元培醫事科技大學 108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：108/04/01 11:24:31

第一學年(108)								第二學年(109)							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	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
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(一)	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	醫學影像處理應用(二)			2	2			B	論文			6	6		
C	功能性磁振造影			2	2			C	保健物理特論(二)			2	2		
C	生理生化特論			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

第一學年								第二學年							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	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
	合 計	0	0	0	0	0			合 計	0	0	0	0	0	

第一學年								第二學年							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	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
	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)碩士班學生須至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習本課程，並通過課程總測驗成績達及格標準，即可線上取得修課證明，方得申請學位考試。 <經108.03.08校課程委員會議通過>