C	企業實習(二) Enterprise Internship (II)	9	27				
C	產業實務(一) Industry Practice (I)	3	3				
C	軟體證照實務 Software license practice	3	3				
C	開放軟體實務 Application of Open Source Code	3	3				
C	3D列印實作 3D printing implementation			3	3		
C	3D電腦繪圖 3D computer graphics			3	3		
C	企業實習(三) Enterprise Internship (III)			9	27		
C	創意短片製作 Creative short film production			3	3		
C	網路行銷實務 Network Marketing Practice			3	3		
C	網路遊戲設計 Online game design			3	3		
C	機器人實務 Robotic Application			3	3		

第五學年(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
C	企業實習(四) Enterprise Internship (IV)	9	27		
C	產業概況分析 Industry Profile Analysis	3	3		
C	產業實務(二) Industry Practice (II)	3	3		
C	嵌入式系統實務 Embedded System Practice	3	3		
C	虛擬主機實務 Virtual hosting practice	3	3		
C	資料庫設計 Database design	3	3		
C	網路配線 Network wiring	3	3		
C	網路診斷實務 Network diagnostic practice	3	3		

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
<經107.03.16校課程委員會議通過><經108.03.08校課程委員會議通過><經109.03.03校課程委員會議通過><經109.09.25校課程委員會議通過><經109.12.15校課程委員會議通過>