

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
 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(2025)						第二學年(2026)						第三學年(2027)						第四學年(2028)						第五學年(2027)							
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		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	基礎AI導向程式設計 Basic AI-Oriented Programming	2	2					A	博雅通識 Liberal Education	2		2				B		污水工程 Sewage Engineering	2	2					B	風險評估 Risk Assessment	2	2		
A	博雅通識 Liberal Education	2	2	2	2		B	生物統計與套裝軟體 Biostatistics and Software	2	2				B	作業環境測定 Work Environment Measurement	2	2				B	專題與實習(一) Special Topic and Field Practice (I)	1	2							
A	華語會話(一) Chinese Conversation and Study (I)	2	4				B	流體力學 Fluid Mechanics	2	2				B	儀器分析 Instrumental Analysis	2	2				C	室內空氣品質 Indoor Air Quality	2	2							
A	應用英文(一) Applied English I	2	2				B	環境微生物學 Clinical of Environmental Microbiology	2	2				B	廢棄物處理 Waste Treatment	2	2				C	能源與環保 Energy and Environmental Engineering	2	2							
A	應用華文(一) Applied Chinese Language (I)	3	6				B	環境衛生 Environmental Health	2	2				B	環境保護法規 Environmental Protection Laws and Regulations	2	2				C	產業實習(一) Industry Practice (I)	6	18							
A	體育 Physical Education	2	2				C	水質分析實驗 Water Quality Analysis and Experiment	2	2				B	環境採樣與分析技術 Environmental Sampling and Analysis	2	2				C	焚化與熱處理工程 Incineration and Thermal Treatment Technology	2	2							
B	化學 Chemistry	2	2				C	氣候變遷與健康調適 Climate Change and Health Adjustment	2	2				C	工作與安全衛生 Occupational Safety and Health	2	2				C	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials and Teaching Methods	2	2							
B	普通生物學 General Biology	2	2				C	綠色產業介紹 Introduction of Green Industries	2	2				C	環境教育 Environmental Education	2	2				C	環境影響評估 Environmental Impact Assessment	2	2							
B	環工衛生基礎計算(一) Basic Calculations in Environmental Engineering and Health(I)	2	2				C	環境分析化學 Environmental Analytical Chemistry	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						
B	環境科學 Environmental Science	2	2				C	環境生態導覽與教育 Environmental Eco Tour and Education	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 Toxicology		2	2						
C	工業安全 Industrial Safety	2	2				B	工業衛生 Industrial Hygiene		2	2			B	噪音與振動 Noise and Vibration		2	2			B	專題與實習(二) Special Topic and Field Practice (II)		1	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
 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(2025)						第二學年(2026)						第三學年(2027)						第四學年(2028)						第五學年(2027)					
課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期	第二學期	暑期	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期	第二學期	暑期	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期	第二學期	暑期	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期	第二學期	暑期	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期	第二學期	
			學分	學分	學分				學分	學分	學分				學分	學分	學分				學分	學分	學分				學分	學分	學分
	Cr	Hr	Cr	Hr	Cr		Cr	Hr	Cr	Hr	Cr		Hr	Cr	Hr	Cr	Hr		Cr	Hr	Cr	Hr	Cr		Hr	Cr	Hr	Cr	Hr
C	公共衛生學 Public Health		2	2		B	空氣污染 Air Pollution			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				
C	化學實驗 Chemistry Laboratory		2	2		B	流行病學 Epidemiology			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				
A	套裝軟體 Package Software			2	2	B	給水工程 Water Supply Engineering			2	2		C	綠色產業介紹 Introduction of Green Industries			2	2											
A	華語會話(二) Chinese Conversation and Study (II)			2	4	B	環境化學 Environmental Engineering Chemistry			2	2		C	環境規劃與管理 Environmental Programming and Management			2	2											
A	應用英文(二) Applied English II			2	2	C	生態與健康休閒 Ecology and Healthy Leisure			2	2																		
A	應用華文(二) Applied Chinese Language (II)			3	6																								
B	生物統計 Biostatistics			2	2																								
B	物理學 Physics			2	2																								
B	環工衛生基礎計算(二) Basic Calculations in Environmental Engineering and Health (II)			2	2																								
C	工業安全衛生管理 Management of Industrial Safety and Hygiene			2	2																								
C	化學(二) Chemistry (II)			2	2																								

