元培醫事科技大學　113學年度　入學生開課科目表

外國生四技專班　醫學影像暨放射技術系

製表日期：113/08/01 15:32:11

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	英文(一)	2	2				
A	基礎程式設計	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	華語文(一)	2	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	2	2				
C	電子電路學	2	2				
C	醫用英文	2	2				
A	英文(二)			2	2		
A	套裝軟體			2	2		
A	華語文(二)			2	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			2	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	26	24	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	華語文(三)	2	2				
B	生理學	2	2				
B	生理學實驗	1	3				
B	放射化學	2	2				
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				
A	華語文閱讀與表達			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	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	19	23	25	29	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
B	放射生物學	2	2				
B	放射治療物理學	3	3				
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	2	2				
C	牙科放射診斷技術學	2	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			2	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	2		
	合　　計	20	23	22	29		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				
C	放射治療品質保證			1	1		
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	基礎醫學特論			2	2		
C	解剖學特論			2	2		
C	輻射安全			2	2		
C	醫學影像品質管制			2	2		
C	醫學影像特論			1	1		
	合　　計	13	39	15	15		

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全校共同必修20學分((博雅通識4學分、「英文4學分：英文(一)、英文(二)」、「華語文8學分：華語文(一)、華語文(二)、華語文(三)、華語文閱讀與表達」、「資訊課程4學分：基礎程式設計、套裝軟體」。
(二)B專業必修92學分。
(三)C專業選修16學分。
(四)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。
<經113.06.18校課程委員會議通過>