元培科技大學九六學年度　入學生開課科目表

四技進修部--環衛系

課程領域：A(共同科目)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：099/10/14 11:02:39

第一學年(96)							第二學年(97)							第三學年(98)							第四學年(99)											
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	大一中文(一)	3	3					A	程式設計(甲)	2	2					A	英文(五)	2	2					A	英文(七)	2	2										
A	軍訓(一)	0	2					A	體育(三)	0	2					B	工程數學套裝軟體	2	2					B	作業環境測定	2	2										
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2					A	英文(三)	2	2					B	工業衛生	2	2					B	空氣污染控制	2	2										
A	體育(一)	0	2					B	工程數學	3	3					B	流行病學	2	2					B	風險評估	2	2										
A	英文(一)	2	2					B	普通生物學	2	2					B	給水工程	2	2					B	環境工程衛生實習(四)	1	3										
B	化學(一)	2	2					B	普通物理	3	3					B	儀器分析	2	2					C	下水道水質檢驗及實驗	1	3										
B	化學實驗(一)	1	3					B	環境衛生學	2	2					B	環境工程衛生實習(二)	1	3					C	工業安全衛生法規	3	3										
B	微積分乙(一)	2	2					A	資料庫原理與應用			2	2			C	工作與安全衛生	2	2					C	工業廢水處理	2	2										
A	大一中文(二)			3	3			A	體育(四)			0	2			C	半導體製程安全	2	2					C	工業衛生書報討論	2	2										
A	軍訓(二)			0	2			A	英文(四)			2	2			C	生物統計與套裝軟體	2	2					C	生物科技與安全	2	2										
A	網頁程式設計			2	2			B	生物統計學乙			3	3			C	暴露評估	2	2					C	污水工程設計	2	2										
A	體育(二)			0	2			B	流體力學			2	2			C	環工生物化學	2	2					C	室內空氣品質	2	2										
A	英文(二)			2	2			B	環境工程衛生實習(一)			1	3			C	環境水文學	2	2					C	焚化與熱處理工程	2	2										
B	化學(二)			2	2			B	環境化學			3	3			C	環境病概論	2	2					C	輻射安全	2	2										
B	化學實驗(二)			1	3			B	環境微生物			2	2			A	英文(六)			2	2			C	環工書報討論	2	2										
B	微積分乙(二)			2	2			C	公共衛生學					2	2	B	污水工程			2	2			C	環境影響評估	2	2										
B	環境科學			2	2			C	勞動生理學					2	2	B	空氣污染學			2	2			B	人因工程			2	2								
								C	環境分析化學					2	2	B	廢棄物處理			2	2			B	工業與環境毒物			2	2								
								C	環境生態學					2	2	B	噪音與振動			2	2			B	環境系統與分析			2	2								
								C	環境有機化學					2	2	B	環境工程衛生實習(三)			1	3			C	工業安全			2	2								
								C	醫院環保導論					2	2	B	環境研究與資訊系統			2	2			C	地下水污染			2	2								
																B	環境採樣與分析技術			2	2			C	污水廠操作與維護			2	2								
																C	工業通風			2	2			C	作業環境控制工程			2	2								
																C	文獻選讀			1	1			C	施工管理			2	2								
																C	氣膠學			2	2			C	書報討論			1	1								
																C	海域污染防治			2	2			C	高科技產業廢氣控制技術			2	2								
																C	病媒防治			2	2			C	滅廢與污染預防			2	2								
																C	國際標準認證			2	2			C	焚化廠操作與維護			2	2								
																C	給水工程設計			2	2			C	廢水生物處理			2	2								
																C	綠色產業經濟			2	2			C	環境荷爾蒙			2	2								
																C	環境污染物傳輸			2	2			C	環境規劃與管理			2	2								
																C	環境保護法規			2	2			D	英文(八)			2	2								
	合　　計	12	18	14	20	0	0		合　　計	14	16	15	19	12	12		合　　計	27	29	34	36	0			合　　計	31	35	31	31				合　　計	0	0	0	0

備註

畢業學分數：(一)畢業至少應修１３２學分。(二)共同必修３２學分：大一中文６學分；英文１４學分；資訊課程８學分；通識４學分(含核心通識－科技倫理２學分、基礎通識－社會科學概論２學分)；軍訓０學分(一學年)；體育０學分(二學年)。(三)一般性通識選修課程４學分（自然科學、社會科學、人文藝術；三類別跨選二類。）(四)本系專業必修７０學分。(五)本系專業選修至少２６學分。

其他：(一)環境工程衛生實習(一)：水質分析及實驗；環境工程衛生實習(二)：環境微生物實驗與儀器分析實驗；環境工程衛生實習(三)：環工單元操作與空氣污染物採樣與分析；環境工程衛生實習(四)：廢棄物分析實驗與作業環境測定實驗。

<經97.04.25校課程委員會議修改通過><經97.6.24教務會議修正通過><經99.10.1校課程委員會議修改通過>