元培科技大學　100學年度　入學生開課科目表

四技日間部　放射技術系

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：100/08/04 09:45:33

第一學年(100)								第二學年(101)								第三學年(102)								第四學年(103)							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期	
		學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數
A	軍訓(一)	0	2					A	體育(三)	0	2					B	核醫藥物學	1	1					B	核子醫學診療技術學實習	3	9				
A	勞作教育(一)	0	1					A	英文(三)	2	2					B	放射治療物理學	3	3					B	放射線治療技術學實習	3	9				
A	英文(一)	2	2					A	網頁設計	2	2					B	放射生物學	2	2					B	放射線診斷技術學實習(含磁振學與	7	21				
A	大一中文(一)	3	3					B	放射診斷儀器學	3	3					B	超音波技術學與實驗(二)	1	3					B	醫學影像品質管制			2	2		
A	體育(一)	0	2					B	放射物理學(一)	3	3					B	醫學影像處理與傳輸	2	2					B	書報討論			1	2		
A	計算機概論	2	2					B	切面解剖學與實驗	2	3					B	放射診斷技術學(一)	2	2					C	放射物理特論			2	2		
B	普通物理研習(一)	0	1					B	生理學實驗	1	3					B	磁振造影原理	2	2					C	放射治療品質保證			1	1		
B	化學(一)	2	2					B	生理學	2	2					B	放射免疫分析	1	1					C	核子醫學品質保證			1	1		
B	物理學實驗(一)	1	3					C	放射器材實驗(一)	1	3					B	放射診斷技術學實驗(一)	1	3					C	輻射安全			2	2		
B	電路學	2	2					C	輻防法規	1	1					B	醫學物理	1	1					C	基礎醫學特論			2	2		
B	生物學實驗(一)	1	3					C	統計學	2	2					C	英文(五)	2	2					C	放射器材特論			2	2		
B	微積分甲(一)	3	3					C	近代物理	3	3					C	生物化學(一)	2	2					C	醫學影像特論			2	2		
B	生物學(一)	2	2					C	有機化學	2	2					C	醫用英文	2	2					C	輻射度量			2	2		
B	物理學(一)	2	2					A	體育(四)			0	2			B	醫學影像處理與傳輸實作			1	3										
C	電路學實驗	1	3					A	英文(四)			2	2			B	核醫技術學實驗			1	3										
C	放射技術概論	1	1					B	超音波技術學與實驗(一)			1	3			B	核醫技術學			2	2										
A	體育(二)			0	2			B	核子醫學儀器學			2	2			B	放射治療技術學			2	2										
A	套裝軟體			2	2			B	放射治療儀器學			2	2			B	放射治療技術學實驗			1	3										
A	大一中文(二)			3	3			B	放射物理學(二)			3	3			B	放射診斷技術學實驗(二)			1	3										
A	軍訓(二)			0	2			B	病理學與實驗			2	3			B	放射診斷技術學(二)			2	2										
A	勞作教育(二)			0	1			B	應用數學			2	2			B	磁振造影技術			2	2										
A	英文(二)			2	2			B	數位訊號處理			2	2			B	電腦斷層技術			2	2										
B	生物學(二)			2	2			B	保健物理學			2	2			C	放射技術臨床實作			3	3										
B	微積分甲(二)			3	3			B	放射化學			2	2			C	英文(六)			2	2										
B	物理學(二)			2	2			C	放射器材實驗(二)			1	3			C	生物化學(二)			2	2										
B	物理學實驗(二)			1	3			C	腫瘤生物學			2	2			C	專題製作			3	6										
B	解剖學			2	2											C	特殊攝影技術學			2	2										
B	普通物理研習(二)			0	1																										
B	化學(二)			2	2																										
B	生物學實驗(二)			1	3																										
B	解剖學實驗			1	3																										
C	電子學			2	2																										
C	電子學實驗			1	3																										
C	細胞生物學			2	2																										
	合　　計	22	34	26	40	0	0		合　　計	24	31	23	30	0	0		合　　計	22	26	26	37	0			合　　計	13	39	17	18			合　　計	0	0	0	0

備註

【畢業至少應修142學分】

(一)全校共同必修、選修共計30學分

(1)通識課程22學分：「大一中文6學分,共1學年」；「資訊科技：6學分(資訊課程共3學期)」；「一般通識：10學分」(※必修：醫事倫理2學分；※選修：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類，每類至少選修2學分,共計8學分)

(2)英文8學分,共2學年(3)體育0學分,共2學年(4)軍訓0學分,共1學年(5)勞作教育0學分,共1學年

(二)專業必修：102學分　　(三)專業選修：10學分

(四)實習分爲上下梯次，上梯次由三下暑假(七月)至四上寒假(隔年1月)共7個月，下梯次爲三下暑假(7、8月)和四下(1月~5月)。放射線診斷技術學實習(含磁振學與超音波)：不得少於12週、放射線治療技術學實習：不得少於4週、核子醫學診療技術學實習：不得少於4週。

(五)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。　<經100.3.11校課程委員會通過><經100.6.28教務會議修正通過>