

元培科技大學九七學年度 入學生開課科目表

碩士日間部--放射所

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：097/08/25 10:56:42

第一學年(97)					第二學年(98)																				
課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱									
	第一學期	第二學期	暑期			第一學期	第二學期	暑期			第一學期	第二學期	暑期			第一學期	第二學期	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	科技英文寫作(一)	2	2		B	書報討論(三)	1	2																	
B	放射技術特論	2	2		B	專題研究	1	2																	
B	書報討論(一)	1	2		C	分子影像技術學	2	2																	
C	放射分子生物學	2	2		C	放射醫學影像特論	2	2																	
C	研究方法與論文寫作	2	2		C	保健物理特論(一)	2	2																	
C	程式設計與應用	2	2		C	科技英文寫作(三)	2	2																	
C	進階生物統計	2	2		C	進階核醫藥物學	2	2																	
C	進階放射化學	2	2		C	進階輻射劑量學	2	2																	
C	進階放射物理學(一)	2	2		C	影像醫學品保品管與實驗	3	3																	
C	進階磁共振技術學	2	2		C	輻射安全特論	2	2																	
C	進階醫學物理學(一)	2	2		C	斷層攝影與應用	2	2																	
C	腫瘤生物學特論	2	2		C	醫學影像分析	2	2																	
C	醫學影像處理應用	2	2		B	書報討論(四)		1	2																
A	科技英文寫作(二)		2	2	B	論文		6	6																
B	書報討論(二)		1	2	C	保健物理特論(二)		2	2																
B	電腦視覺系統原理應用與實作		2	2	C	科技英文寫作(四)		2	2																
C	功能性磁共振造影		2	2	C	影像導引放射治療特論		2	2																
C	生理生化特論		2	2	C	醫院見習		2	2																
C	放射性同位素的生醫應用		2	2																					
C	進階放射治療學		2	2																					
C	進階放射物理學(二)		2	2																					
C	進階醫學物理學(二)		2	2																					
C	腫瘤醫學		2	2																					
C	臨床放射生物學		2	2																					
合 計		25	26	21	22	0	0			合 計		23	25	15	16	0	0			合 計		0	0	0	0

備註

- 1.最低畢業學分：34學分[必修課程總計19學分(含英文4學分、書報討論4學分、論文6學分)]。
- 2.非放射技術系畢業生需補修四技或二技課程6學分(不限年級)，且成績需達70分以上，但此補修學分不列入畢業34學分中。

※ 放射生物學或高等輻射生物學、保健物理學：非本科系必補修；放射治療物理學、核醫技術學、放射診斷技術學、解剖學(含實驗)、應用數學：五選一課程(視論文方向選修)※ "*"限非本科系選修