

元培科技大學九七學年度 入學生開課科目表

四技日間部--放射系

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：098/04/10 16:44:59

課程領域	第一學年(97)				課程領域	第二學年(98)				課程領域	第三學年(99)				課程領域	第四學年(100)				課程領域												
	科目名稱	學分	堂數	學分		科目名稱	學分	堂數	學分		科目名稱	學分	堂數	學分		科目名稱	學分	堂數	科目名稱		學分	堂數										
A	大一中文(一)	3	3		A	程式設計(甲)	2	2	A	英文(五)	2	2	B	放射線治療技術學實習	3	9																
A	軍訓(一)	0	2		A	體育(三)	0	2	B	放射生物學	2	2	B	放射線診斷技術學實習(含磁振學與	10	30																
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2		A	英文(三)	2	2	B	放射免疫分析	1	1	B	核子醫學診療技術學實習	3	9																
A	勤毅教育(一)	0	1		B	切面解剖學與實驗	2	3	B	放射治療物理學	2	2	A	英文(七)		2	2															
A	體育(一)	0	2		B	生理學	2	2	B	放射診斷技術學(一)	2	2	B	放射治療品質保證	1	1																
A	英文(一)	2	2		B	生理學實驗	1	3	B	放射診斷技術學實驗(一)	1	3	B	放射診斷影像技術品質保證	1	1																
B	化學(一)	2	2		B	放射物理學(一)	3	3	B	核醫藥學	1	1	B	書報討論	1	2																
B	生物學(一)	2	2		B	放射診斷器材學	3	3	B	超音波技術學與實驗	2	3	B	核子醫學品質保證	1	1																
B	生物學實驗(一)	1	3		B	數位訊號處理導論	2	2	B	醫學物理	1	1	C	放射物理特論	2	2																
B	普通物理(一)	2	2		C	有機化學	2	2	B	醫學影像處理與傳輸	2	2	C	放射器材特論	2	2																
B	普通物理研習(一)	0	1		C	放射器材實驗(一)	1	3	C	生物化學(一)	2	2	C	基礎醫學特論	2	2																
B	普通物理實驗(一)	1	3		C	近代物理	3	3	C	磁振造影原理	2	2	C	輻射安全	2	2																
B	微積分甲(一)	3	3		C	統計學	2	2	C	醫用英文	2	2	C	輻射度量	2	2																
B	電路學	2	2		C	輻防法規	1	1	A	英文(六)		2	2	C	醫學影像特論	2	2															
C	放射技術概論	1	1		A	資料庫原理與應用		2	2	B	放射治療技術學		2	2																		
C	電路學實驗	1	3		A	體育(四)		0	2	B	放射治療技術學實驗		1	3																		
A	大一中文(二)		3	3	A	英文(四)		2	2	B	放射診斷技術學(二)		2	2																		
A	軍訓(二)		0	2	B	放射治療器材學		1	1	B	放射診斷技術學實驗(二)		1	3																		
A	勤毅教育(二)		0	1	B	放射物理學(二)		3	3	B	核醫技術學		2	2																		
A	網頁程式設計		2	2	B	保健物理學		2	2	B	核醫技術學實驗		1	3																		
A	體育(二)		0	2	B	核子醫學器材學		2	2	B	電腦斷層技術		2	2																		
A	英文(二)		2	2	B	病理學與實驗		2	3	B	磁振造影技術		2	2																		
B	化學(二)		2	2	B	數位訊號處理		2	2	B	醫學影像處理與傳輸實作		1	3																		
B	生物學(二)		2	2	B	應用數學		2	2	C	生物化學(二)		2	2																		
B	生物學實驗(二)		1	3	B	放射化學		2	2	C	特殊攝影技術學		2	2																		
B	普通物理(二)		2	2	C	放射器材實驗(二)		1	3	C	專題製作		3	6																		
B	普通物理研習(二)		0	1	C	超音波儀器與原理		2	2																							
B	普通物理實驗(二)		1	3	C	腫瘤生物學		2	2																							
B	微積分甲(二)		3	3																												
B	解剖學		2	2																												
B	解剖學實驗		1	3																												
C	細胞生物學		3	3																												
C	電子學		2	2																												
C	電子學實驗		1	3																												
合 計		22	34	27	41	0	0		合 計		26	33	25	30	0	0		合 計		16	48	18	19		合 計		0	0	0	0	0	0

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修 14.4 學分。(二)共同必修 3.2 學分：大一中文 6 學分；英文 1.4 學分；資訊課程 8 學分；通識 4 學分(含核心通識-醫事倫理 2 學分、基礎通識-人文藝術概論 2 學分)；軍訓 0 學分(一學年)；體育 0 學分(二學年)；勤毅教育 0 學分(一學年)。(三)一般性通識選修課程 4 學分(自然科學、社會科學、人文藝術；三類別跨選二類。)(四)本系專業必修 10.4 學分。(五)本系專業選修至少 4 學分。(六)實習分為上下梯次，上梯次由三下暑假(隔年1月)至四上寒假(隔年1月)共7個月，下梯次為三下暑假(7、8月)和四下(1月-5月)。放射線診斷技術學實習(含磁振學與超音波)：不得少於12週、放射線治療技術學實習：不得少於4週、核子醫學診療技術學實習：不得少於4週。 <97.6.24教育會議修正通過><98.3.20課程委員會修正通過>