

**元培醫事科技大學 114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**

製表日期：114/03/14 14:44:19

課程領域	第一學年(114)					課程領域	第二學年(115)					課程領域	第三學年(116)					課程領域	第四學年(117)				
	科目名稱		第一學期	第二學期	暑期		科目名稱		第一學期	第二學期	暑期		科目名稱		第一學期	第二學期	暑期		科目名稱		第一學期	第二學期	暑期
	學分	堂數	學分	堂數	學分	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	人工智能影像辨識原理		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	進階輻射劑量學		2	2											
C	程式設計與應用		2	2				C	進階醫學物理學		2	2											
C	進階生物統計(一)		2	2				C	影像醫學品保品管與實驗		2	2											
C	進階放射物理學		2	2				C	斷層攝影與應用		2	2											
C	進階磁共振技術學		2	2				C	醫學影像分析		2	2											
C	臨床超音波學特論		2	2				C	醫療虛擬實境應用		2	2											
B	書報討論(二)				1	2		B	科技英文寫作(二)		2	2											
B	醫學影像處理應用(二)				2	2		B	書報討論(四)		1	2											
C	保健物理特論				2	2		B	論文		6	6											
C	進階生物統計(二)				2	2		C	影像導引放射治療特論		2	2											
C	進階放射治療學				2	2		C	影像辨識機器學習技術		2	2											
C	進階臨床超音波學				2	2																	
C	腫瘤醫學特論				2	2																	
合 計	19	20	13	14	0	0	0	合 計	19	20	13	14	0	0	0	0	合 計	0	0	0	0	0	

**【畢業至少應修34學分】**  
 (一) B專業必修共20學分。  
 (二) C專業選修共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) 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114.02.12校課程委員會議通過>