

**元培醫事科技大學 114學年度 入學生開課科目表**  
**產學國際四技專班 環境工程衛生系**

製表日期：114/09/17 10:34:55

第一學年(114)					第二學年(115)					第三學年(116)					第四學年(117)					第五學年(117)				
課程領域	科目名稱	第一學期	第二學期	暑期	課程領域	科目名稱	第一學期	第二學期	暑期	課程領域	科目名稱	第一學期	第二學期	暑期	課程領域	科目名稱	第一學期	第二學期	暑期	課程領域	科目名稱	第一學期	第二學期	
		學分	堂數	學分			學分	堂數	學分			學分	堂數	學分			學分	堂數	學分			學分	堂數	
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	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	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	下水道水質檢驗及實驗 Wastewater Quality Examination	2	3						
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	工業管理 Industrial Management	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	水處理工程與設計 The Engineering of Water Treatment	2	2						
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	污水廠操作與維護 Operation and Maintenance for Wastewater Treatment	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	室內空氣品質 Indoor Air Quality	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	工程數學套裝軟體 Engineering Mathematics Software	2	2		C	書報討論 Seminar	2	2						
B	環工衛生基礎計算(一) Basic Calculations in Environmental Health	2	2		C	環境分析化學 Environmental Analytical Chemistry	2	2		C	分析化學 Analytical Chemistry	2	2		C	能源與環保 Energy and Environmental 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		C	水文學 Hydrology	2	2		C	淨零碳管理 Net Zero Carbon Management	2	2						
C	工業安全 Industrial Safety	2	2		B	工業衛生 Industrial Hygiene		2	2	C	半導體製程安全 Semiconductor Manufacturing Safety	2	2		C	產業實習(一) Industry Practice (I)	6	18						
C	公共衛生學 Public Health	2	2		B	空氣污染 Air Pollution		2	2	C	空氣污染物採樣分析 Air pollutant sampling analysis	2	3		C	焚化與熱處理工程 Incineration and Thermal Treatment	2	2						
C	化學實驗 Chemistry Laboratory	2	2		B	流行病學 Epidemiology		2	2	C	暴露評估 Exposure Assessment	2	2		C	電工學 Electrical engineering	2	2						
A	套裝軟體 Package Software		2	2	B	給水工程 Water Supply Engineering		2	2	C	環境有機化學 Environmental Organic Chemistry	2	2		C	輻射安全 Radiation Safety	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	環境病概論 Environmental Disease	2	2		C	環境系統分析 Environmental System Analysis	2	2						
A	應用英文(二) Applied English II		2	2	C	工業安全衛生法規 Introduction of Occupational Safety and Health Regulations		2	2	C	環境教育 Environmental Education	2	2		C	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials	2	2						
A	應用華文(二) Applied Chinese Language (II)		3	6	C	工業製程概論 Introduction of Industrial Process		2	2	B	土壤與地下水污染防治 Introductory to Soil and Groundwater Pollution Control	2	2		C	環境影響評估 Environmental Impact Assessment	2	2						
B	生物統計 Biostatistics		2	2	C	公害防治 Pollution Control		2	2	B	空氣污染控制 Air Pollution Control	2	2		B	人因工程 Human Factor Engineering	2	2						
B	物理學 Physics		2	2	C	生活環境與安全 Environment and Safety		2	2	B	噪音與振動 Noise and Vibration	2	2		B	工業與環境毒物 Industrial and Environmental Toxicology	2	2						
B	環工衛生基礎計算(二) Basic Calculations in Environmental Health		2	2	C	生態與健康休閒 Ecology and Healthy Leisure		2	2	C	工業通風 Industrial Ventilation	2	2		B	專題與實習(二) Special Topic and Field Practice	1	2						
C	工業安全衛生管理 Management of Industrial Safety		2	2	C	全球環境時事介紹 Introduction for Global Current Affairs		2	2	C	工業廢水處理 Industrial Wastewater Treatment	2	2		C	作業環境控制工程 Control Engineering of Workplace	2	2						
C	化學(二) Chemistry (II)		2	2	C	健康管理學 Health Management		2	2	C	生物化學 Biochemistry	2	2		C	高科技產業廢氣控制技術 Air Pollution Control of The High-Tech Industry	2	2						

【畢業至少應修128學分】

(一)A共同必修：26學分。  
(二)B專業必修：58學分。

(三)C專業選修：44學分。

(四)學生除修習本專班開設之專業必選修課程，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114.04.18校課程委員會議通過><經114.08.19校課程委員會議通過>

元培醫事科技大學 114學年度 入學生開課科目表  
產學國際四技專班 環境工程衛生系

製表日期：114/09/17 10:34:55

【畢業至少應修128學分】  
(一)A共同必修：26學分。  
(二)B專業必修：58學分。  
(三)C專業選修：44學分。

(四)學生除修習專本班開設之專業必選修課程，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114.04.18校課程委員會會議通過><經114.08.19校課程委員會會議通過>