

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	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	學分	學分		
A	基礎AI導向程式設計	2	2		A	博雅通識	2	2		B	污水工程	2	2		B	風險評估	2	2											
	Basic AI-Oriented Programming					Liberal Education			Sewage Engineering				Risk Assessment																
A	博雅通識	2	2	2	B	生物統計與套裝軟體	2	2		B	作業環境測定	2	2		B	專題與實習(一)	1	2											
	Liberal Education					Biostatistics and Software			Work Environment Measurement				Special Topic and Field Practice																
A	華語會話(一)	2	4		B	流體力學	2	2		B	儀器分析	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	2	3											
	Chinese Conversation and Study (I)					Fluid Mechanics			Instrumental Analysis				Wastewater Quality Examination																
A	應用英文(一)	2	2		B	環境微生物學	2	2		B	廢棄物處理	2	2		C	工業管理	2	2											
	Applied English I					Clinical of Environmental Micro			Waste Treatment				Industrial Management																
A	應用華文(一)	3	6		B	環境衛生	2	2		B	環境保護法規	2	2		C	水處理工程與設計	2	2											
	Applied Chinese Language (I)					Environmental Health			Environmental Protection Laws and				The Engineering of Water Treatm																
A	體育	2	2		C	水質分析實驗	2	2		B	環境採樣與分析技術	2	2		C	污水廠操作與維護	2	2											
	Physical Eduaction					Water Quality Analysis and Exper			Environmental Sampling and Analy				Operation and Maintenance for W																
B	化學	2	2		C	氣候變遷與健康調適	2	2		C	工作與安全衛生	2	2		C	室內空氣品質	2	2											
	Chemistry					Climate Change and Health Adjus			Occupational Safety and Health				Indoor Air Quality																
B	普通生物學	2	2		C	綠色產業介紹	2	2		C	工程數學套裝軟體	2	2		C	書報討論	2	2											
	General Biology					Introduction of Green Industries			Engineering Mathematics Software				Seminar																
B	環工衛生基礎計算(一)	2	2		C	環境分析化學	2	2		C	分析化學	2	2		C	能源與環保	2	2											
	Basic Calculutions in Environmeri					Environmental Analytical Chemis			Analytical Chemistry				Energy and Environmental Enginee																
B	環境科學	2	2		C	環境生態導覽與教育	2	2		C	水文學	2	2		C	淨零碳管理	2	2											
	Environmental Science					Environmental Eco Tour and Educ			Hydrology				Net Zero Carbon Management																
C	工業安全	2	2		B	工業衛生		2	2	C	半導體製程安全	2	2		C	產業實習(一)	6	18											
	Industrial Safety					Industrial Hygiene			Semiconductor Manufacturing Safe				Industry Practice (I)																
C	公共衛生學	2	2		B	空氣污染		2	2	C	空氣污染物採樣分析	2	3		C	焚化與熱處理工程	2	2											
	Public Health					Air Pollution			Air pollutant sampling analysis				Incineration and Thermal Treatme																
C	化學實驗	2	2		B	流行病學		2	2	C	暴露評估	2	2		C	電工學	2	2											
	Chemistry Laboratory					Epidemiology			Exposure Assessment				Electrical engineering																
A	套裝軟體		2	2	B	給水工程		2	2	C	環境有機化學	2	2		C	輻射安全	2	2											
	Package Software					Water Supply Engineering			Environmental Organic Chemistry				Radiation Safety																
A	華語會話(二)		2	4	B	環境化學		2	2	C	環境病概論	2	2		C	環境系統分析	2	2											
	Chinese Conversation and Study (I)					Environmental Engineering Chemis			Environmental Disease				Environmental System Analysis																
A	應用英文(二)		2	2	C	工業安全衛生法規		2	2	C	環境教育	2	2		C	環境教育教材教法	2	2											
	Applied English II					Introduction of Occupational Sa			Environmental Education				Environmental Educating Materia																
A	應用華文(二)		3	6	C	工業製程概論		2	2	B	土壤與地下水污染防治		2	2	C	環境影響評估	2	2											
	Applied Chinese Language (II)					Introductory of Industrial Proce			Introductory to Soil and Ground				Environmental Impact Assessment																
B	生物統計		2	2	C	公害防治		2	2	B	空氣污染控制		2	2	B	人因工程		2	2										
	Biostatistics					Pollution Control			Air Pollution Control				Human Factor Engineering																
B	物理學		2	2	C	生活環境與安全		2	2	B	噪音與振動		2	2	B	工業與環境毒物		2	2										
	Physics					Environment and Safety			Noise and Vibration				Industrial and Environmental To																
B	環工衛生基礎計算(二)		2	2	C	生態與健康休閒		2	2	C	工業通風		2	2	B	專題與實習(二)		1	2										
	Basic Calculutions in Environmeri					Ecology and Healthy Leisure			Industrial Ventilation				Special Topic and Field Practice																
C	工業安全衛生管理		2	2	C	全球環境時事介紹		2	2	C	工業廢水處理		2	2	C	作業環境控制工程		2	2										
	Management of Industrial Safety					Introdution for Global Current			Industrial Wastewater Treatment				Control Engineering of Workplac																
C	化學(二)		2	2	C	健康管理學		2	2	C	生物化學		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術		2	2										
	Chemistry (II)					Health Management			Biochemistry				Air Pollution Control of The Hig																

修業規定

【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校課程委員會會議通過><經114.08.19校課程委員會會議通過>

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				堂數	學分	堂數				學分	堂數	學分				堂數	學分	堂數				學分	堂數	學分
C	病媒防治 Vector Control			2	2		C	勞動生理學 Lab Physiology		2	2		C	作業環境測定實驗 Laboratory of Work Environmenta		2	2		C	產業實習(二) Industry Practice(II)		6	18						
C	環境生態學 Environmental Ecology			2	2		C	環工數值分析 Numerical Analysis For Environm		2	2		C	氣膠學 Aerosol Science		2	2		C	設施規劃 Facilities Planning		2	2						
C	環境與健康 Environment and Health			2	2		C	環境復育 environmental restoration		2	2		C	綠色科技與永續發展 Green Technology and Sustainable		2	2		C	減廢與污染預防 Waste Minimization and Pollution		2	2						
						C	環境微生物實驗 Environmental Microbiology Lab		2	3		C	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory		2	3		C	焚化廠操作與維護 Operation and Maintenance of Inc		2	2							
												C	廢棄物分析及實驗 Waste Analysis and Experiments		2	3		C	電氣安全 Electrical Safety		2	2							
												C	環境工程單元操作 Environmental Unit Operation		2	3		C	電腦工程製圖 Computer Engineering Drawing		2	2							
												C	環境永續管理系統 Environmental System and Sustain		2	2		C	綠色產業介紹 Introduction of Green Industries		2	2							
												C	環境污染物傳輸 Pollutants Fate and Transport in		2	2		C	綠色產業經濟 Green Industries and Economics		2	2							
												C	環境研究與資訊系統 Environmental Research and Infor		2	2		C	製程安全 Process Safety		2	2							
																		C	廢水生物處理 Biological Wastewater Treatment		2	2							
																		C	應用力學 Engineering Mechanics		2	2							
																		C	營造安全 Construction Safety		2	2							
																		C	環境倫理 Environmental Ethics		2	2							
																		C	環境荷爾蒙 Environmental Hormone		2	2							
																		C	環境規劃與管理 Environmental Programming and		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>