元培醫事科技大學 109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)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)

製表日期：111/0R/05 08:45:20

第一學年(109)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	書報討論(一)	1	2				
B	醫學影像處理應用(一)	2	2				
B	醫學影像暨放射技術特論	2	2				
C	放射分子生物學	2	2				
C	研究方法與論文寫作	2	2				
C	程式設計與應用	2	2				
C	進階生物統計(一)	2	2				
C	進階放射化學	2	2				
C	進階放射物理學(一)	2	2				
C	進階磁振技術學	2	2				
C	進階醫學物理學(一)	2	2				
C	腫瘤生物學特論	2	2				
C	臨床超音波學(一)	2	2				
B	書報討論(二)			1	2		
B	醫學影像處理應用(二)			2	2		
C	功能性磁振造影			2	2		
C	生理生化特論			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		
C	臨床超音波學(二)			2	2		
	合 計	25	26	23	24	0	0

第二學年(110)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	科技英文寫作(一)	2	2				
B	書報討論(三)	1	2				
C	分子影像技術學	2	2				
C	放射醫學影像特論	2	2				
C	保健物理特論(一)	2	2				
C	進階核醫藥物學	2	2				
C	進階輻射劑量學	2	2				
C	影像醫學品保品管與實驗	2	2				
C	輻射安全特論	2	2				
C	斷層攝影與應用	2	2				
C	醫學影像分析	2	2				
B	科技英文寫作(二)			2	2		
B	書報討論(四)			1	2		
B	論文			6	6		
C	保健物理特論(二)			2	2		
C	影像導引放射治療特論			2	2		
	合 計	21	22	13	14	0	0

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

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

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數
	合 計	0	0	0	0

修業規定

【畢業應至少應修34學分】(一) B專業必修，共20學分。(二) C專業選修14學分，H系所模組選修0學分，C+H共14學分。凡修習同學制同系之專業選修課程，得列入專業選修應修學分數中。(三)碩士生經申請並獲系主任核可，方得跨所選課認列為選修學分，至多承認2門課程。(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)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)放射治療物理學、核醫技術學、放射診斷技術學:三選一課程※ *限非本科系選修。(六)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109.06.02校課程委員會議通過><經111.03.22校課程委員會議通過>