

元培醫事科技大學 110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：110/03/19 09:28:33

課程領域	第一學年(110)					第二學年(111)					第三學年(112)					第四學年(113)									
	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱		第一期學分	第二期學分			
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(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														
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	功能性磁共振造影			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		0	0	0	0	0	合 計		0	0	0	0

修 業 規 定	<p>【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110.03.05校課程委員會通過></p>
------------------	---