

元培醫事科技大學 113 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2024 Curriculum
產學國際四技專班 環境工程衛生系
Bachelor Degree Program Environmental Engineering and Health

製表日期：114/05/15 17:13:32
Date of tabulation：2025/05/15 17:13:32

第一學年(2024)						第二學年(2025)						第三學年(2026)						第四學年(2027)						第五學年(2028)					
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	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	學分 Cr
A	華語會話(一) Chinese Conversation and Study (I)				2 4	A	華語會話(二) Chinese Conversation and Study (II)		2 4			A	通識(二) General knowledge (II)		2 2			B	土壤與地下水污染防治 Introductory to Soil and Groundwater Pollution and Remediation		2 2			B	人因工程 Human Factor Engineering		2 2		
A	應用英文(一) Applied English I				2 2	A	應用英文(二) Applied English II		2 2			B	工業衛生 Industrial Hygiene		2 2			B	空氣污染控制 Air Pollution Control		2 2			B	工業與環境毒物 Industrial and Environmental Tooxicology		2 2		
A	應用華文(一) Applied Chinese Language (I)				3 6	A	應用華文(二) Applied Chinese Language (II)		3 6			B	空氣污染 Air Pollution		2 2			B	噪音與振動 Noise and Vibration		2 2			B	專題研究(二) Research (II)		1 2		
B	化學 Chemistry				2 2	B	生物統計 Biostatistics		2 2			B	流行病學 Epidemiology		2 2			C	作業環境測定實驗 Laboratory of Work Environmental Monitoring		2 2			C	產業實習(二) Industry Practice(II)		6 18		
B	普通生物學 General Biology				2 2	B	物理學 Physics		2 2			B	給水工程 Water Supply Engineering		2 2			C	氣膠學 Aerosol Science		2 2			C	焚化廠操作與維護 Operation and Maintenance of Incineration Process		2 2		
B	環工衛生基礎計算(一) Basic Calcultions in Environmerntal Engineering and Health(I)				2 2	B	環工衛生基礎計算(二) Basic Calcultions in Environmerntal Engineering and Health (II)		2 2			B	環境化學 Environmental Engineering Chemistry		2 2			B	風險評估 Risk Assessment			2 2		C	綠色產業介紹 Introduction of Green Industries		2 2		
B	環境科學 Environmental Science				2 2	C	工業安全衛生管理 Management of Industrial Safety and Hygiene		2 2			C	生態與健康休閒 Ecology and Healthy Leisure		2 2			B	專題研究(一) Research (I)			1 2		C	環境規劃與管理 Environmental Programminging and Management		2 2		
C	工業安全 Industrial Safety				2 2	C	化學(二) Chemistry (II)		2 2			B	污水工程 Sewage Engineering			2 2		C	室內空氣品質 Indoor Air Quality			2 2							
C	公共衛生學 Public Health				2 2	C	病媒防治 Vector Control		2 2			B	作業環境測定 Work Environment Measurement			2 2		C	能源與環保 Energy and Environmental Engineering			2 2							
C	化學實驗 Chemistry Laboratory				2 2	C	環境生態學 Environmental Ecology		2 2			B	儀器分析 Instrumental Analysis			2 2		C	產業實習(一) Industry Practice (I)			6 18							
						C	環境與健康 Environment and Health		2 2			B	廢棄物處理 Waste Treatment			2 2		C	焚化與熱處理工程 Incineration and Thermal Treatment Technology			2 2							

元培醫事科技大學 113 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2024 Curriculum
產學國際四技專班 環境工程衛生系
Bachelor Degree Program Environmental Engineering and Health

製表日期：114/05/15 17:13:32
Date of tabulation：2025/05/15 17:13:32

第一學年(2024)							第二學年(2025)							第三學年(2026)							第四學年(2027)							第五學年(2028)										
課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 summer	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				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
								A 通識(一) General knowledge (I)			2	2				B 環境保護法規 Environmental Protection Laws and Regulations			2	2				C 環境教育教材教法 Environmental Educating Materials and Teaching Methods			2	2										
								B 生物統計與套裝軟體 Biostatistics and Software			2	2				B 環境採樣與分析技術 Environmental Sampling and Analysis			2	2				C 環境影響評估 Environmental Impact Assessment			2	2										
								B 流體力學 Fluid Mechanics			2	2				C 工作與安全衛生 Occupational Safety and Health			2	2																		
								B 環境微生物學 Clinical of Environmental Microbiology			2	2				C 環境教育 Environmental Education			2	2																		
								B 環境衛生 Environmental Health			2	2																										
								C 水質分析實驗 Water Quality Analysis and Experiment			2	2																										
								C 氣候變遷與健康調適 Climate Change and Health Adjustment			2	2																										
								C 綠色產業介紹 Introduction of Green Industries			2	2																										
								C 環境分析化學 Environmental Analytical Chemistry			2	2																										
								C 環境生態導覽與教育 Environmental Eco Tour and Education			2	2																										

元培醫事科技大學 113 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2024 Curriculum

製表日期：114/05/15 17:13:32

Date of tabulation : 2025/05/15 17:13:32

第一學年(2024)								第二學年(2025)								第三學年(2026)								第四學年(2027)								第五學年(2028)							
課程領域 FLD	科目名稱 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjet		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	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

Academic
Regulation

畢業至少應修128學分。
(一)A共同必修：18學分。
(二)B專業必修：58學分。
(三)C專業選修：52學分。
(四)學生除修習本專班開設之專業必修課程，亦得選修本系開設之其他課程，並得列入專業選修應修學分數中。〈經114.02.12校課程委員會議通過〉〈經114.04.18校課程委員會議通過〉

【Total Graduation Requirement: 128 credits】
(1) A Common Core Course : 18 credits
(2) B Major Core Courses : 58 credits
(3) C Major Elective Courses : 52 credits
(4) In addition to taking the required major elective courses offered by this program, students may also take other elective courses offered by the department. These may be counted toward the required major elective credits. <Approved at the University Curriculum Committee on 2025.02.12 and 2025.04.18>