元培醫事科技大學 106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：108/03/14 14:30:57

第一學年(106)								第二學年(107)								第三學年(108)								第四學年(109)							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期	
		學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數
A	大學之道	2	2					A	第二外語	2	2					A	博雅通識	2	2					B	放射線治療技術學實習	3	9				
A	中文(一)	2	2					A	博雅通識	2	2	2	2			A	職能通識	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	職能通識	2	2	2	2			B	放射生物學	2	2					B	核子醫學診療技術學實習	3	9				
A	英文(一)	2	2					B	切面解剖學與實驗	2	3					B	放射治療物理學	3	3					B	醫學影像品質管制			2	2		
A	基礎程式設計	2	2					B	生理學	3	3					B	放射診斷技術學(一)	2	2					C	放射治療品質保證			1	1		
A	勞作教育(一)	0	1					B	生理學實驗	1	3					B	放射診斷技術學實驗(一)	1	3					C	放射器材特論			2	2		
A	體育(一)	0	2					B	放射物理學(一)	3	3					B	核醫藥物學與放射免疫分析	2	2					C	核子醫學品質保證			1	1		
B	生物學與實驗(一)	2	3					B	放射診斷儀器學	3	3					B	超音波技術學與實驗(二)	2	3					C	基礎醫學特論			2	2		
B	物理學與實驗(一)	2	3					B	放射器材實驗	1	3					B	磁振造影原理	2	2					C	輻射安全			2	2		
B	普通化學	2	2					B	應用數學	2	2					B	醫學影像處理與傳輸實作	1	3					C	醫學物理特論			2	2		
B	微積分(一)	3	3					C	輻防法規	1	1					C	牙科放射診斷技術學(一)	1	1					C	醫學影像特論			2	2		
B	解剖學(一)	2	2					C	醫用英文	2	2					C	海外實習	1	2												
B	電子電路學	2	2					B	放射化學			2	2			C	醫學影像訊號原理	2	2												
B	醫學影像暨放射技術概論	2	2					B	放射治療儀器學			2	2			B	放射治療技術學			2	2										
A	中文(二)			2	2			B	放射物理學(二)			3	3			B	放射治療技術學實驗			1	3										
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2			B	保健物理學			2	2			B	放射診斷技術學(二)			2	2										
A	英文(二)			2	2			B	核子醫學儀器學			2	2			B	放射診斷技術學實驗(二)			1	3										
A	勞作教育(二)			0	1			B	超音波技術學與實驗(一)			2	3			B	書報討論			1	2										
A	博雅通識			2	2			B	臨床見習			0	1			B	核醫技術學			2	2										
A	體育(二)			0	2			B	醫學影像病理學			3	3			B	核醫技術學實驗			1	3										
B	生物學與實驗(二)			2	3			B	醫學影像處理與傳輸			2	2			B	特殊攝影技術學			2	2										
B	物理學與實驗(二)			2	3			C	輻射度量			2	2			B	電腦斷層技術			2	2										
B	微積分(二)			3	3											B	磁振造影技術			2	2										
B	解剖學(二)			2	2											C	牙科放射診斷技術學(二)			1	1										
B	解剖學實驗			1	3											C	專題製作			3	6										
C	生物化學			2	2											C	腫瘤生物學			2	2										
C	生物統計學			2	2											C	醫學影像數位處理技術實作			2	2										
C	醫學影像實務			2	2																										
	合　　計	23	30	22	31	0	0		合　　計	24	29	24	26	0	0		合　　計	23	29	24	34	0			合　　計	13	39	14	14				合　　計					0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修142學分】

(一)A共同必修28學分(「職能通識6學分，共3學期」。「博雅通識8學分，共4學期」。「英文6學分，共3學期英文(一)、英文(二)、第二外語」。「中文4學分，共2學期」。「資訊課程2學分，共1學期(一上基礎程式設計)」。「體育0學分，共2學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分，共2學期」。「大學之道2學分，共1學期」。「勞作教育0學分，共2學期」。※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、生命健康素養類：每類別修習2學分，共計8學分。)

(二)B專業必修：104學分 (三)C專業選修：10學分 (四)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。 (五)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。 (六)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。<經106.03.22校課程委員會議通過><經108.03.08校課程委員會議修正通過>