

# 元培科技大學 100學年度 入學生開課科目表

## 碩士日間部 放射技術研究所

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：100/08/04 09:45:33

課程領域	第一學年(100)					第二學年(101)					第三學年(102)					第四學年(103)									
	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	科技英文寫作(一)	2	2		B	專題研究	1	2																	
B	書報討論(一)	1	2		B	書報討論(三)	1	2																	
B	放射技術概論	2	2		C	科技英文寫作(三)	2	2																	
C	進階磁振技術學	2	2		C	斷層攝影與應用	2	2																	
C	放射分子生物學	2	2		C	進階輻射劑量學	2	2																	
C	腫瘤生物學特論	2	2		C	進階核醫學藥學	2	2																	
C	程式設計與應用	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	分子影像技術學	2	2																	
C	進階醫學物理學(一)	2	2		C	醫學影像分析	2	2																	
C	醫學影像處理應用	2	2		C	影像醫學品保管與實驗	3	3																	
C	進階放射化學	2	2		C	輻射安全特論	2	2																	
C	進階放射物理學(一)	2	2		C	保健物理特論(一)	2	2																	
C	進階生物統計(一)	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	影像導引放射治療特論			2	2															
B	電腦視覺系統原理應用與實作		2	2	C	保健物理特論(二)			2	2															
C	腫瘤醫學		2	2	C	科技英文寫作(四)			2	2															
C	生理生化特論		2	2	C	醫院見習			2	2															
C	功能性磁振造影		2	2																					
C	放射性同位素的生醫應用		2	2																					
C	臨床放射生物學		2	2																					
C	進階醫學物理學(二)		2	2																					
C	進階生物統計(二)		2	2																					
C	進階放射物理學(二)		2	2																					
C	進階放射治療學		2	2																					
合計		25	26	23	24	0	0	合計	23	25	15	16	0	0	合計	0	0	0	0	0	合計	0	0	0	0

備註【畢業至少應修34學分】  
 (一)共同必修：4學分  
 (二)專業必修：15學分  
 (三)本所專業選修至少：15學分  
 (四)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。  
 (五)其他：(1)放射生物學或高等輻射生物學、保健物理學：非本科系必修(2)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(3)新進研究生第一學期選課由所長審核；研究生第二學期起則交由指導教授審核，並送所長核章。 <經100.3.11校課程委員會通過>