元培醫事科技大學 107學年度 入學生開課科目表

碩士在職專班 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)、D(一般選修)

製表日期：107/03/19 11:14:48

第一學年(107)

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	保健物理特論(一)	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				
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	保健物理特論(二)			2	2		
C	進階生物統計(二)			2	2		
C	進階輻射劑量學			2	2		
C	臨床放射生物學			2	2		
	合 計	15	16	13	14	0	0

第二學年(108)

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	放射性同位素的生醫應用	2	2				
C	進階放射治療技術學	2	2				
C	進階醫學物理學(一)	2	2				
C	影像醫學品保品管	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	分子影像技術學			2	2		
C	放射治療品保品管			2	2		
C	核子醫學品保品管			2	2		
C	進階醫學物理學(二)			2	2		
C	腫瘤生物學特論			2	2		
C	磁振造影與磁振光譜技術			2	2		
C	影像導引放射治療特論			2	2		
	合 計	13	14	23	24	0	0

第三學年(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
	合 計	0	0	0	0	0	

第四學年(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
	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

【畢業至少應修34學分】
(一)B專業必修：20學分
(二)C本所專業選修至少：14學分
(三)本國籍碩士班學生應於入學第一學期結束前，至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習完成該課程，並通過課程總測驗成績達及格標準，方得申請學位考試。
<經107.03.16校課程委員會議通過>