

元培科技大學九四學年度 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：097/08/19 12:42:39

課程領域	第一學年(94)					第二學年(95)					第三學年(96)					第四學年(97)											
	科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱						
	第一期 學分	第二期 學分	暑期 學分	學分	學分	第一期 學分	第二期 學分	暑期 學分	學分	學分	第一期 學分	第二期 學分	暑期 學分	學分	學分	第一期 學分	第二期 學分	暑期 學分	學分	學分	第一期 學分	第二期 學分					
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	工業衛生概論	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	空氣污染學	2	2		B	風險評估	2	2									
A	英文(一)	2	2			B	基礎物理	3	3	B	流行病學	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	1	3									
B	化學(一)	2	2			B	環境科學	2	2	B	給水工程	2	2		C	工業安全衛生法規	3	3									
B	化學實驗(一)	1	3			C	公共衛生學	2	2	C	工作與安全衛生	2	2		C	工業衛生書報討論	2	2									
B	微積分乙(一)	2	2			C	化學動力學	2	2	C	半導體製程安全	2	2		C	污水廠操作與維護	2	2									
A	大一中文(二)		3	3		C	水質分析實驗	2	4	C	生物統計與套裝軟體	2	2		C	物化處理	2	2									
A	軍訓(二)		0	2		C	電腦工程製圖	1	2	C	空氣污染物採樣與分析	2	4		C	空氣污染控制實驗	1	3									
A	網頁程式設計		2	2		C	環境分析化學	2	2	C	給水工程設計	2	2		C	室內空氣品質	2	2									
A	體育(二)		0	2		C	環境分析化學實驗	1	3	C	暴露評估	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2									
A	英文(二)		2	2		A	資料庫原理與應用		2 2	C	環工生物化學	2	2		C	輻射安全	2	2									
B	化學(二)		2	2		A	體育(四)		0 2	C	環境水文學	2	2		C	環工書報討論	2	2									
B	化學實驗(二)		1	3		A	英文(四)		2 2	C	環境病概論	2	2		C	環工單元操作	2	4									
B	普通生物學		2	2		B	生物統計學乙		3 3	C	環境微生物實驗	1	3		C	環境影響評估	2	2									
B	普通生物學實驗		1	3		B	流體力學		2 2	A	英文(六)		2 2		B	工業與環境毒物		2 2									
B	微積分乙(二)		2	2		B	環境化學		3 3	B	污水工程		2 2		B	作業環境測定		2 2									
						B	環境微生物		2 2	B	儀器分析		2 2		B	環境系統與分析		2 2									
						B	環境衛生學		2 2	B	廢棄物處理		2 2		C	工業安全		2 2									
						C	工業製程概論		2 2	B	噪音與振動		2 2		C	地下水污染		2 2									
						C	公害防治		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									
						C	生物科技與安全		2 2	B	環境採樣與分析技術		2 2		C	作業環境測定實驗		2 4									
						C	生物統計研習		1 3	C	工業通風		2 2		C	施工管理		2 2									
						C	勞動生理學		2 2	C	工業廢水處理		2 2		C	書報討論		1 2									
						C	環工數值分析		2 2	C	文獻選讀		1 1		C	高科技產業廢氣控制技術		2 2									
						C	環境化學實驗		1 3	C	污水工程設計		2 2		C	減廢與污染預防		2 2									
						C	環境生態學		2 2	C	氣膠學		2 2		C	焚化廠操作與維護		2 2									
						C	環境有機化學		2 2	C	海域污染防治		2 2		C	廢水生物處理		2 2									
						C	環境數學		2 2	C	病媒防治		2 2		C	環境荷爾蒙		2 2									
						C	醫院環保導論		2 2	C	國際標準認證		2 2		C	環境規劃與管理		2 2									
										C	微量分析		2 2		D	英文(八)		2 2									
										C	儀器分析實驗		1 3														
										C	廢棄物分析及實驗		2 4														
										C	環境污染物傳輸		2 2														
										C	環境保護法規		2 2														
合	計	12	18	15	23	0	0	合	計	22	29	36	42	0	0	合	計	31	37	31	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)。(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。
 其它：(一)專業實驗課7選4(水質分析實驗、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)。(二)環工單元操作先修課程為水質分析實驗。(三)環境分析化學實驗先修課程為環境分析化學。
 <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>