元培醫事科技大學 107學年度 入學生開課科目表

四技進修日間班 環境工程衛生系

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)

製表日期：111/04/11 11:03:17

第一學年(107)								第二學年(108)								第三學年(109)								第四學年(110)							
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	中文(一)	2	2					A	職能通識	2	2					B	污水工程	2	2					B	風險評估	2	2				
A	英文(一)	2	2					B	環境微生物	2	2					B	作業環境測定	2	2					C	下水道水質檢驗及實驗	2	4				
A	博雅通識	2	2	2	2			B	環境衛生學	2	2					B	廢棄物處理	2	2					C	工業管理	2	2				
B	化學(一)	2	2					C	工程數學	2	2					C	工業數學套裝軟體	2	2					C	工業衛生書報討論	2	2				
B	環境科學	2	2					C	流體力學	2	2					C	半導體製程安全	2	2					C	污水廠操作與維護	2	2				
C	工作與安全衛生	2	2					C	普通生物學	2	2					C	生物統計與套裝軟體	2	2					C	室內空氣品質	2	2				
C	公共衛生學	2	2					C	普通物理學	2	2					C	專業英文(一)	2	2					C	焚化與熱處理工程	2	2				
C	化學實驗	1	3					C	綠色產業介紹	2	2					C	儀器分析	2	2					C	綠能與環工機電	2	2				
C	居家生活潛在危害認識	2	2					C	環工專業實驗	2	4					C	暴露評估	2	2					C	輻射安全	2	2				
C	環工衛生基礎計算(一)	2	2					C	環境生態導覽與教育	2	2					C	環境水文學	2	2					C	環工書報討論	2	2				
C	環境病概論	2	2					C	環境有機與衛生健康	2	2					C	環境保護法規	2	2					C	環境系統與分析	2	2				
C	醫院環保導論	2	2					C	環境與資源管理	2	2					C	環境採樣與分析技術	2	2					C	環境影響評估	2	2				
A	中文(二)			2	2			B	工業衛生			2	2			C	環境教育	2	2					B	人因工程			2	2		
A	英文(二)			2	2			B	空氣污染學			2	2			B	空氣污染控制			2	2			B	工業與環境毒物			2	2		
B	生物統計			2	2			B	給水工程			2	2			B	噪音與振動			2	2			C	工業安全			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	土壤與地下水污染防治			2	2			C	生物科技與安全			2	2		
C	化學(二)			2	2			C	公害防治			2	2			C	工業通風			2	2			C	作業環境控制工程			2	2		
C	生態與健康休閒			2	2			C	生活環境與安全			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		
C	氣候變遷與健康調適			2	2			C	全球環境時事介紹			2	2			C	科技論文寫作			2	2			C	焚化廠操作與維護			2	2		
C	病媒防治			2	2			C	流行病學			2	2			C	氣膠學			2	2			C	電氣安全			2	2		
C	能源與環保			2	2			C	勞動生理學			2	2			C	健康管理學			2	2			C	製程安全			2	2		
C	綠色科技與永續發展			2	2			C	減廢與汙染預防			2	2			C	專業英文(二)			2	2			C	廢水生物處理			2	2		
C	環工衛生基礎計算(二)			2	2			C	環境化學			2	2			C	綠色產業經濟			2	2			C	營造安全			2	2		
C	環境工程實務介紹			2	2			C	環衛專業實驗			2	4			C	環境污染物傳輸			2	2			C	環境倫理			2	2		
C	環境化學實驗			1	3											C	環境研究與資訊系統			2	2			C	環境荷爾蒙			2	2		
C	環境永續管理系統			2	2											C	環境教育教材教法			2	2			C	環境規劃與管理			2	2		
C	環境生態學			2	2																										
C	環境與健康			2	2																										
C	職業安全衛生實務介紹			2	2																										
	合 計	23	25	35	37	0	0		合 計	24	26	24	26	0	0		合 計	26	26	26	26	0			合 計	24	26	28	28				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14學分(「職能通識2學分,共1學期」。「博雅通識4學分,共2學期」。「英文4學分,共2學期」。「中文4學分,共2學期」。)

※職能通識：科技倫理2學分,限二年級(含)以上方得修習。

※博雅通識說明：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、生命健康素養類：任選二類，共計4學分。

(二)B專業必修：32學分。(三)C專業選修：82學分。凡修習同學制同系之專業選修課程，得列入專業選修應修學分數中。

(四)承認跨系選修課程10學分。<經107.10.09校課程委員會議通過><經111.03.22校課程委員會議通過>