

元培科技大學 101學年度 入學生開課科目表

四技日間部 醫學影像暨放射技術系

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：101/08/13 14:08:45

課程領域	第一學年(101)					第二學年(102)					第三學年(103)					第四學年(104)														
	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									
		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	學分					
A	勞作教育(一)	0	1			A	體育(三)	0	2			B	放射治療物理學	3	3			B	核子醫學診療技術學實習	3	9									
A	英文(一)	2	2			A	英文(三)	2	2			B	放射線生物學	2	2			B	放射線治療技術學實習	3	9									
A	體育(一)	0	2			A	網頁設計	2	2			B	超音波技術學與實驗(二)	1	3			B	放射線診斷技術學實習(含磁共振學與	7	21									
A	計算機概論	2	2			B	放射診斷儀器學	3	3			B	醫學影像處理與傳輸	2	2			B	醫學影像品質管制		2 2									
A	軍訓(一)	0	2			B	放射物理學(一)	3	3			B	放射診斷技術學(一)	2	2			B	書報討論		1 2									
A	大一中文(一)	3	3			B	切面解剖學與實驗	2	3			B	磁共振成像原理	2	2			C	放射物理特論		2 2									
B	生物學(一)	2	2			B	生理學實驗	1	3			B	放射免疫分析	1	1			C	放射治療品質保證		1 1									
B	物理學(一)	2	2			B	生理學	2	2			B	放射診斷技術學實驗(一)	1	3			C	核子醫學品質保證		1 1									
B	物理學實驗(一)	1	3			C	輻防法規	1	1			B	醫學物理	1	1			C	輻射安全		2 2									
B	普通物理研習(一)	0	1			C	統計學	2	2			B	核醫藥學	1	1			C	基礎醫學特論		2 2									
B	生物學實驗(一)	1	3			C	近代物理	3	3			C	英文(五)	2	2			C	放射器材特論		2 2									
B	微積分甲(一)	3	3			C	放射器材實驗(一)	1	3			C	生物化學(一)	2	2			C	醫學影像特論		2 2									
B	化學(一)	2	2			C	有機化學	2	2			C	醫用英文	2	2															
B	電路學	2	2			A	體育(四)		0 2			B	醫學影像處理與傳輸實習		1 3															
C	放射技術概論	1	1			A	英文(四)		2 2			B	核醫技術學實驗		1 3															
C	電路學實驗	1	3			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	英文(二)		2 2			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	磁共振成像技術		2 2															
A	大一中文(二)		3 3			B	數位訊號處理		2 2			B	電腦斷層技術		2 2															
B	生物學實驗(二)		1 3			B	保健物理學		2 2			C	放射技術臨床實習		3 3															
B	物理學實驗(二)		1 3			B	放射化學		2 2			C	英文(六)		2 2															
B	微積分甲(二)		3 3			C	放射器材實驗(二)		1 3			C	生物化學(二)		2 2															
B	物理學(二)		2 2			C	輻射度量		2 2			C	專題製作		3 6															
B	生物學(二)		2 2			C	腫瘤生物學		2 2			C	特殊攝影技術學		2 2															
B	解剖學實驗		1 3																											
B	解剖學		2 2																											
B	普通物理研習(二)		0 1																											
B	化學(二)		2 2																											
C	細胞生物學		2 2																											
C	電子學實驗		1 3																											
C	電子學		2 2																											
合計		22	34	26	40	0	0	合計	24	31	25	32	0	0	合計	22	26	26	37	0	合計	13	39	15	16	合計	0	0	0	0

【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)實習分為上下梯次，上梯次由三下暑假(七月)至四上寒假(隔年1月)共7個月，下梯次為三下暑假(7、8月)和四下(1月~5月)。放射線診斷技術學實習(含磁共振學與超音波)：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101.3.9校課程委員會通過>