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：113/09/02 13:35:00

第一學年(113)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	中文(一)	2	2				
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2				
A	英文(一)	2	2				
A	基礎AI導向程式設計	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	體育(一)	1	2				
B	生物學與實驗(一)	2	3				
B	物理學與實驗(一)	2	3				
B	普通化學	2	2				
B	微積分(一)	2	2				
B	解剖學(一)	2	2				
B	醫學影像暨放射技術概論	1	1				
C	電子電路學	2	2				
C	醫用英文	2	2				
A	中文(二)			2	2		
A	英文(二)			2	2		
A	體育(二)			1	2		
B	生物學與實驗(二)			2	3		
B	物理學與實驗(二)			2	3		
B	微積分(二)			2	2		
B	解剖學(二)			2	2		
B	解剖學實驗			1	3		
C	生物化學			2	2		
C	生物統計學			2	2		
C	醫學影像實務			2	2		
	合　　計	24	29	22	27	0	0

第二學年(114)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	英文(三)	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	職能通識	2	2	2	2		
B	切面解剖學實驗	1	3				
B	生理學	2	2				
B	生理學實驗	1	3				
B	放射物理學(一)	2	2				
B	放射診斷儀器學	2	2				
B	醫學影像訊號原理	2	2				
C	放射器材實驗	1	3				
C	腫瘤生物學	2	2				
C	輻防法規	1	1				
C	應用數學	2	2				
B	放射化學			2	2		
B	放射治療儀器學			2	2		
B	放射物理學(二)			2	2		
B	放射診斷技術學(一)			2	2		
B	放射診斷技術學實驗(一)			1	3		
B	保健物理學			2	2		
B	核子醫學儀器學			2	2		
B	超音波技術學與實驗(一)			2	3		
B	臨床見習			0	1		
B	醫學影像病理學與實驗			2	3		
B	醫學影像處理與傳輸			2	2		
C	腫瘤醫學			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	22	28	29	34	0	0

第三學年(115)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	職能通識	2	2				
B	放射生物學	2	2				
B	放射治療物理學	2	2				
B	放射診斷技術學(二)	2	2				
B	放射診斷技術學實驗(二)	1	3				
B	核醫藥物學與放射免疫分析	2	2				
B	超音波技術學與實驗(二)	2	3				
B	磁振造影原理	2	2				
B	醫學影像處理與傳輸實作	1	3				
C	牙科放射診斷技術學	2	2				
C	海外實習	1	2				
C	游離輻射防護	2	2				
B	放射治療技術學			2	2		
B	放射治療技術學實驗			1	3		
B	書報討論			1	2		
B	核醫技術學			2	2		
B	核醫技術學實驗			1	3		
B	特殊攝影技術學			2	2		
B	電腦斷層技術			2	2		
B	磁振造影技術			2	2		
C	乳房攝影技術學			2	2		
C	特殊攝影技術學實驗			1	3		
C	基礎醫學臨床應用			2	2		
C	醫學影像數位處理技術實作			2	2		
C	醫學影像臨床實驗			1	3		
	合　　計	21	27	21	30		0

第四學年(116)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	放射線治療技術學實習	3	9				
B	放射線診斷技術學實習(含磁振學與	7	21				
B	核子醫學診療技術學實習	3	9				
B	專題製作			1	1		
C	放射治療品質保證			2	2		
C	放射器材特論			2	2		
C	核子醫學品質保證			2	2		
C	病理學特論			1	1		
C	問題導向實作			1	3		
C	基礎醫學特論			2	2		
C	解剖學特論			2	2		
C	輻射安全			2	2		
C	醫學物理特論			2	2		
C	醫學影像品質管制			2	2		
C	醫學影像特論			2	2		
	合　　計	13	39	21	23		

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數
	合　　計	0	0	0	0

修業規定

【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，得列入專業選修應修學分數中。(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專案所列畢業門檻，方得畢業。<經113.02.15校課程委員會議通過><經113.06.18校課程委員會議通過><經113.08.20校課程委員會議通過>