

元培醫事科技大學 113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

製表日期：113/03/05 15:09:16

課程領域	第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)					第四學年(116)					第五學年(117)					
	科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱					
	第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	課程 學分	課程 學分	第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	課程 學分	課程 學分	第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	課程 學分	課程 學分	第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	課程 學分	課程 學分	第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	課程 學分	課程 學分	
A 中文(一)	2	2			A 英文(三)	2	2			A 職能通識	2	2			B 放射線治療技術學實習	3	9									
A 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2			A 博雅通識	2	2	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 英文(一)	2	2			A 職能通識	2	2	2	2	B 放射治療物理學	2	2			B 核子醫學診療技術學實習	3	9									
A 基礎程式設計	2	2			B 切面解剖學實驗	1	3			B 放射診斷技術學(二)	2	2			B 專題製作							1	1			
A 勞作教育(一)	0	1			B 生理學	2	2			B 放射診斷技術學實驗(二)	1	3			C 放射治療品質保證							2	2			
A 博雅通識	2	2	2	2	B 生理學實驗	1	3			B 核醫藥物學與放射免疫分析	2	2			C 放射器材特論							2	2			
A 體育(一)	1	2			B 放射物理學(一)	2	2			B 超音波技術學與實驗(二)	2	3			C 核子醫學品質保證							2	2			
B 生物學與實驗(一)	2	3			B 放射診斷儀器學	2	2			B 磁振造影原理	2	2			C 病理學特論							1	1			
B 物理學與實驗(一)	2	3			B 醫學影像訊號原理	2	2			B 醫學影像處理與傳輸實作	1	3			C 問題導向實作							1	3			
B 普通化學	2	2			C 放射器材實驗	1	3			C 牙科放射診斷技術學	2	2			C 基礎醫學特論							2	2			
B 微積分(一)	2	2			C 腫瘤生物學	2	2			C 海外實習	1	2			C 解剖學特論							2	2			
B 解剖學(一)	2	2			C 輻照法規	1	1			C 游離輻射防護	2	2			C 輻射安全							2	2			
B 醫學影像暨放射技術概論	1	1			C 應用數學	2	2			B 放射治療技術學					2	2						2	2			
C 電子電路學	2	2			B 放射化學			2	2	B 放射治療技術學實驗					1	3						2	2			
C 醫用英文	2	2			B 放射治療儀器學			2	2	B 書報討論					1	2						2	2			
A 中文(二)			2	2	B 放射物理學(二)			2	2	B 核醫技術學					2	2										
A 全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2	B 放射診斷技術學(一)			2	2	B 核醫技術學實驗					1	3										
A 英文(二)			2	2	B 放射診斷技術學實驗(一)			1	3	B 特殊攝影技術學					2	2										
A 勞作教育(二)			0	1	B 保健物理學			2	2	B 電腦斷層技術					2	2										
A 體育(二)			1	2	B 核子醫學儀器學			2	2	B 磁振造影技術					2	2										
B 生物學與實驗(二)			2	3	B 超音波技術學與實驗(一)			2	3	C 乳房攝影技術學					2	2										
B 物理學與實驗(二)			2	3	B 臨床見習			0	1	C 特殊攝影技術學實驗					1	3										
B 微積分(二)			2	2	B 醫學影像病理學與實驗			2	3	C 基礎醫學臨床應用					2	2										
B 解剖學(二)			2	2	B 醫學影像處理與傳輸			2	2	C 醫學影像數位處理技術實作					2	2										
B 解剖學實驗			1	3	C 腫瘤醫學			2	2	C 醫學影像臨床實驗					1	3										
C 生物化學			2	2	C 輻射度量			2	2																	
C 生物統計學			2	2	C 醫學影像辨識基礎程式設計			2	2																	
C 醫學影像實務			2	2																						
合 計	24	30	22	30	0	0	0	0	0	合 計	21	27	21	30	0	0	0	0	0	0	合 計	13	39	21	23	0

【畢業至少應修128學分】(一)A共同必修28學分,包括:「職能通識6學分」、「博雅通識8學分」、「外國語文6學分:英文(一)、英文(二)、英文(三)」、「中文4學分:中文(一)、中文(二)」、「資訊課程2學分:基礎程式設計」、「體育2學分」、「全民國防教育軍事訓練0學分」、「勞作教育0學分」。*職能通識:醫事倫理2學分、多元創新與創業2學分、職場文書2學分,限二年級(含)以上方得修習。*博雅通識:文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、元培書苑;每類別修習2學分,共計8學分。(二)B專業必修90學分。(三)C專業選修、跨系選修至多承認10學分,C+跨系選修共10學分。凡修習同學制同系之專業選修課程,得列入專業選修應修學分數中。(四)其他:需依照系上規定修課程數中。(五)臨床見習時間:二上寒假至少2週。見習地點選擇海外且週過4週(含)者,可同時抵免海外實習1學分。(六)實習時間:三上暑假和四上。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。(七)學生須通過1311專業所列畢業門檻,方得畢業。<經113.02.15校課程委員會議通過>