元培醫事科技大學　115 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：115/02/24 08:42:23

第一學年(115)								第二學年(116)							
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	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	合　計		19	20	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								合　計							

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								合　計							

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								合　計							

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								合　計							

修業規定

【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115.02.10校課程委員會議通過>