元培科技大學九三學年度　入學生開課科目表

四技日間部--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：095/10/20 14:55:15

第一學年(93)

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	大一中文	3	3	3	3		
A	軍訓(一)	0	2				
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2				
A	勤毅教育	0	1	0	1		
A	體育	0	2	0	2		
A	英文(一)	2	2				
B	物理學	3	3	3	3		
B	物理學實驗	1	3	1	3		
B	放射技術概論	1	1				
B	微積分	3	3	3	3		
C	生物學	2	2				
C	生物學實驗	1	3				
C	化學	2	2				
C	電路學	2	2				
C	電路學實驗	1	3				
A	軍訓(二)			0	2		
A	網頁程式設計			2	2		
A	英文(二)			2	2		
B	解剖學			2	2		
B	解剖學實驗			1	3		
C	細胞生物學			3	3		
C	分析化學			2	2		
C	電子學			2	2		
C	電子學實驗			1	3		
	合　　計	23	34	25	36	0	0

第二學年(94)

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	程式設計(甲)	2	2				
A	英文(三)	2	2				
B	放射物理學	3	3	3	3		
B	切面解剖學與實驗	2	2				
B	生理學	2	2				
B	生理學實驗	1	3				
B	放射診斷器材學	3	3				
B	數位訊號處理導論	2	2				
B	應用數學	3	3				
C	有機化學	2	2				
C	放射器材實驗(一)	1	3				
C	近代物理	3	3				
A	資料庫原理與應用			2	2		
A	英文(四)			2	2		
B	放射治療器材學			2	2		
B	保健物理學			2	2		
B	核子醫學器材學			2	2		
B	病理學與實驗			2	3		
B	數位訊號處理			2	2		
C	放射化學			2	2		
C	腫瘤生物學			2	2		
C	放射器材實驗(二)			1	3		
C	超音波儀器與原理			2	2		
D	統計學			2	2		
	合　　計	26	30	26	29	0	0

第三學年(95)

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	放射生物學	2	2				
B	放射治療物理學	3	3				
B	放射診斷技術學實驗(一)	1	3				
B	核醫藥物學	2	2				
B	放射診斷技術學(一)	2	2				
B	超音波技術學與實驗	2	3				
B	醫學影像處理與傳輸	2	2				
C	生物化學(一)	2	2				
C	磁振造影原理	2	2				
C	臨床放射分析	2	2				
C	醫用英文	2	2				
A	英文(六)			2	2		
B	放射治療技術學			2	2		
B	放射治療技術學實驗			1	3		
B	放射診斷技術學(二)			2	2		
B	放射診斷技術學實驗(二)			1	3		
B	核醫技術學			2	2		
B	核醫技術學實驗			1	3		
B	特殊攝影技術學			2	2		
B	電腦斷層技術			2	2		
B	磁振造影技術			2	2		
B	醫學影像處理與傳輸實作			1	3		
C	生物化學(二)			2	2		
D	醫療關懷			2	2		
	合　　計	24	27	22	30		0

第四學年(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
B	一般及特殊攝影技術實習	4	6				
B	血管造影技術實習	1	1				
B	放射治療技術實習	2	4				
B	核子醫學技術實習	3	6				
B	超音波技術實習	1	2				
B	電腦斷層技術實習	1	2				
B	磁振造影技術實習	1	2				
B	模具製作、模擬攝影技術與治療計畫	1	2				
B	醫學物理學實習(含診斷、治療、核	2	3				
A	英文(七)			2	2		
B	書報討論			1	2		
C	輻防法規			1	1		
C	醫院管理學			2	2		
C	醫學影像品質分析			2	2		
C	放射器材特論			2	2		
C	治療設備品保與品管			2	2		
C	核醫設備品保與品管			2	2		
C	診斷設備品保與品管			2	2		
C	輻射度量與實驗			2	3		
C	醫學物理			2	2		
C	醫學影像特論			2	2		
	合　　計	16	28	22	24		

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１３２學分。(二)共同必修３６學分：大一中文６學分；英文１４學分；資訊課程８學分；通識８學分(含專業倫理２學分、智能２學分、群育２學分、美藝２學分)；大一軍訓０學分(一學年)；大一體育０學分(一學年)；勤毅教育０學分(一學年)。(三)本系專業必修９４學分。(四)本系專業選修至少０學分。(五)共同選修至少２學分，可選全校任何課程，但不得重覆修課。