

# 元培科技大學九六學年度 入學生開課科目表

## 四技日間部--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：097/08/22 10:17:55

課程領域	第一學年(96)				課程領域	第二學年(97)				課程領域	第三學年(98)				課程領域	第四學年(99)				課程領域	第一學期		第二學期			
	科目名稱	學分	學分	學分		科目名稱	學分	學分	學分		科目名稱	學分	學分	學分		科目名稱	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分	學分	學分
A	大一中文(一)	3	3		A	程式設計(甲)	2	2		A	英文(五)	2	2		A	英文(七)	2	2								
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2		A	英文(三)	2	2		B	訊號與系統	3	3		B	專題製作(一)	1	3								
A	英文(一)	2	2		A	體育(三)	0	2		B	微處理機實驗(一)	1	3		C	生物科技(M)	3	3								
A	體育(一)	0	2		B	工程數學(一)	3	3		B	醫工實驗(一)	1	3		C	生物微奈米熱流(M)	3	3								
A	軍訓(一)	0	2		B	材料科學	3	3		B	醫學測量與儀錶(一)	3	3		C	生醫光電概論(E)	3	3								
A	勤毅教育(一)	0	1		B	程式設計及實作	1	3		C	G語言程式設計(E)	3	3		C	電腦輔助醫療器械設計(M)	3	3								
B	普通生物學	2	2		B	解剖學	2	2		C	人體動作分析(M)	3	3		C	醫學工程實習	2	4								
B	普通物理學(一)	2	2		B	電子學(一)	3	3		C	生醫材料力學(M)	3	3		C	醫學影像處理(E)	3	3								
B	微積分甲(一)	3	3		B	電子學實驗(一)	1	3		C	微處理機原理(E)	3	3		C	醫療影像器材(一)(E)	3	3								
B	電路學	3	3		C	生物流體力學(M)	3	3		C	電磁學(E)	3	3		B	專題製作(二)		1	3							
B	醫學工程原理	3	3		C	生醫傳輸現象(M)	3	3		C	數值分析	3	3		C	生物晶片(M)		3	3							
A	大一中文(二)			3	C	電路分析(E)	3	3		A	英文(六)		2	2	C	組織工程		3	3							
A	英文(二)		2	2	C	線性代數	3	3		B	微處理機實驗(二)		1	3	C	復健器材與輔具(M)		3	3							
A	網頁程式設計			2	A	英文(四)		2	2	B	醫工實驗(二)		1	3	C	雷射原理與醫學應用(E)		3	3							
A	體育(二)		0	2	A	資料庫原理與應用		2	2	B	醫學測量與儀錶(二)		3	3	C	圖形識別(E)		3	3							
A	軍訓(二)		0	2	A	體育(四)		0	2	C	生物有限元素(M)		3	3	C	醫療場所配電與用電安全		3	3							
A	勤毅教育(二)		0	1	B	工程數學(二)		3	3	C	生物控制系統(E)		3	3	C	醫療資訊網路(E)		3	3							
B	生理學		2	2	B	生物力學		3	3	C	生醫數位訊號處理(E)		3	3	C	醫療影像器材(二)(E)		3	3							
B	生理學實驗		1	3	B	電子學(二)		3	3	C	血液流變學(M)		3	3												
B	計算機概論實驗		1	3	B	電子學實驗(二)		1	3	C	材料表面分析技術(M)		3	3												
B	普通物理學(二)		2	2	C	心血管動力學(M)		3	3	C	嵌入式系統(E)		3	3												
B	微積分甲(二)		3	3	C	生醫材料(M)		3	3	C	機率與統計		3	3												
B	數位電路實驗		1	3	C	向量分析		3	3	C	醫療設備安裝與維護		3	3												
C	骨骼肌肉系統(M)		3	3	C	資料結構(E)		3	3																	
C	普通化學		2	2																						
C	數位電路(E)		3	3																						