元培醫事科技大學　114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：114/05/07 16:28:12

第一學年(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	基礎AI導向程式設計	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	華語會話(一)	2	4				
A	應用英文(一)	2	2				
A	應用華文(一)	3	6				
A	體育	2	2				
B	化學	2	2				
B	普通生物學	2	2				
B	環工衛生基礎計算(一)	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	2	2				
A	套裝軟體			2	2		
A	華語會話(二)			2	4		
A	應用英文(二)			2	2		
A	應用華文(二)			3	6		
B	生物統計			2	2		
B	物理學			2	2		
B	環工衛生基礎計算(二)			2	2		
C	工業安全衛生管理			2	2		
C	化學(二)			2	2		
C	病媒防治			2	2		
C	環境生態學			2	2		
C	環境與健康			2	2		
	合　計	27	32	27	32	0	0

第二學年(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
A	博雅通識	2	2				
B	生物統計與套裝軟體	2	2				
B	流體力學	2	2				
B	環境微生物學	2	2				
B	環境衛生	2	2				
C	水質分析實驗	2	2				
C	氣候變遷與健康調適	2	2				
C	綠色產業介紹	2	2				
C	環境分析化學	2	2				
C	環境生態導覽與教育	2	2				
B	工業衛生			2	2		
B	空氣污染			2	2		
B	流行病學			2	2		
B	給水工程			2	2		
B	環境化學			2	2		
C	生態與健康休閒			2	2		
	合　計	20	20	12	12	0	0

第三學年(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	污水工程	2	2				
B	作業環境測定	2	2				
B	儀器分析	2	2				
B	廢棄物處理	2	2				
B	環境保護法規	2	2				
B	環境採樣與分析技術	2	2				
C	工作與安全衛生	2	2				
C	環境教育	2	2				
B	土壤與地下水污染防治			2	2		
B	空氣污染控制			2	2		
B	噪音與振動			2	2		
C	作業環境測定實驗			2	2		
C	氣膠學			2	2		
	合　計	16	16	10	10	0	

第四學年(117)

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				
B	專題與實習(一)	1	2				
C	室內空氣品質	2	2				
C	能源與環保	2	2				
C	產業實習(一)	6	18				
C	焚化與熱處理工程	2	2				
C	環境教育教材教法	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		
B	專題與實習(二)			1	2		
C	產業實習(二)			6	18		
C	焚化廠操作與維護			2	2		
C	綠色產業介紹			2	2		
C	環境規劃與管理			2	2		
	合　計	19	32	17	30		

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：26學分。
(二)B專業必修：58學分。
(三)C專業選修：44學分。
(四)學生除修習本專班開設之專業必選修課程，亦得選修本系開設之其他課程，並得列入專業選修應修學分數中。<經114.04.18校課程委員會議通過>