

元培醫事科技大學 112 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2023 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：114/05/05 15:26:01

Date of tabulation：2025/05/05 15:26:01

第一學年(2023)							第二學年(2024)																				
課程 領域	科目名稱 subject	第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer	課程 領域	科目名稱 subject	第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer	課程 領域	科目名稱 subject	第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer	課程 領域	科目名稱 subject	第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer
		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			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
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	放射醫學影像特論 Special Topics on Medical Imaging	2	2																	
C	放射分子生物學 Radiological Molecular Biology	2	2				C	保健物理特論 Special Topics on Health Physics	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	影像辨識機器學習技術 Image recognition using Machine-Learning technology	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	腫瘤醫學(一) Cancer Medicine (I)	2	2				C	醫療虛擬實境應用 Application of medical virtual reality	2	2																	
C	臨床超音波學(一) Clinical Diagnostic Sonography (I)	2	2				B	科技英文寫作(二) Technical Writing (II)			2	2															
B	書報討論(二) Seminar (II)			1	2		B	書報討論(四) Seminar (IV)			1	2															

元培醫事科技大學 112 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2023 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：114/05/05 15:26:01

Date of tabulation : 2025/05/05 15:26:01

[illegible]

元培醫事科技大學 112 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2023 Curriculum

製表日期：114/05/05 15:26:01

Date of tabulation : 2025/05/05 15:26:01

[illegible]

修業規定

【畢業至少應修34學分】

(一) B專業必修共20學分。

(二) C專業選修共14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。

(三)碩士生經申請並獲系主任核可，方得跨所選課認列為選修學分，至多承認2門課程。

(四)碩士班學生須至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習本課程，並通過課程總測驗成績達及格標準，即可線上取得修課證明，方得申請學位考試。**<經112.03.10校課程委員會會議通過>**

【Total Graduation Requirement: 34 credits】

(1) B. Major Core Courses: 20credits.

(2) C. Major Elective Courses: 14credits. Elective courses taken within the same department and academic program may be counted towards the required elective credits.

(3) With the approval of the department chair upon application, up to 2 courses from other departments may be recognized as elective credits

(4) Students must complete the required course on Taiwan Academic Education Resource Center platform, pass the final assessment, and obtain an online course certificate before they can apply for the degree examination. <Approved by the University Curriculum Committee on 2023.03.10.>