

元培科學技術學院九三學年度 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：095/02/24 15:37:01

課程領域	第一學年(93)					第二學年(94)					第三學年(95)					第四學年(96)					科目名稱		第一期學分	第二期學分										
	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分														
	學分	堂數	學分	堂數	學分	學分	堂數	學分	堂數	學分	學分	堂數	學分	堂數	學分	學分	堂數	學分	堂數	學分					堂數									
A	大一中文	3	3	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	英文(三)	2	2		B	工程數學套裝軟體	2	2		B	人因工程學	2	2															
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2			B	工程數學	3	3		B	工業衛生概論	2	2		B	空氣污染控制	2	2															
A	體育	0	2	0	2	B	普通物理學乙	3	3		B	空氣污染學	2	2		B	風險評估	2	2															
A	英文(一)	2	2			B	環境科學	2	2		B	流行病學	2	2		C	污水廠操作與維護	2	2															
B	普通化學	2	2	2	2	C	公共衛生學	2	2		B	給水工程	2	2		C	物化處理	2	2															
B	普通化學實驗	1	3	1	3	C	分析化學	2	2		C	工業安全	2	2		C	空氣污染控制實驗	1	3															
B	普通生物學	2	2			C	化學動力學	2	2		C	半導體製程安全	2	2		C	室內空氣品質	2	2															
B	微積分(一)	2	2			C	水質分析實驗	2	4		C	生物統計與套裝軟體	2	2		C	高級氧化處理	2	2															
A	軍訓(二)		0	2		C	普通生物學實驗乙	1	3		C	空氣污染物採樣與分析	2	4		C	國際衛生與傳染病防治	2	2															
A	網頁程式設計		2	2		C	解剖生理學乙	3	3		C	給水工程設計	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2															
A	英文(二)		2	2		C	電腦工程製圖	1	2		C	暴露評估	2	2		C	輻射安全	2	2															
B	微積分(二)		2	2		C	質能平衡	2	2		C	環工生物化學	2	2		C	環工單元操作	2	4															
						A	資料庫原理與應用		2	2	C	環境水文學	2	2		C	環境影響評估	2	2															
						A	英文(四)		2	2	C	環境病概論	2	2		B	工業與環境毒物		2	2														
						B	生物統計學乙		3	3	C	環境微生物實驗	1	3		B	作業環境測定		2	2														
						B	流體力學		2	2	A	英文(六)		2	2	B	環境系統與分析		2	2														
						B	環境化學		3	3	B	污水工程		2	2	C	工業安全衛生法規		2	2														
						B	環境微生物		2	2	B	儀器分析		2	2	C	地下水污染		2	2														
						B	環境衛生學		2	2	B	廢棄物處理		2	2	C	作業環境測定實驗		1	3														
						C	工業製程概論		2	2	B	噪音與振動		2	2	C	施工管理		2	2														
						C	公害防治		2	2	B	環境研究與資訊系統		2	2	C	書報討論		1	2														
						C	生物科技與安全		2	2	B	環境採樣與分析技術		2	2	C	減廢與污染預防		2	2														
						C	生物統計研習		1	3	C	工業通風		2	2	C	焚化廠操作與維護		2	2														
						C	勞動生理學		2	2	C	工業廢水處理		2	2	C	廢水生物處理		2	2														
						C	環工數值分析		2	2	C	生物偵測		2	2	C	廢棄物處理設計		2	4														
						C	環境生態學		2	2	C	污水工程設計		2	2	C	環境荷爾蒙		2	2														
						C	環境有機化學		2	2	C	氣膠學		2	2	C	環境規劃與管理		2	2														
						C	環境數學		2	2	C	海域污染防治		2	2	D	英文(八)		2	2														
						C	醫院環保專論		2	2	C	病媒防治		2	2																			
											C	國際標準認證		2	2																			
											C	儀器分析實驗		1	3																			
											C	廢棄物分析及實驗		2	4																			
											C	環境污染傳輸		2	2																			
											C	環境保護法規		2	2																			
合 計		14	20	12	18	0	0			合 計		27	32	35	37	0	0			合 計		27	31	28	33									

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修13.2學分。(二)共同必修3.6學分：大一中文6學分；英文1.4學分；資訊課程8學分；通識8學分(含專業倫理2學分、智能2學分、群育2學分、美藝2學分)；大一軍訓0學分(一學年)；大一體育0學分(一學年)。(三)本系專業必修6.6學分。(四)本系專業選修至少2.6學分。(五)共同選修至少4學分，可選全校任何課程，但不得重覆修課。
其它：(一)專業實驗課7選4(水質分析實驗、環境衛生實驗、空氣污染採樣與分析、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)。(二)環工單元操作先修課程為水質分析實驗。