

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum
碩士日間部 醫學檢驗生物技術系碩士班
Master Program Medical Laboratory Science and Biotechnology

製表日期：114/05/08 15:19:21

Date of tabulation：2025/05/08 15:19:21

第一學年(2025)						第二學年(2026)																							
課程 領域	科目名稱 subjet	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 Sum mer		課程 領域	科目名稱 subjet	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer		課程 領域	科目名稱 subjet	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer		課程 領域	科目名稱 subjet	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer		課程 領域	科目名稱 subjet	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	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	研究方法 Research Methods	3	3				B 生醫科技產業實務 Biomedical technology industry practices	1	2																				
B	科技英文寫作 Technical English Writing	2	2				B 專題討論 (三) Seminar (III)	1	2																				
B	專題討論 (一) Seminar (I)	1	2				C 生醫產業見習 Practice in Biomedical industries	1	3																				
C	分子毒理學 Molecular Toxicology	2	2				C 實驗教學實習 Experiment Teaching Practice	1	3																				
C	生物感應檢測學 Biosensor Technology	2	2				B 碩士論文 Thesis		6	6																			
C	自由基醫學 Free Radical Medicine	2	2																										
C	受體工程學 Receptor Engineering	2	2																										
C	疫苗與檢驗試劑開發技術 Vaccine and Test Kit Exploitation Techniques	1	3																										
C	訊息傳遞學 Signal Transduction	2	2																										
C	高等生物技術學實驗 Advanced Biotechnology Laboratory	1	3																										
C	進階免疫學 Advanced Immunology	2	2																										
C	進階臨床微生物感染特論 Special Topics on Clinical Microbiology Infection	2	2																										

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum
碩士日間部 醫學檢驗生物技術系碩士班
Master Program Medical Laboratory Science and Biotechnology

製表日期：114/05/08 15:19:21

Date of tabulation : 2025/05/08 15:19:21

[illegible]

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum
碩士日間部 醫學檢驗生物技術系碩士班
Master Program Medical Laboratory Science and Biotechnology

製表日期：114/05/08 15:19:21

Date of tabulation : 2025/05/08 15:19:21

第一學年(2025)							第二學年(2026)																							
課程 領域	科目名稱 subjet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程 領域	科目名稱 subjet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程 領域	科目名稱 subjet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程 領域	科目名稱 subjet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程 領域	科目名稱 subjet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程 領域
			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	
C	進階醫學分子檢驗學 Advanced Molecular Diagnosis in Medicine				2	2																								
C	實驗室管理 Laboratory Management				2	2																								
C	檢驗資料庫 Data Bank of Medical Science				2	2																								
C	臨床蛋白質體學 Clinical Proteomics				2	2																								
C	醫檢新知 Examine The New Knowledge in Medicine Laboratory				2	2																								

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum

製表日期：114/05/08 15:19:21

Date of tabulation：2025/05/08 15:19:21

第一學年(2025)								第二學年(2026)																		
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	
			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	

修 業 規 定	【畢業至少應修34學分】
	(一)B專業必修共18學分。
	(二)C專業選修共16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114.02.12校課程委員會議通過>
	【Total Graduation Requirement: 34 credits】
	(1) B. Major Core Courses: 18 credits.
	(2) C. Major Elective Courses: 16 credits. 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 Ethics 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 2025.02.12.>