元培醫事科技大學 108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(108)								第二學年(109)								第三學年(110)								第四學年(111)							
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	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	工作與安全衛生	2	2					C	污水廠操作與維護	2	2										
B	環境科學	2	2					C	生物統計與套裝軟體	2	2					C	工程數學套裝軟體	2	2					C	室內空氣品質	2	2										
C	工業安全	2	2					C	流體力學	2	2					C	半導體製程安全	2	2					C	焚化與熱處理工程	2	2										
C	公共衛生學	2	2					C	氣候變遷與健康調適	2	2					C	車廠環境測定	2	2					C	輻射安全	2	2										
C	化學實驗	1	3					C	溝通技巧	2	2					C	車輛排煙與噪音檢測	2	2					C	環工專題製作(二)	4	4										
C	居家生活潛在危害認識	2	2					C	環工書報討論(二)	4	4					C	儀器分析	2	2					C	環境系統與分析	2	2										
C	普通生物學	2	2					C	環工專業實驗	2	4					C	暴露評估	2	2					B	人因工程			2	2								
C	環工書報討論(一)	4	4					C	環境生態導覽與教育	2	2					C	環工專題製作(一)	4	4					B	工業與環境毒物			2	2								
C	環工衛生基礎計算(一)	2	2					C	環境有機與衛生健康	2	2					C	環境水文學	2	2					C	作業環境控制工程			2	2								
C	環境病概論	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	減廢與汙染預防			2	2								
C	醫院環保導論	2	2					B	工業衛生			2	2			C	環境教育	2	2					C	焚化廠操作與維護			2	2								
A	中文(二)			2	2			B	空氣污染學			2	2			B	空氣污染控制			2	2			C	電氣安全			2	2								
A	英文(二)			2	2			B	給水工程			2	2			B	噪音與振動			2	2			C	製程安全			2	2								
B	生物統計			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	廢水生物處理			2	2								
C	工業安全衛生管理			2	2			C	生物科技與安全			2	2			C	工業通風			2	2			C	營造安全			2	2								
C	化學(二)			2	2			C	生活環境與安全			2	2			C	工業廢水處理			2	2			C	環境倫理			2	2								
C	車廠環安衛管理實務			2	2			C	生態與健康休閒			2	2			C	車輛資源回收			2	2			C	環境荷爾蒙			2	2								
C	物理學			2	2			C	全球環境時事介紹			2	2			C	氣膠學			2	2			C	環境規劃與管理			2	2								
C	病媒防治			2	2			C	流行病學			2	2			C	能源與環保			2	2			C	環衛專題製作(二)			4	4								
C	環工衛生基礎計算(二)			2	2			C	勞動生理學			2	2			C	健康管理學			2	2																
C	環境工程實務介紹			2	2			C	環境化學			2	2			C	短期實習			2	4																
C	環境化學實驗			1	3			C	環衛書報討論(二)			4	4			C	綠色科技與永續發展			2	2																
C	環境生態學			2	2			C	環衛專業實驗			2	4			C	綠色產業經濟			2	2																
C	環境與健康			2	2			C	車輛排氣污染控制					2	2	C	環境永續管理系統			2	2																
C	環衛書報討論(一)			4	4			C	環境保護法規					2	2	C	環境污染物傳輸			2	2																
C	職業安全衛生實務介紹			2	2											C	環境研究與資訊系統			2	2																
C	公害防治					2	2									C	環境教育教材教法			2	2																
C	綠色產業介紹					2	2									C	環衛專題製作(一)			4	4																
																C	高科技產業廢氣控制技術					2	2														
																C	環境影響評估					2	2														
	合　　計	29	31	33	35	4	4	合　　計		28	30	28	30	4	4	合　　計		30	30	36	38	4	4	合　　計		20	22	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108.03.26校課程委員會議通過><經108.10.18校課程委員會議通過><經111.03.22校課程委員會議通過>