元培醫事科技大學　115 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：115/02/24 10:22:42

第一學年(115)									第二學年(116)									第三學年(117)									第四學年(118)								
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		
		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	堂數	學分	堂數				學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數	
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					
A	博雅通識	2	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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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			
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			
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			
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			
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			
C	病媒防治			2	2				C	勞動生理學			2	2				C	作業環境測定實驗			2	2				C	產業實習(二)			6	18			
C	環境生態學			2	2				C	環工數值分析			2	2				C	氣膠學			2	2				C	設施規劃			2	2			
C	環境與健康			2	2				C	環境復育			2	2				C	綠色科技與永續發展			2	2				C	減廢與污染預防			2	2			
									C	環境微生物實驗			2	3				C	儀器分析實驗			2	3				C	焚化廠操作與維護			2	2			
																		C	廢棄物分析及實驗			2	3				C	電氣安全			2	2			
																		C	環境工程單元操作			2	3				C	電腦工程製圖			2	2			
																		C	環境永續管理系統			2	2				C	綠色產業介紹			2	2			
																		C	環境污染物傳輸			2	2				C	綠色產業經濟			2	2			
																		C	環境研究與資訊系統			2	2				C	製程安全			2	2			
																											C	廢水生物處理			2	2			
																											C	應用力學			2	2			
																											C	營造安全			2	2			
																											C	環境倫理			2	2			
																											C	環境荷爾蒙			2	2			
																											C	環境規劃與管理			2	2			
	合　　計	27	32	27	32	0	0			合　　計	20	20	32	33	0	0			合　　計	32	33	30	33	0				合　　計	37	51	43	56					合　　計	0	0	0	0

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115.02.10校課程委員會議通過>