

元培科技大學 102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：102/04/02 16:17:22

課程領域	第一學年(102)					第二學年(103)					第三學年(104)					第四學年(105)								
	科目名稱	第一期	第二期	暑期		課程領域	科目名稱	第一期	第二期	暑期		課程領域	科目名稱	第一期	第二期	暑期		課程領域	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
B	醫學影像暨放射技術特論	2	2			A	科技英文寫作(一)	2	2			B	書報討論(五)	1	2									
B	進階生物統計(一)	2	2			B	書報討論(三)	1	2			C	影像導引放射治療特論	2	2									
B	醫學影像處理應用	2	2			C	進階放射治療技術學	2	2			C	功能性磁共振造影	2	2									
B	書報討論(一)	1	2			C	部門管理特論	2	2			C	醫學影像分析	2	2									
C	放射分子生物學	2	2			C	放射性同位素的生醫應用	2	2			C	進階核子醫學技術學	2	2									
C	保健物理特論(一)	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	程式設計與應用	2	2			C	生理生化特論	2	2			B	書報討論(六)		1	2								
C	研究方法與論文寫作	2	2			A	科技英文寫作(二)		2	2		B	論文		6	6								
B	電腦視覺系統應用		2	2		B	書報討論(四)		1	2		C	核子醫學品保品管		2	2								
B	書報討論(二)		1	2		C	磁共振造影與磁共振光譜技術		2	2		C	放射治療品保品管		2	2								
C	臨床放射生物學		2	2		C	分子影像技術學		2	2														
C	進階生物統計(二)		2	2		C	腫瘤生物學特論		2	2														
C	保健物理特論(二)		2	2		C	進階醫學物理學(二)		2	2														
C	進階輻射劑量學		2	2		C	進階核醫藥物學		2	2														
合 計	15	16	11	12	0	0	合 計	13	14	13	14	0	0	合 計	11	12	11	12	0	合 計	0	0	0	0

【畢業至少應修34學分】
 (一)A共同必修：4學分
 (二)B專業必修：20學分
 (三)C本所專業選修至少：10學分
 (四)先修課程與抵免辦法(由各系自行訂定，並說明先修課程不列入畢業學分計)