

元培醫事科技大學 111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：111/04/12 17:46:16

課程領域	第一學年(111)					第二學年(112)					第三學年(113)					第四學年(114)																			
	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分											
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	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	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	公害防治	2	2		C	高科技產業廢氣控制技術	2	2																	
C	公共衛生學	2	2		C	氣候變遷與健康調適	2	2		C	分析化學	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2																	
C	化學實驗	1	3		C	溝通技巧	2	2		C	半導體製程安全	2	2		C	綠色產業介紹	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	儀器分析	2	2		C	輻射安全	2	2																	
C	普通生物學	2	2		C	環境生物技術	2	2		C	暴露評估	2	2		C	環境系統與分析	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	環境保護法規	2	2																	
C	環境病概論	2	2		C	環境有機與衛生健康	2	2		C	環境採樣與分析技術	2	2		C	環境影響評估	2	2																	
C	醫院環保導論	2	2		C	環境與資源管理	2	2		C	環境教育	2	2		B	人因工程		2	2																
A	中文(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	英文(二)		2	2	B	空氣污染學		2	2	B	噪音與振動		2	2	C	作業環境控制工程		2	2																
B	生物統計		2	2	B	給水工程		2	2	C	土壤與地下水污染防治		2	2	C	減廢與汙染預防		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	工業通風		2	2	C	焚化廠操作與維護		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	電氣安全		2	2																
C	有機化學		2	2	C	生態與健康休閒		2	2	C	生物化學		2	2	C	製程安全		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	廢水生物處理		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	營造安全		2	2																
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	環境倫理		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	環境符爾蒙		2	2																
C	環境化學實驗		1	3	C	環境復育		2	2	C	綠色科技與永續發展		2	2	C	環境規劃與管理		2	2																
C	環境生態學		2	2	C	環工專業實驗		2	4	C	綠色產業經濟		2	2																					
C	環境與健康		2	2						C	環境永續管理系統		2	2																					
C	職業安全衛生實務介紹		2	2						C	環境污染物傳輸		2	2																					
										C	環境研究與資訊系統		2	2																					
										C	環境教育教材教法		2	2																					
合	計	25	27	29	31	0	0			合	計	26	28	24	26	0	0			合	計	24	26	24	24					合	計	0	0	0	0

【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(為院指定課程),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、元培書院:任選二類,共計4學分。(二)B專業必修、G學群專業必修、B+G共32學分。(三)C專業選修、H系模組選修、C+H共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)跨系選修至多承認10學分。(五)學生須於畢業前新取得1張證照(專業或外語文證照),方得領取學位證書。經111.03.22校課程委員會議通過