

元培醫事科技大學 114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：114/03/14 14:44:19

第一學年(114)					第二學年(115)					第三學年(116)					第四學年(117)																											
課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱																										
	第一期學分	第二期學分	暑期學分	堂數		第一期學分	第二期學分	暑期學分	堂數		第一期學分	第二期學分	暑期學分	堂數		第一期學分	第二期學分	暑期學分	堂數																							
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	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	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AI導向程式設計	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	博雅通識	2	2	2	B	生理學	2	2		B	放射診斷技術學實驗(一)	1	3		C	放射治療品質保證			2	2																						
A	體育(一)	1	2		B	生理學實驗	1	3		B	核醫技術學	2	2		C	放射器材特論			2	2																						
B	生物學與實驗(一)	2	3		B	放射化學	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	物理學與實驗(一)	2	3		B	放射物理學(一)	2	2		B	磁振造影原理	2	2		C	病理學特論			1	1																						
B	普通化學	2	2		B	放射診斷儀器學	2	2		C	牙科放射診斷技術學	2	2		C	問題導向實作			1	3																						
B	微積分(一)	2	2		B	醫學影像處理與傳輸	2	2		C	海外實習	1	2		C	基礎醫學特論			2	2																						
B	解剖學(一)	2	2		C	放射器材實驗	1	3		C	基礎醫學臨床應用	2	2		C	解剖學特論			2	2																						
B	醫學影像暨放射技術概論	1	1		C	腫瘤生物學	2	2		C	游離輻射防護	2	2		C	輻射安全			2	2																						
C	電子電路學	2	2		C	輻照法規	1	1		B	放射治療技術學			2	2	C	醫學物理特論			2	2																					
C	醫用英文	2	2		C	應用數學	2	2		B	放射治療技術學實驗			1	3	C	醫學影像品質管制			2	2																					
A	中文(二)			2	2	B	放射治療儀器學			2	2	B	放射診斷技術學實驗(二)			1	3	C	醫學影像特論			2	2																			
A	英文(二)			2	2	B	放射物理學(二)			2	2	B	書報討論			1	2																									
A	體育(二)			1	2	B	放射診斷技術學(一)			2	2	B	核醫技術學實驗			1	3																									
B	生物學與實驗(二)			2	3	B	保健物理學			2	2	B	特殊攝影技術學			2	2																									
B	物理學與實驗(二)			2	3	B	核子醫學儀器學			2	2	B	電腦斷層技術			2	2																									
B	微積分(二)			2	2	B	核醫藥物學與放射免疫分析			2	2	B	磁振造影技術			2	2																									
B	解剖學(二)			2	2	B	超音波技術學與實驗(一)			2	3	C	乳房攝影技術學			2	2																									
B	解剖學實驗			1	3	B	臨床見習			0	1	C	特殊攝影技術學實驗			1	3																									
B	醫學影像訊號原理			2	2	B	醫學影像病理學與實驗			2	3	C	醫學影像數位處理技術實作			2	2																									
C	生物化學			2	2	B	醫學影像處理與傳輸實作			1	3	C	醫學影像臨床實驗			1	3																									
C	生物統計學			2	2	C	腫瘤醫學			2	2																															
C	醫學影像實務			2	2	C	輻射度量			2	2																															
						C	醫學影像辨識基礎程式設計			2	2																															
合 計		24	29	24	29	0	0			合 計		24	30	27	32	0	0			合 計		22	26	18	29	0			合 計		13	39	21	23					0	0	0	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AI導向程式設計」、「體育2學分」、「全民國防教育軍事訓練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、自主學習;任選四類,共計8學分。(二)B專業必修共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,得列入專業選修學分數中。(四)其他:需依照系上規定修課程修習。(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。(七)學生須通過1311專業所列畢業門檻,方得畢業。<經114.02.12校課程委員會議通過>