

元培醫事科技大學 112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：112/04/07 09:31:19

第一學年(112)						第二學年(113)						第三學年(114)						第四學年(115)																				
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	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數	暑期學分		第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數	暑期學分		第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數	暑期學分		第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數	暑期學分															
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	放射安全		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			C	醫學物理特論		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			C	醫學影像品質管制		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			C	醫學影像特論		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	0	合	計	22	28	29	34	0	0	合	計	21	27	21	30	0	合	計	13	39	21	23	合	計	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學分數中。(五)臨床見習時間:二上寒假至少2週。見習地點選擇海外且超過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專案所列畢業門檻,方得畢業。<經112.03.10校課程委員會議通過>