

# 元培醫事科技大學 103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(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：105/08/31 16:46:31

課程領域	第一學年(103)					第二學年(104)					第三學年(105)					第四學年(106)												
	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	大一中文(一)	3	3			A	分類通識	2	2	2	2	A	分類通識	2	2			B	放射線治療技術學實習	3	9							
A	分類通識	2	2	2	2	A	英文(三)	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	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2			A	網頁設計	2	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	體育(三)	0	2			B	放射診斷技術學(一)	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	放射診斷技術學實驗(一)	1	3			B	醫學影像品質管制	2	2							
A	勞作教育(一)	0	1			B	生理學	2	2			B	核醫藥物學與放射免疫分析	2	2			C	放射治療品質保證	1	1							
A	體育(一)	0	2			B	生理學實驗	1	3			B	超音波技術學與實驗(二)	1	3			C	放射物理特論	2	2							
B	化學(一)	2	2			B	放射物理學(一)	3	3			B	磁振造影原理	2	2			C	放射器材特論	2	2							
B	生物學(一)	2	2			B	放射診斷儀器學	3	3			B	醫學物理	1	1			C	核子醫學品質保證	1	1							
B	生物學實驗(一)	1	3			C	有機化學	2	2			B	醫學影像處理與傳輸	2	2			C	基礎醫學特論	2	2							
B	物理學(一)	2	2			C	放射器材實驗(一)	1	3			C	生物化學(一)	2	2			C	輻射安全	2	2							
B	物理學實驗(一)	1	3			C	近代物理	3	3			C	英文(五)	2	2			C	醫學影像特論	2	2							
B	普通物理研習(一)	0	1			C	統計學	2	2			C	海外實習	1	2													
B	微積分甲(一)	3	3			C	輻防法規	1	1			C	醫用英文	2	2													
B	電路學	2	2			A	英文(四)		2	2		B	放射治療技術學		2	2												
C	電路學實驗	1	3			A	體育(四)		0	2		B	放射治療技術學實驗		1	3												
C	醫學影像暨放射技術概論	1	1			B	放射化學		2	2		B	放射診斷技術學(二)		2	2												
A	大一中文(二)		3	3		B	放射治療儀器學		2	2		B	放射診斷技術學實驗(二)		1	3												
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技		0	2		B	放射物理學(二)		3	3		B	核醫技術學		2	2												
A	英文(二)		2	2		B	保健物理學		2	2		B	核醫技術學實驗		1	3												
A	套裝軟體		2	2		B	核子醫學儀器學		2	2		B	電腦斷層技術		2	2												
A	勞作教育(二)		0	1		B	病理學與實驗		2	3		B	磁振造影技術		2	2												
A	體育(二)		0	2		B	超音波技術學與實驗(一)		1	3		B	醫學影像處理與傳輸實作		1	3												
B	化學(二)		2	2		B	數位訊號處理		2	2		C	牙科放射診斷學		1	1												
B	生物學(二)		2	2		B	應用數學		2	2		C	生物化學(二)		2	2												
B	生物學實驗(二)		1	3		C	放射器材實驗(二)		1	3		C	放射技術臨床實作		3	3												
B	物理學(二)		2	2		C	腫瘤生物學		2	2		C	英文(六)		2	2												
B	物理學實驗(二)		1	3		C	輻射度量		2	2		C	特殊攝影技術學		2	2												
B	普通物理研習(二)		0	1								C	專題製作		3	6												
B	微積分甲(二)		3	3																								
B	解剖學		2	2																								
B	解剖學實驗		1	3																								
C	細胞生物學		2	2																								
C	電子學		2	2																								
C	電子學實驗		1	3																								
	合 計	24	36	28	42	0	0					合 計	25	30	27	38	0		合 計	13	39	15	16	合 計	0	0	0	0

**【畢業至少應修142學分】**

(一)A共同必修30學分  
 (「分類通識10學分,共5學期」。「英文8學分,共4學期」。「大一中文6學分,共2學期」。「資訊課程6學分,共3學期」。「體育0學分,共4學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分,共2學期」。「勞作教育0學分,共2學期」。)

※分類通識共同必修說明如下：1.倫理類：醫事倫理2學分(為院指定課程；限二年級(含)以上方得修習)2.文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類：8學分(上述第2項：每類必修2學分，有一類別可重覆選習但修習科目名稱不得重覆，合計8學分)

(二)B專業必修：102學分      (三)C專業選修：10學分

(四)實習時間：三下暑假和四上。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103.03.07校課程委員會議通過><經105.03.11校課程委員會議修正通過>