元培科學技術學院九三學年度　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(93)

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	勤毅教育	0	1	0	1		
A	英文(五)	2	2				
B	工程數學	3	3				
B	噪音與振動	2	2				
B	環工生物技術	2	2				
B	環境分析化學	2	2				
B	環境化學特論	2	2				
C	地下水污染	2	2				
C	病媒防治	2	2				
C	解剖生理學	3	3				
C	輻射安全	2	2				
A	英文(六)			2	2		
B	空氣污染控制與設計			2	4		
B	流行病學			2	2		
B	流體力學			2	2		
B	工程數學套裝軟體			2	2		
B	生物統計與套裝軟體			3	3		
B	專題研究(一)			1	3		
C	土壤化學			2	2		
C	大氣化學			2	2		
C	工業通風			2	2		
C	反應工程學			2	2		
C	文獻選讀			1	1		
C	水化學			2	2		
C	勞動生理學			2	2		
C	環工儀器分析及實驗			2	4		
C	環工數值分析			2	2		
C	環境水文學			2	2		
	合　　計	22	23	33	40	0	0

第二學年(94)

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	英文(七)	2	2				
B	工業衛生	2	2				
B	水處理工程與設計	2	4				
B	風險評估	2	2				
B	環境研究與資訊系統	2	2				
B	廢棄物處理與設計	2	4				
C	化學性作業環境測定	2	2				
C	污水廠操作與維護	2	2				
C	書報討論	1	1	1	1		
C	校外短期實習	2	2				
C	氣膠學	2	2				
C	海域污染防治	2	2				
C	減廢與污染預防	2	2				
C	環境工程衛生實習	2	4				
C	環境有機化學	2	2				
C	環境保護法規	2	2				
C	環境採樣原理	2	2				
C	專題研究（二）	1	3				
C	環境污染物傳輸	2	2				
B	人因工程學			2	2		
B	工業與環境毒物			2	2		
B	環境系統與分析			2	2		
C	土壤污染防治			2	2		
C	工業安全衛生法規			2	2		
C	工業廢水處理			2	2		
C	生物氣膠概論			2	2		
C	施工管理			2	2		
C	毒性化學物質管理			2	2		
C	國際標準認證			2	2		
C	焚化廠操作與維護			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	36	44	31	33	0	0

第三學年(96)

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
	合　　計	0	0	0	0	0	

第四學年(97)

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
	合　　計	0	0	0	0		

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

備註

畢業學分數：(一)畢業至少應修８０學分。(二)共同必修１２學分：英文６學分；勤毅教育０學分(一學年)；通識６學分(須含專業倫理２學分、智能、群育、美藝三選二，共４學分)。(三)本系專業必修３９學分。(四)本系專業選修至少２７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。

其它：(一)"環境研究與資訊系統"爲環境資訊課程。