

# 元培科技大學九三學年度 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：095/12/06 14:35:33

課程領域	第一學年(93)					課程領域	第二學年(94)					課程領域	第三學年(95)					課程領域	第四學年(96)												
	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								
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	套裝軟體與應用(甲)	2	2			A	英文(三)	2	2		B	人因工程學	2	2		B	風險評估	2	2												
A	勤毅教育	0	1	0	1	B	工程數學	3	3		B	工程數學套裝軟體	2	2		B	專題研究	1	3												
A	體育	0	2	0	2	B	流體力學	2	2		B	污水工程	2	2		B	環境系統與分析	2	2												
A	軍訓(一)	0	2			B	環境微生物	2	2		B	儀器分析	2	2		C	污水廠操作與維護	2	2												
A	英文(一)	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												
B	普通化學	2	2	2	2	C	分析化學	2	2		B	環境採樣與分析技術	2	2		C	物化處理	2	2												
B	普通化學實驗	1	3	1	3	C	化學動力學	2	2		C	工業安全	2	2		C	室內空氣品質	2	2												
B	普通生物學	2	2			C	水質分析實驗	2	4		C	半導體製程安全	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2												
B	微積分(一)	2	2			C	質能平衡	2	2	2	2	C	空氣污染物採樣與分析	2	4		C	短期實習	2	4											
B	環境科學	2	2			C	生物統計與套裝軟體	2	2		C	給水工程設計	2	2		C	輻射安全	2	2												
C	公共衛生學	2	2			C	解剖生理學乙	3	3		C	儀器分析實驗	1	3		C	環工單元操作	2	4												
C	普通生物實驗	1	3			A	資料庫原理與應用		2	2		C	暴露評估	2	2		C	環境影響評估	2	2											
C	電腦工程製圖	1	2			A	英文(四)		2	2		C	環工生物化學	2	2		C	工業衛生書報討論	2	2											
A	網頁程式設計			2	2	B	工業衛生概論		2	2		C	環境水文學	2	2		C	單元設計	2	2											
A	軍訓(二)			0	2	B	空氣污染學		2	2		C	環境病概論	2	2		C	環工書報討論	2	2											
A	英文(二)			2	2	B	流行病學		2	2		C	環境品保品管	2	2		C	環衛專題講座	2	2	2										
B	生物統計學乙			3	3	B	給水工程		2	2		A	英文(六)		2	2	B	工業與環境毒物	2	2											
B	普通物理學乙			3	3	B	環境化學		3	3		B	作業環境測定		2	2	C	地下水污染	2	2											
B	微積分(二)			2	2	C	工業製程概論		2	2		B	空氣污染控制		2	2	C	施工管理	2	2											
C	生物統計研習			1	3	C	公害防治		2	2		B	噪音與振動		2	2	C	減廢與污染預防	2	2											
C	環境生態學			2	2	C	生物科技與安全		2	2		B	環境研究與資訊系統		2	2	C	焚化廠操作與維護	2	2											
C	醫院環保導論			2	2	C	勞動生理學		2	2		C	工業通風		2	2	C	廢水生物處理	2	2											
						C	環工數值分析		2	2		C	工業廢水處理		2	2	C	學士論文	2	4											
						C	環境有機化學		2	2		C	污水工程設計		2	2	C	環境荷爾蒙	2	2											
						C	環境微生物實驗		1	3		C	氣膠學		2	2	C	環境規劃與管理	2	2											
												C	海域污染防治		2	2	C	工業安全衛生法規	3	3											
												C	病媒防治		2	2	C	作業環境控制工程	2	2											
												C	國際標準認證		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術	2	2											
												C	廢棄物分析及實驗		2	4	C	微量分析與實驗	2	4											
												C	環境污染物傳輸		2	2	D	英文(八)	2	2											
												C	環境保護法規		2	2															
												C	文獻選讀		1	1															
												C	微量分析		2	2															
												C	環境數學		2	2															
合 計		20	30	23	32	0	0	合 計	26	28	30	32	0	0	合 計	33	37	35	37	0	合 計	32	40	31	35		合 計	0	0	0	0

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修13.32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)；勤毅教育0學分(一學年)。(三)本系專業必修6.7學分。(四)本系專業選修至少2.6學分。(五)共同選修至少3學分，可選全校任何課程，但不得重複修課。  
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)[專題研究]先修課程為[自然科學-實驗室安全]或[工作與安全衛生]