元培科技大學九六學年度　入學生開課科目表

二技日間部--放射系

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 10:17:55

第一學年(96)

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	勤毅教育(一)	0	1				
A	英文(五)	2	2				
B	科技軟體應用	2	2				
B	進階醫學物理學	2	2				
B	影像解剖學與實驗	3	3				
C	有機合成	2	2				
C	統計學	2	2				
C	細胞生物學	2	2				
C	進階物理學	2	2				
C	醫用英文	2	2				
A	勤毅教育(二)			0	1		
A	英文(六)			2	2		
B	放射化學			2	2		
B	放射診斷設備品質保證			2	2		
B	進階放射治療技術學與實驗			2	2		
B	進階核醫技術與實驗			2	2		
B	進階輻射安全學			2	2		
B	數位訊號處理			2	3		
B	醫學影像處理與傳輸			2	2		
C	放射腫瘤學			2	2		
C	特殊攝影技術學			2	2		
C	超音波技術學與實驗			2	2		
C	進階磁振造影			2	2		
C	應用數學			2	2		
C	醫學影像品質分析			2	2		
	合　　計	19	20	28	30	0	0

第二學年(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
A	英文(七)	2	2				
B	放射治療設備品質保證	2	2				
B	核子醫學設備品質保證	2	2				
B	高等輻射生物學	2	2				
B	進階影像診斷學	2	2				
B	輻射劑量學	2	2				
C	放射免疫分析與實驗	2	2				
C	核醫治療器材學	2	2				
C	核醫藥物學	2	2				
C	癌生物學	2	2				
D	科技英文寫作	2	2				
D	部門管理	2	2				
D	醫療關懷	2	2				
B	放射治療計畫製作與實驗			2	2		
B	書報討論			2	2		
B	專題製作與實務			6	6		
C	輻射度量與實驗			2	2		
C	醫學研究論文寫作			2	2		
	合　　計	26	26	14	14	0	0

第三學年(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
	合　　計	0	0	0	0		0

第四學年(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
	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

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修７２學分。(二)共同必修１０學分：英文６學分；勤毅教育０學分(一學年)；通識必修４學分(含核心通識－醫事倫理２學分、基礎通識－人文藝術概論２學分)。（三）一般性通識選修２學分（自然科學、社會科學、人文藝術；三類別任選一類）。(四)本系專業必修４１學分。(五)本系專業選修至少１７ 學分。(六)一般選修至少２學分。
97.6.24教務會議修正通過