元培科學技術學院九四學年度　入學生開課科目表

二技日間部--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：095/02/24 15:37:01

第一學年(94)								第二學年(95)								第三學年(96)								第四學年(97)							
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	
		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	勤毅教育(一)	0	1					A	英文(七)	2	2																				
A	英文(五)	2	2					B	工業衛生	2	2																				
B	工程數學	3	3					B	水處理工程與設計	2	4																				
B	生物統計與套裝軟體	3	3					B	風險評估	2	2																				
B	噪音與振動	2	2					B	廢棄物處理與設計	2	4																				
B	環境分析化學	2	2					B	環境研究與資訊系統	2	2																				
B	環境化學特論	2	2					C	化學性作業環境測定	2	2																				
C	生物科技與安全	2	2					C	污水廠操作與維護	2	2																				
C	地下水污染	2	2					C	書報討論(一)	1	1																				
C	病媒防治	2	2					C	校外短期實習	2	2																				
C	解剖生理學	3	3					C	氣膠學	2	2																				
C	環境分析化學實驗	1	3					C	海域污染防治	2	2																				
A	勤毅教育(二)			0	1			C	專題研究（二）	1	3																				
A	英文(六)			2	2			C	減廢與污染預防	2	2																				
B	工程數學套裝軟體			2	2			C	環境工程衛生實習	2	4																				
B	空氣污染控制與設計			2	4			C	環境有機化學	2	2																				
B	流行病學			2	2			C	環境污染物傳輸	2	2																				
B	流體力學			2	2			C	環境保護法規	2	2																				
B	專題研究(一)			1	3			C	環境採樣原理	2	2																				
C	土壤化學			2	2			B	人因工程學			2	2																		
C	大氣化學			2	2			B	工業與環境毒物			2	2																		
C	工業通風			2	2			B	環境系統與分析			2	2																		
C	反應工程學			2	2			C	土壤污染防治			2	2																		
C	文獻選讀			1	1			C	工業安全衛生法規			2	2																		
C	水化學			2	2			C	工業廢水處理			2	2																		
C	勞動生理學			2	2			C	生物氣膠概論			2	2																		
C	輻射安全			2	2			C	施工管理			2	2																		
C	環工儀器分析及實驗			2	4			C	毒性化學物質管理			2	2																		
C	環工數值分析			2	2			C	書報討論(二)			1	1																		
C	環境化學實驗			1	3			C	國際標準認證			2	2																		
C	環境水文學			2	2			C	焚化廠操作與維護			2	2																		
C	環境品保品管			2	2			C	學士論文			2	4																		
								C	環工機電			2	2																		
								C	環境荷爾蒙			2	2																		
								C	環境規劃與管理			2	2																		
	合　　計	24	27	35	44	0	0		合　　計	36	44	31	33	0	0		合　　計	0	0	0	0	0			合　　計	0	0	0	0			合　　計	0	0	0	0

備註	
	畢業學分數：(一)畢業至少應修７２學分。(二)共同必修１０學分：英文６學分；勤毅教育０學分(一學年)；通識必修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)。（三）一般性通識選修２學分（自然科學、社會科學、人文藝術；三類別任選一類）。(四)本系專業必修３７學分。(五)本系專業選修至少２１ 學分。(五)共同選修至少２學分，可選全校任何課程，但不得重覆修課。