

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 環境工程衛生系碩士班  
 Master Program Environmental Engineering and Health

第一學年(2023)						第二學年(2024)						第三學年(2024)						第四學年(2025)					
課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一期 1st	第二期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一期 1st	第二期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一期 1st	第二期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一期 1st	第二期 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
B	專題討論 (一) Seminar (I)		1	2		B	專題討論 (三) Seminar (III)		1	2													
B	環境工程衛生特論 Special Topics Environmental Engineering and Health		2	2		C	風險評估與管理特論 Special Topics in Risk Assessment and Management		2	2													
B	環境實驗研究方法 Research Methods For Environmental Experiments		2	2		C	高科技產業水處理特論 Special Topics Water Treatment For High-Tech industries		3	3													
C	水處理工程特論 Special Topics on Water and Wastewater Treatment		3	3		C	粒狀污染物控制與設計 Particulate Pollution Control and Design		3	3													
C	有害廢棄物管理 Hazardous Waste Management		3	3		C	環境規劃與管理 Environmental Programming and Management		3	3													
C	空氣品質管理特論 Special Topics Air Quality Management		3	3		C	職業衛生特論 Special Topics in Occupational Health		2	2													
C	科技英文寫作 Technical English Writing		2	2		B	專題討論 (四) Seminar (IV)			1	2												
C	高科技產業工業安全衛生 Industrial Safety and Health for High-Tech industries		2	2		B	碩士論文 Thesis			6	6												
C	廢棄物處理與資源化技術 Wastes Treatment and Resource Technology		2	2		C	生物性危害評估與控制 Assessment and Control of Biological hazard			3	3												
B	專題討論 (二) Seminar (II)			1	2	C	輻射安全特論 Special Topics on Radiation Safety			2	2												
C	地下水污染整治 Remediation For Groundwater Contamination			3	3	C	職業安全特論 Special Topics in Occupational Safety			2	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 環境工程衛生系碩士班  
 Master Program Environmental Engineering and Health

第一學年(2023)						第二學年(2024)						第三學年(2024)						第四學年(2025)						
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
	C	污染危害調查分析 Survey and Analysis For Pollution Hazard			2		2																	
C	作業環境控制工程特論 Special Topics in Engineering Control of Workplace			2	2																			
C	氣狀污染物控制與設計 Gaseous Pollution Control and Design			3	3																			
C	高級水處理技術 Advanced Water Treatment			3	3																			
C	環境毒物分析特論 Special Topics in Environmental Toxicology Analysis			2	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

第一學年(2023)							第二學年(2024)							第三學年(2024)							第四學年(2025)						
課程領域 FLD	第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 Sum mer		課程領域 FLD	第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 Sum mer		課程領域 FLD	第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 Sum mer		課程領域 FLD	第一學期 1st		第二學期 2nd			
	科目名稱 subject		科目名稱 subject		科目名稱 subject			科目名稱 subject		科目名稱 subject		科目名稱 subject			科目名稱 subject		科目名稱 subject		科目名稱 subject			科目名稱 subject		科目名稱 subject		科目名稱 subject	
	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
合計	20	21	16	17	0	0	合計	14	15	14	15	0	0	合計	0	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	0		

修業規定	<p><b>【畢業應至少應修34學分】</b></p> <p>(一)B專業必修共14學分。</p> <p>(二)C專業選修共20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。</p> <p>(三)碩士生經申請並獲系主任核可，方得跨所選科認為選修學分，至多承認2門課程。</p> <p>(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。&lt;經112.03.10校課程委員會議通過&gt;</p> <p><b>【Total Graduation Requirement: 34 credits】</b></p> <p>(1) B. Major Core Courses: 14 credits.</p> <p>(2) C. Major Elective Courses: 20 credits. Elective courses taken within the same department and academic program may be counted towards the required elective credits.</p> <p>(3) With the approval of the department chair upon application, up to 2 courses from other departments may be recognized as elective credits.</p> <p>(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. &lt;Approved by the University Curriculum Committee on 2023.03.10.&gt;</p>
------	--