

元培醫事科技大學 115 學年度 入學生開課科目表
 Yuanpei University of Medical Technology 2026 Curriculum
 碩士日間部 醫學影像暨放射技術系碩士班
 Master Program Medical Imaging and Radiological Technology

製表日期：115/02/24 08:40:40

Date of tabulation：2026/02/24 08:40:40

第一學年(2026)						第二學年(2027)						第三學年(2028)						第四學年(2029)						
課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD
			學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr				學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	
	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr		學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr			
B	書報討論(一) Seminar (I)		1	2		B	科技英文寫作(一) Technical Writing (I)		2	2														
B	醫學影像處理應用(一) Medical Image Processing (I)		2	2		B	書報討論(三) Seminar (III)		1	2														
B	醫學影像暨放射技術特論 Special Topics on Medical Imaging and Radiological Technology		2	2		C	人工智能影像辨識原理 The principle of image recognition with artificial intelligence		2	2														
C	放射分子生物學 Radiological Molecular Biology		2	2		C	放射醫學影像特論 Special Topics on Medical Imaging		2	2														
C	研究方法與論文寫作 Research Methodology & Thesis Writing		2	2		C	進階輻射劑量學 Advanced Radiation Dosimetry		2	2														
C	程式設計與應用 Programming and Application		2	2		C	進階醫學物理學 Advanced Medical Physics		2	2														
C	進階生物統計(一) Advanced Biostatistics(I)		2	2		C	影像醫學品保品管與實驗 Experiments of Medical Image Qa and Qc		2	2														
C	進階放射物理學 Advanced Physics of Radiology		2	2		C	斷層攝影與應用 Computed Tomography and Application		2	2														
C	進階磁共振技術學 Advanced Magnetic Resonance Imaging		2	2		C	醫學影像分析 Medical Image Analysis		2	2														
C	臨床超音波學特論 Special Topics on Clinical Diagnostic Sonography		2	2		C	醫療虛擬實境應用 Application of medical virtual reality		2	2														
B	書報討論(二) Seminar (II)			1	2	B	科技英文寫作(二) Technical Writing (II)			2	2													

元培醫事科技大學 115 學年度 入學生開課科目表
 Yuanpei University of Medical Technology 2026 Curriculum
 碩士日間部 醫學影像暨放射技術系碩士班
 Master Program Medical Imaging and Radiological Technology

製表日期：115/02/24 08:40:40
 Date of tabulation：2026/02/24 08:40:40

第一學年(2026)						第二學年(2027)						第三學年(2028)						第四學年(2029)						
課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd		
	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr		學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr
	B	醫學影像處理應用(二) Medical Image Processing (II)		2	2			B	書報討論(四) Seminar (IV)		1		2											
C	保健物理特論 Special Topics on Health Physics		2	2		B	論文 Thesis		6	6														
C	進階生物統計(二) Advanced Biostatistics(II)		2	2		C	影像導引放射治療特論 Special topics on image guided radiation therapy		2	2														
C	進階放射治療學 Special Topics of Advance Radiation Therapy		2	2		C	影像辨識機器學習技術 Image recognition using Machine-Learning technology		2	2														
C	進階臨床超音波學 Advanced Clinical Diagnostic Sonography		2	2																				
C	腫瘤醫學特論 Special Topics on Cancer Medicine		2	2																				

