

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：113/08/02 10:14:08

課程領域	第一學年(113)				課程領域	第二學年(114)				課程領域	第三學年(115)				課程領域	第四學年(116)			
	科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱			
	第一學期	第二學期	暑期		第一學期	第二學期	暑期		第一學期	第二學期	暑期		第一學期	第二學期	暑期		第一學期	第二學期	
	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	
A 英文(一) English (I)	2	2			A 華語文(三) Chinese Language (III)	2	2		B 放射生物學 Radiobiology	2	2		B 放射線治療技術學實習 Practice in Radiotherapy Techno	3	9				
A 基礎程式設計 Basic programming	2	2			B 生理學 Physiology	2	2		B 放射治療物理學 The Physics of Radiotherapy	3	3		B 放射線診斷技術學實習(含磁共振學與 Practice in Diagnostic Radiology	7	21				
A 博雅通識 Liberal Education	2	2	2	2	B 生理學實驗 Physiology Experiment	1	3		B 放射診斷技術學(二) Medical Radiography Technology	2	2		B 核子醫學診療技術學實習 Practice for Diagnosis and Trea	3	9				
A 華語文(一) Chinese Language (I)	2	2			B 放射化學 Radiochemistry	2	2		B 放射診斷技術學實驗(二) Experiments of Radiodiagnostic	1	3		C 放射治療品質保證 Quality Assurance of Radiotherap	1	1				
B 生物學與實驗(一) Biology Experiment(I)	2	3			B 放射物理學(一) The Physics of Radiology (I)	2	2		B 核醫藥物學與放射免疫分析 Radiopharmaceuticals and Radioi	2	2		C 放射器材特論 Special Topics on Radiological	2	2				
B 物理學與實驗(一) Experiment of Physics (I)	2	3			B 放射診斷儀器學 Radiological Instrument	2	2		B 超音波技術學與實驗(二) Diagnostic Sonography and Exper	2	3		C 核子醫學品質保證 Quality Assurance of Nuclear Me	2	2				
B 普通化學 General Chemistry	2	2			B 醫學影像訊號原理 Principles of Image Process	2	2		B 磁共振造形原理 Fundamentals of Magnetic Resonar	2	2		C 病理學特論 Special topics on Pathology	1	1				
B 微積分(一) Calculus(I)	2	2			C 放射器材實驗 Experiment of Radiological Inst	1	3		B 醫學影像處理與傳輸實作 Practice in Picture Archiving an	2	2		C 基礎醫學特論 Special Lecture of Basic Medicin	2	2				
B 解剖學(一) Human Anatomy(I)	2	2			C 腫瘤生物學 Tumor Biology	2	2		C 牙科放射診斷技術學 Dental Radiology	2	2		C 解剖學特論 Special Topics in Human Anatomy	2	2				
B 醫學影像暨放射技術概論 Introduction of medical imaging	2	2			C 輻照法規 Laws and Regulation of Radiation	1	1		C 游離輻射防護 Free radiation protection	2	2		C 輻射安全 Radiation Safety	2	2				
C 電子電路學 Electronic Circuits	2	2			C 應用數學 Foundations Mathematics	2	2		B 放射治療技術學 Technology of Radiation Therapy	2	2		C 醫學影像品質管制 Quality Management in Medical I	2	2				
C 醫用英文 Medical English	2	2			A 華語文閱讀與表達 生技海青班	2	2		B 放射治療技術學實驗 Experiments of Radiotherapy Tec	1	3		C 醫學影像特論 Special Topics on Medical Image	1	1				
A 英文(二) English (II)		2	2		B 放射治療儀器學 Instrument of Radiotherapy	2	2		B 書報討論 Seminar	1	2								
A 套裝軟體 Package Software		2	2		B 放射物理學(二) The Physics of Radiology(II)	2	2		B 核醫技術學 Nuclear Medicine Technology	2	2								
A 華語文(二) Chinese Language (II)		2	2		B 放射診斷技術學(一) Medical Radiography Technology	2	2		B 核醫技術學實驗 Experiments of Nuclear Medicine	1	3								
B 生物學與實驗(二) Biology Experiment(II)		2	3		B 放射診斷技術學實驗(一) Experiments of Medical Radiograp	1	3		B 特殊攝影技術學 Special Radiographic Technology	2	2								
B 物理學與實驗(二) Experiment of Physics (II)		2	3		B 保健物理學 Health Physics	2	2		B 電腦斷層技術 Computed Tomography Technology	2	2								
B 微積分(二) Calculus (II)		2	2		B 核子醫學儀器學 Instrument of Nuclear Medicine	2	2		B 磁共振造形技術 Technology of Magnetic Resonanc	2	2								
B 解剖學(二) Human Anatomy(II)		2	2		B 超音波技術學與實驗(一) Diagnostic Sonography and Exper	2	3		C 乳房攝影技術學 Mammography	2	2								
B 解剖學實驗 Experiment of Human Anatomy		2	3		B 醫學影像病理學與實驗 Medical Imaging Pathology and E	2	3		C 特殊攝影技術學實驗 Experiments of SpecialRadiograp	2	3								
C 生物化學 Biochemistry		2	2		B 醫學影像處理與傳輸 Medical Image Processing and Tra	2	2		C 基礎醫學臨床應用 Clinical application of basic me	2	2								
C 生物統計學 Biostatistics		2	2		C 腫瘤醫學 Cancer Medicine	2	2		C 醫學影像數位處理技術實作 Practice in Medical Imaging	2	2								

【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>

