

# 元培醫事科技大學 107學年度 入學生開課科目表

## 碩士日間部 醫學影像暨放射技術系碩士班

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：107/04/10 17:10:07

第一學年(107)					第二學年(108)					第三學年(109)					第四學年(110)																	
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				課程領域	科目名稱											
	第一學分	第一學堂數	第二學分	第二學堂數		暑期學分	暑期學堂數	第一學分	第一學堂數		第二學分	第二學堂數	暑期學分	暑期學堂數		第一學分	第一學堂數	第二學分	第二學堂數		暑期學分	暑期學堂數	第一學分	第二學分								
B	書報討論(一)	1	2		B	科技英文寫作(一)	2	2																								
B	醫學影像處理應用	2	2		B	書報討論(三)	1	2																								
B	醫學影像暨放射技術特論	2	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	進階核醫藥物學	2	2																								
C	進階生物統計(一)	2	2		C	進階輻射劑量學	2	2																								
C	進階放射化學	2	2		C	影像醫學品保品質管與實驗	2	2																								
C	進階放射物理學(一)	2	2		C	輻射安全特論	2	2																								
C	進階磁共振技術學	2	2		C	斷層攝影與應用	2	2																								
C	進階醫學物理學(一)	2	2		C	醫學影像分析	2	2																								
C	腫瘤生物學特論	2	2		B	科技英文寫作(二)			2	2																						
B	書報討論(二)			1	2	B	書報討論(四)			1	2																					
B	電腦視覺系統應用			2	2	B	論文			6	6																					
C	功能性磁共振造影			2	2	C	保健物理特論(二)			2	2																					
C	生體生化特論			2	2	C	影像導引放射治療特論			2	2																					
C	放射性同位素的生醫應用			2	2																											
C	進階生物統計(二)			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		23	24	21	22	0	0			合計	21	22	13	14	0	0			合計	0	0	0	0			合計			0	0	0	0

修業規定

- 【畢業至少應修34學分】  
 (一) B專業必修：20學分  
 (二) C本所專業選修至少：14學分  
 (三) 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。  
 (四) 其他：(1)保健物理學：非本科系必補修(2)放射生物學、醫學影像處理與傳輸：二選一課程(3)放射治療技術學、核醫技術學、放射診斷技術學：三選一課程\*限非本科系選修。  
 (五)本國籍碩士班學生應於入學第一學期結束前，至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習完成該課程，並通過課程總測驗成績達及格標準，方得申請學位考試。<經 107.03.16校課程委員會議通過>