

元培科學技術學院九四學年度 入學生開課科目表

二技進修部--醫工系

課程領域：A(共同科目)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：095/02/24 15:37:01

課程領域	第一學年(94)					第二學年(95)					第三學年(96)					第四學年(97)				
	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分
A	英文(五)	2	2		A	英文(七)	2	2												
B	人體解剖生理學	3	3		B	專題製作(一)	1	3												
B	進階工程數學	3	3		B	微處理機	3	3												
B	微電腦應用實驗	1	3		C	生物力學	3	3												
B	醫工實驗(一)	1	3		C	生醫材料	3	3												
B	醫學工程原理	3	3		C	電磁學(二)	3	3												
A	英文(六)		2	2	C	數位訊號處理	3	3												
B	醫工實驗(二)		1	3	C	數位訊號處理模擬	3	3												
B	醫學測量與儀錶		3	3	C	醫療場所配電與用電安全	3	3												
C	控制系統(一)		3	3	B	專題製作(二)			1	3										
C	電路分析及設計		3	3	B	醫療影像設備			3	3										
C	電磁學(一)		3	3	C	書報討論			2	2										
C	線性代數		2	2	C	機率與統計			3	3										
C	醫療設備安全與法規		2	2	C	醫學影像處理			3	3										
B	醫學應用電子學			3	3	C	醫療設備安裝與維護			2	2									
C	控制系統(二)			3	3															
C	數值分析			3	3															
C	醫療資訊網路			3	3															
合 計		13	17	19	21	12	12	合 計	24	26	14	16	0	0	合 計	0	0	0	0	

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修7.2學分。(二)共同必修1.0學分：英文6學分；通識必修4學分(含核心通識-醫事倫理2學分、基礎通識-人文科學概論2學分)。(三)一般性通識選修課程2學分(自然科學、社會科學、人文藝術；三類別任選一類)。(四)本系專業必修2.6學分。(五)本系專業選修至少3.2學分。(五)共同選修至少2學分，可選全校任何課程，但不得重複修課。