

元培醫事科技大學 112 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：114/09/09 14:34:34

第一學年(112)						第二學年(113)						第三學年(114)						第四學年(115)						第五學年(116)						
課程領域	科目名稱		第一期	第二期	暑期	課程領域	科目名稱		第一期	第二期	暑期	課程領域	科目名稱		第一期	第二期	暑期	課程領域	科目名稱		第一期	第二期	暑期	課程領域	科目名稱		第一期	第二期	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
A	華語會話(一)			2	4	A	華語會話(二)		2	4		A	通識(二)		2	2		B	土壤與地下水污染防治		2	2		B	人因工程		2	2		
A	應用英文(一)			2	2	A	應用英文(二)		2	2		B	工業衛生		2	2		B	空氣污染控制		2	2		B	工業與環境毒物		2	2		
A	應用華文(一)			3	6	A	應用華文(二)		3	6		B	空氣污染		2	2		B	噪音與振動		2	2		B	專題研究(二)		1	2		
B	化學			2	2	B	生物統計		2	2		B	流行病學		2	2		C	工業通風		2	2		C	作業環境控制工程		2	2		
B	普通生物學			2	2	B	物理學		2	2		B	給水工程		2	2		C	工業廢水處理		2	2		C	高科技產業廢氣控制技術		2	2		
B	環工衛生基礎計算(一)			2	2	B	環工衛生基礎計算(二)		2	2		B	環境化學		2	2		C	生物化學		2	2		C	產業實習(二)		6	18		
B	環境科學			2	2	C	工業安全衛生管理		2	2		C	工業安全衛生法規		2	2		C	作業環境測定實驗		2	2		C	設施規劃		2	2		
C	工業安全			2	2	C	化學(二)		2	2		C	工業製程概論		2	2		C	氣膠學		2	2		C	減廢與污染預防		2	2		
C	公共衛生學			2	2	C	病媒防治		2	2		C	公害防治		2	2		C	綠色科技與永續發展		2	2		C	焚化廠操作與維護		2	2		
C	化學實驗			2	2	C	環境生態學		2	2		C	生活環境與安全		2	2		C	儀器分析實驗		2	3		C	電氣安全		2	2		
						C	環境與健康		2	2		C	生態與健康休閒		2	2		C	廢棄物分析及實驗		2	3		C	電腦工程製圖		2	2		
						A	通識(一)			2	2	C	全球環境時事介紹		2	2		C	環境工程單元操作		2	3		C	綠色產業介紹		2	2		
						A	應用華文(三)			2	2	C	健康管理學		2	2		C	環境永續管理系統		2	2		C	綠色產業經濟		2	2		
						B	生物統計與套裝軟體			2	2	C	勞動生理學		2	2		C	環境污染物傳輸		2	2		C	製程安全		2	2		
						B	流體力學			2	2	C	環工數值分析		2	2		C	環境研究與資訊系統		2	2		C	廢水生物處理		2	2		
						B	環境微生物學			2	2	C	環境復育		2	2		B	風險評估			2	2	C	應用力學		2	2		
						B	環境衛生學			2	2	C	環境微生物實驗		2	3		B	專題研究(一)			1	2	C	營造安全		2	2		
						C	水質分析實驗			2	2	B	污水工程			2	2	C	下水道水質檢驗及實驗			2	3	C	環境倫理		2	2		
						C	氣候變遷與健康調適			2	2	B	作業環境測定			2	2	C	工業管理			2	2	C	環境荷爾蒙		2	2		
						C	綠色產業介紹			2	2	B	儀器分析			2	2	C	水處理工程與設計			2	2	C	環境規劃與管理		2	2		
						C	環境分析化學			2	2	B	廢棄物處理			2	2	C	污水廠操作與維護			2	2							
												B	環境保護法規			2	2	C	室內空氣品質			2	2							
												B	環境採樣與分析技術			2	2	C	書報討論			2	2							
												C	工作與安全衛生			2	2	C	能源與環保			2	2							
												C	工程數學套裝軟體			2	2	C	淨零碳管理			2	2							
												C	分析化學			2	2	C	產業實習(一)			6	18							
												C	水文學			2	2	C	焚化與熱處理工程			2	2							
												C	半導體製程安全			2	2	C	電工學			2	2							
												C	空氣污染物採樣分析			2	3	C	輻射安全			2	2							
												C	暴露評估			2	2	C	環境系統分析			2	2							
												C	環境有機化學			2	2	C	環境教育教材教法			2	2							
												C	環境病概論			2	2	C	環境影響評估			2	2							
												C	環境教育			2	2													