元培科技大學九六學年度　入學生開課科目表

二技假日班--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：098/04/10 15:56:41

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	英文(五)	2	2				
B	放射診斷設備品質保證	2	2				
B	進階核醫技術與實驗	2	2				
B	進階醫學物理學	2	2				
B	影像解剖學與實驗	3	3				
B	數位訊號處理	2	3				
C	有機合成	2	2				
C	應用數學	2	2				
C	醫用英文	2	2				
A	英文(六)			2	2		
B	放射化學			2	2		
B	放射治療設備品質保證			2	2		
B	科技軟體應用			2	2		
B	醫學影像處理與傳輸			2	2		
C	進階物理學			2	2		
C	進階磁振造影			2	2		
C	癌生物學			2	2		
D	統計學			2	2		
	合　　計	19	20	18	18	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	書報討論(一)	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	輻射劑量學	2	2				
C	放射腫瘤學	2	2				
C	核醫藥物學	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	醫用影像電腦學	2	2				
B	書報討論(二)			2	2		
B	進階放射治療技術學與實驗			2	2		
B	進階輻射安全學			2	2		
C	科技英文寫作			2	2		
C	核醫治療器材學			2	2		
C	輻射度量與實驗			2	2		
C	醫學影像品質分析			2	2		
D	部門管理			2	2		
	合　　計	20	20	16	16	0	0

第三學年(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
B	放射治療計畫製作與實驗	2	2				
B	專題製作與實務	4	4				
B	進階影像診斷學	2	2				
C	放射免疫分析與實驗	2	2				
C	輻防法規	1	1				
C	醫學研究論文寫作	2	2				
	合　　計	13	13	0	0	0	

第四學年(101)

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

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；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）一般性通識選修課程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。(五)一般選修至少２學分。

<經97.6.24教務會議修正通過>