元培醫事科技大學 106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)、D(一般選修)

製表日期：106/03/30 10:35:25

第一學年(106)								第二學年(107)																			
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	
		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					B	專題研究	1	2																
C	放射分子生物學	2	2					C	分子影像技術學	2	2																
C	研究方法與論文寫作	2	2					C	放射醫學影像特論	2	2																
C	程式設計與應用	2	2					C	保健物理特論(一)	2	2																
C	進階生物統計(一)	2	2					C	進階核醫藥物學	2	2																
C	進階放射化學	2	2					C	進階輻射劑量學	2	2																
C	進階放射物理學(一)	2	2					C	影像醫學品保品管與實驗	2	2																
C	進階磁振技術學	2	2					C	輻射安全特論	2	2																
C	進階醫學物理學(一)	2	2					C	斷層攝影與應用	2	2																
C	腫瘤生物學特論	2	2					C	醫學影像分析	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	功能性磁振造影			2	2			B	論文			6	6														
C	生理生化特論			2	2			C	保健物理特論(二)			2	2														
C	放射性同位素的生醫應用			2	2			C	影像導引放射治療特論			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																						
	合　　計	23	24	21	22	0	0		合　　計	22	24	13	14	0	0		合　　計	0	0	0	0	0			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：21學分
(二)C本所專業選修至少：13學分
(三)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。
(四)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)放射治療技術學、核醫技術學、放射診斷技術學：三選一課程※ *限非本科系選修。
<經106.03.22校課程委員會議通過>