元培醫事科技大學　113學年度　入學生開課科目表

四技進修部　　環境工程衛生系

製表日期：113/05/31 16:26:01

第一學年(113)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	中文(一)	2	2				
A	英文(一)	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
B	化學	2	2				
B	環境科學	2	2				
C	工業安全	2	2				
C	公共衛生學	2	2				
C	化學實驗	1	3				
C	居家生活潛在危害認識	2	2				
C	普通生物學	2	2				
C	環工衛生基礎計算(一)	2	2				
C	環境病概論	2	2				
C	醫院環保導論	2	2				
A	中文(二)			2	2		
A	英文(二)			2	2		
B	生物統計			2	2		
C	工業安全衛生管理			2	2		
C	化學(二)			2	2		
C	有機化學			2	2		
C	物理學			2	2		
C	病媒防治			2	2		
C	環工衛生基礎計算(二)			2	2		
C	環境工程實務介紹			2	2		
C	環境化學實驗			1	3		
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	25	27	29	31	0	0

第二學年(114)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	職能通識	2	2				
B	環境微生物	2	2				
B	環境衛生學	2	2				
C	工程數學	2	2				
C	生物統計與套裝軟體	2	2				
C	流體力學	2	2				
C	氣候變遷與健康調適	2	2				
C	溝通技巧	2	2				
C	環工專業實驗	2	4				
C	環境生物技術	2	2				
C	環境生態導覽與教育	2	2				
C	環境有機與衛生健康	2	2				
C	環境與資源管理	2	2				
B	工業衛生			2	2		
B	空氣污染學			2	2		
B	給水工程			2	2		
C	工業安全衛生法規			2	2		
C	生活環境與安全			2	2		
C	生態與健康休閒			2	2		
C	全球環境時事介紹			2	2		
C	流行病學			2	2		
C	勞動生理學			2	2		
C	環境化學			2	2		
C	環境復育			2	2		
C	環衛專業實驗			2	4		
	合　　計	26	28	24	26	0	0

第三學年(115)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	污水工程	2	2				
B	作業環境測定	2	2				
B	廢棄物處理	2	2				
C	工作與安全衛生	2	2				
C	工程數學套裝軟體	2	2				
C	公害防治	2	2				
C	分析化學	2	2				
C	半導體製程安全	2	2				
C	儀器分析	2	2				
C	暴露評估	2	2				
C	環境水文學	2	2				
C	環境採樣與分析技術	2	2				
C	環境教育	2	2				
B	空氣污染控制			2	2		
B	噪音與振動			2	2		
C	土壤與地下水污染防治			2	2		
C	工業通風			2	2		
C	工業廢水處理			2	2		
C	生物化學			2	2		
C	氣膠學			2	2		
C	能源與環保			2	2		
C	健康管理學			2	2		
C	綠色科技與永續發展			2	2		
C	綠色產業經濟			2	2		
C	環境永續管理系統			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	26	26	30	30	0	

第四學年(116)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	風險評估	2	2				
C	下水道水質檢驗及實驗	2	4				
C	工業管理	2	2				
C	污水廠操作與維護	2	2				
C	室內空氣品質	2	2				
C	高科技產業廢氣控制技術	2	2				
C	焚化與熱處理工程	2	2				
C	綠色產業介紹	2	2				
C	輻射安全	2	2				
C	環境系統與分析	2	2				
C	環境保護法規	2	2				
C	環境影響評估	2	2				
B	人因工程			2	2		
B	工業與環境毒物			2	2		
C	作業環境控制工程			2	2		
C	減廢與汙染預防			2	2		
C	焚化廠操作與維護			2	2		
C	電氣安全			2	2		
C	製程安全			2	2		
C	廢水生物處理			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	24	26	24	24		

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數
	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(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、元培書院:任選二類，共計4學分。(二)B專業必修共32學分。(三)C專業選修、跨系選修至多承認10學分，C+跨系選修共82學分。(四)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。(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113.02.15校課程委員會議通過>