

元培科技大學 101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研

課程領域：A(共同科目)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：101/08/13 14:08:45

課程領域	第一學年(101)					第二學年(102)					第三學年(103)					第四學年(104)					
	科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期		
		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分	學分
A	科技英文寫作(一)	2	2			B	專題研究	1	2												
B	書報討論(一)	1	2			B	書報討論(三)	1	2												
B	放射技術概論	2	2			C	科技英文寫作(三)	2	2												
C	進階磁振技術學	2	2			C	斷層攝影與應用	2	2												
C	放射分子生物學	2	2			C	進階輻射劑量學	2	2												
C	腫瘤生物學特論	2	2			C	進階核醫藥物學	2	2												
C	程式設計與應用	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	分子影像技術學	2	2												
C	進階醫學物理學(一)	2	2			C	醫學影像分析	2	2												
C	醫學影像處理應用	2	2			C	影像醫學品保品管與實驗	3	3												
C	進階放射化學	2	2			C	輻射安全特論	2	2												
C	進階放射物理學(一)	2	2			C	保健物理特論(一)	2	2												
C	進階生物統計(一)	2	2			B	書報討論(四)			1	2										
A	科技英文寫作(二)			2	2	B	論文			6	6										
B	書報討論(二)			1	2	C	影像導引放射治療特論			2	2										
B	電腦視覺系統原理應用與實作			2	2	C	保健物理特論(二)			2	2										
C	腫瘤醫學			2	2	C	科技英文寫作(四)			2	2										
C	生理生化特論			2	2	C	醫院見習			2	2										
C	功能性磁振造影			2	2																
C	放射性同位素的生醫應用			2	2																
C	臨床放射生物學			2	2																
C	進階醫學物理學(二)			2	2																
C	進階生物統計(二)			2	2																
C	進階放射物理學(二)			2	2																
C	進階放射治療學			2	2																
合 計		25	26	23	24	0	0	合 計		23	25	15	16	0	0	合 計		0	0	0	0

【畢業至少應修34學分】
 (一)共同必修：4學分
 (二)專業必修：15學分
 (三)本所專業選修至少：15學分
 (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)放射生物學或高等輻射生物學、保健物理學：非本科系必補修(2)放射治療物理學、核醫技術學、放射診斷技術學、解剖學(含實驗)、應用數學：五選一課程(視論文方向選修)※限非本科系選修(3)新進研究生第一學期選課由所長審核；研究生第二學期起則交由指導教授審核，並送所長核章。<經101.3.9校課程委員會通過>