

元培科學技術學院九三學年度 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：095/02/24 15:37:01

課程領域	第一學年(93)					第二學年(94)					第三學年(95)					第四學年(96)					課程領域	科目名稱	第一期學分	第二期學分										
	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														
		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	大一中文	3	3	3	3		A	英文(三)	2	2			A	英文(五)	2	2			A	英文(七)	2	2												
A	軍訓(一)	0	2				A	程式設計	2	2			B	訊號與系統	3	3			B	專題製作	1	3	1	3										
A	勤毅教育	0	1	0	1		B	工程數學	3	3	3	3	B	微處理機原理	3	3	3	3	C	生物有限元素	3	3												
A	英文(一)	2	2				B	程式設計及實作	1	3			B	微處理機實驗	1	3	1	3	C	生醫材料	3	3												
A	套裝軟體與應用	2	2				B	解剖生理學	3	3	3	3	B	醫工實驗	1	3	1	3	C	生醫訊號處理	3	3												
A	體育	0	2	0	2		B	電子學	3	3	3	3	B	醫學測量與儀錶	3	3	3	3	C	系統工程(一)	3	3												
B	普通物理學	2	2	2	2		B	電子學實驗	1	3	1	3	D	體育	2	2	2	2	C	組織工程	3	3												
B	微積分	3	3	3	3		C	電路分析	3	3			C	生醫材料力學	3	3			C	醫學工程實習	2	4												
B	數位電路	3	3				C	線性代數	3	3			C	控制系統(一)	3	3			C	醫學影像處理	2	2												
B	數位電路實驗	1	3				C	應用力學	3	3			C	電磁學(一)	3	3			C	醫療影像器材	3	3												
B	醫學工程導論	3	3				D	軍訓(三)	2	2			C	數值分析	3	3			D	體育	2	2	2	2										
A	軍訓(二)			0	2		D	體育	2	2	2	2	C	醫療資訊網路	2	2			C	人工器官	3	3												
A	英文(二)			2	2		A	英文(四)			2	2				2	2			C	生醫機電整合	3	3											
A	網頁程式設計			2	2		A	資料庫原理與應用			2	2				3	3			C	系統工程(二)	3	3											
B	計算機概論實驗			1	3		C	生物力學			3	3				3	3			C	復健器材與輔具	3	3											
B	電路學			3	3		C	向量分析			2	2				3	3			C	電腦輔助設計製造	3	3											
C	普通化學			2	2		C	資料結構			3	3				3	3			C	圖形識別	3	3											
							C	數位電子實作			3	3				3	3			C	醫用超音波	2	2											
							D	軍訓(四)			2	2				3	3			C	醫療設備安裝與維護	2	2											
																				C	醫療場所配電與用電安全	3	3											
																				D	英文(八)	2	2											
合 計		19	26	18	25	0	0	合 計		28	32	29	31	0	0	合 計		29	33	30	34	0	合 計		27	31	30	32	合 計		0	0	0	0

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修132學分。(二)共同必修36學分：大一中文6學分；英文14學分；資訊課程8學分；通識8學分(含專業倫理2學分、智能2學分、群育2學分、美藝2學分)；大一軍訓0學分(一學年)；大一體育0學分(一學年)；勤毅教育0學分(一學年)。(三)本系專業必修63學分。(四)本系專業選修至少29學分。(五)共同選修至少4學分，可選全校任何課程，但不得重複修課。