元培科技大學九七學年度　入學生開課科目表

碩士在職專班--放射所

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：097/08/22 14:41:32

第一學年(97)

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	放射技術特論	2	2				
B	書報討論(一)	1	2				
B	進階生物統計(一)	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	醫學影像處理應用	2	2				
B	書報討論(二)			1	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	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	11	12	0	0

第二學年(98)

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
A	科技英文寫作(一)	2	2				
B	書報討論(三)	1	2				
C	生理生化特論	2	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				
A	科技英文寫作(二)			2	2		
B	書報討論(四)			1	2		
C	分子影像技術學			2	2		
C	進階核醫藥物學			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		
	合　計	11	12	13	14	0	0

第三學年(99)

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(五)	1	2				
C	功能性磁振造影	2	2				
C	進階核子醫學技術學	2	2				
C	影像導引放射治療特論	2	2				
C	影像醫學品保品管	2	2				
C	醫學影像分析	2	2				
B	書報討論(六)			1	2		
B	論文			6	6		
C	放射治療品保品管			2	2		
C	核子醫學品保品管			2	2		
	合　計	11	12	11	12		0

第四學年

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		

第五學年

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

備註　最低畢業學分34學分(必修22學分，含論文6學分，選修至少12學分)