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：109/06/10 14:02:42

第一學年(109)								第二學年(110)								第三學年(111)								第四學年(112)							
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		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			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																		
C	臨床超音波學(一)	2	2					B	書報討論(四)			1	2																		
B	書報討論(二)			1	2			B	論文			6	6																		
B	醫學影像處理應用(二)			2	2			C	保健物理特論(二)			2	2																		
C	功能性磁振造影			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	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		合　　計	21	22	13	14	0	0		合　　計	0	0	0	0	0			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。(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109.04.10校課程委員會議通過><經109.06.02校課程委員會議通過>