元培科技大學九五學年度　入學生開課科目表

四技日間部--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：097/08/22 10:17:55

第一學年(95)							第二學年(96)							第三學年(97)							第四學年(98)						
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
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	人因工程	2	2		
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2					A	英文(三)	2	2					B	污水工程	2	2					B	風險評估	2	2		
A	勤毅教育(一)	0	1					B	工程數學	3	3					B	作業環境測定	2	2					B	專題研究	1	3		
A	體育(一)	0	2					B	流體力學	2	2					B	儀器分析	2	2					B	環境系統與分析	2	2		
A	英文(一)	2	2					B	環境微生物	2	2					B	廢棄物處理	2	2					C	下水道水質檢驗及實驗	1	3		
B	化學(一)	2	2					B	環境衛生學	2	2					B	環境採樣與分析技術	2	2					C	工業衛生書報討論	2	2		
B	化學實驗(一)	1	3					C	化學動力學	2	2					C	工作與安全衛生	2	2					C	污水廠操作與維護	2	2		
B	普通生物學	2	2					C	水質分析及實驗	2	4					C	半導體製程安全	2	2					C	物化處理	2	2		
B	微積分乙(一)	2	2					C	生物統計與套裝軟體	2	2					C	空氣污染物採樣與分析	2	4					C	室內空氣品質	2	2		
B	環境科學	2	2					C	環境分析化學	2	2					C	給水工程設計	2	2					C	單元設計	2	2		
C	公共衛生學	2	2					A	資料庫原理與應用			2	2			C	暴露評估	2	2					C	焚化與熱處理工程	2	2		
C	電腦工程製圖	1	2					A	體育(四)			0	2			C	環工生物化學	2	2					C	短期實習	2	4		
C	醫院環保導論	2	2					A	英文(四)			2	2			C	環境水文學	2	2					C	輻射安全	2	2		
A	大一中文(二)			3	3			B	工業衛生			2	2			C	環境有機化學	2	2					C	環工書報討論	2	2		
A	軍訓(二)			0	2			B	空氣污染學			2	2			C	環境品保品管	2	2					C	環工單元操作	2	4		
A	勤毅教育(二)			0	1			B	流行病學			2	2			C	環境病概論	2	2					C	環境影響評估	2	2		
A	網頁程式設計			2	2			B	給水工程			2	2			A	英文(六)			2	2			B	工業與環境毒物			2	2
A	體育(二)			0	2			B	環境化學			3	3			B	空氣污染控制			2	2			C	工業安全			2	2
A	英文(二)			2	2			C	工業安全衛生法規			3	3			B	噪音與振動			2	2			C	地下水污染			2	2
B	化學(二)			2	2			C	工業製程概論			2	2			B	環境研究與資訊系統			2	2			C	作業環境控制工程			2	2
B	化學實驗(二)			1	3			C	公害防治			2	2			C	工業通風			2	2			C	施工管理			2	2
B	生物統計學乙			3	3			C	生物科技與安全			2	2			C	工業廢水處理			2	2			C	高科技產業廢氣控制技術			2	2
B	基礎物理			3	3			C	勞動生理學			2	2			C	文獻選讀			1	1			C	減廢與污染預防			2	2
B	微積分乙(二)			2	2			C	環工數值分析			2	2			C	污水工程設計			2	2			C	焚化廠操作與維護			2	2
C	生物統計研習			1	3			C	環境微生物實驗			1	3			C	作業環境測定實驗			2	4			C	微量分析與實驗			2	4
C	病媒防治			2	2											C	氣膠學			2	2			C	廢水生物處理			2	2
C	環境生態學			2	2											C	海域污染防治			2	2			C	學士論文			2	4
																C	國際標準認證			2	2			C	環境荷爾蒙			2	2
																C	微量分析			2	2			C	環境規劃與管理			2	2
																C	綠色產業經濟			2	2			C	環衛專題講座			2	2
																C	儀器分析實驗			1	3			D	英文(八)			2	2
																C	廢棄物分析及實驗			2	4								
																C	環境污染物傳輸			2	2								
																C	環境保護法規			2	2								
																C	環境數學			2	2								
	合　　計	21	29	23	32	0	0		合　　計	21	25	29	33	0	0		合　　計	34	36	36	42	0			合　　計	32	40	30	34		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)；勤毅教育０學分(一學年)。(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６７學分。(五)本系專業選修至少２９學分。(六)其他：(一)專業實驗課7選4(水質分析及實驗、環境微生物實驗、空氣污染物採樣與分析、儀器分析實驗、廢棄物分析及實驗、環工單元操作、作業環境測定實驗)；環工單元操作先修課程爲水質分析及實驗；專題研究先修課程爲自然科學-實驗室安全或工作與安全衛生。　97.04.25校課程委員會修正通過　97.6.24教務會議修正通過