

元培科技大學九四學年度 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：097/08/22 10:17:55

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		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(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	人因工程	2	2		B	風險評估	2	2											
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2		A	英文(三)	2	2		B	工程數學套裝軟體	2	2		B	專題研究	1	3											
A	勤毅教育(一)	0	1		B	工程數學	3	3		B	污水工程	2	2		B	環境系統與分析	2	2											
A	體育(一)	0	2		B	流體力學	2	2		B	儀器分析	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	1	3											
A	英文(一)	2	2		B	環境微生物	2	2		B	廢棄物處理	2	2		C	工業安全衛生法規	3	3											
B	化學(一)	2	2		B	環境衛生學	2	2		B	環境採樣與分析技術	2	2		C	工業衛生書報討論	2	2											
B	化學實驗(一)	1	3		C	化學動力學	2	2		C	工作與安全衛生	2	2		C	污水廠操作與維護	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	作業環境測定實驗	2	4											
B	普通生物學實驗	1	3		C	生物統計與套裝軟體	2	2		C	空氣污染物採樣與分析	2	4		C	物化處理	2	2											
B	微積分乙(一)	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											
B	環境科學	2	2		C	環境分析化學實驗	1	3		C	儀器分析實驗	1	3		C	單元設計	2	2											
C	公共衛生學	2	2		A	資料庫原理與應用		2	2		C	暴露評估	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2										
C	電腦工程製圖	1	2		A	體育(四)		0	2		C	環工生物化學	2	2		C	短期實習	2	4										
A	大一中文(二)		3	3	A	英文(四)		2	2		C	環境水文學	2	2		C	輻射安全	2	2										
A	軍訓(二)		0	2	B	工業衛生概論		2	2		C	環境品保品管	2	2		C	環工書報討論	2	2										
A	勤毅教育(二)		0	1	B	空氣污染學		2	2		C	環境病概論	2	2		C	環工單元操作	2	4										
A	網頁程式設計		2	2	B	流行病學		2	2		A	英文(六)		2	2	C	環境影響評估	2	2										
A	體育(二)		0	2	B	給水工程		2	2		B	作業環境測定		2	2	B	工業與環境毒物		2	2									
A	英文(二)		2	2	B	環境化學		3	3		B	空氣污染控制		2	2	C	工業安全		2	2									
B	化學(二)		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									
B	化學實驗(二)		1	3	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									
B	生物統計學乙		3	3	C	生物科技與安全		2	2		C	工業通風		2	2	C	施工管理		2	2									
B	基礎物理		3	3	C	勞動生理學		2	2		C	工業廢水處理		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術		2	2									
B	微積分乙(二)		2	2	C	環工數值分析		2	2		C	文獻選讀		1	1	C	減廢與污染預防		2	2									
C	生物統計研習		1	3	C	環境有機化學		2	2		C	污水工程設計		2	2	C	焚化廠操作與維護		2	2									
C	環境生態學		2	2	C	環境微生物實驗		1	3		C	氣膠學		2	2	C	微量分析與實驗		2	4									
C	醫院環保導論		2	2							C	海域污染防治		2	2	C	廢水生物處理		2	2									
											C	病媒防治		2	2	C	學士論文		2	4									
											C	國際標準認證		2	2	C	環境荷蘭蒙		2	2									
											C	微量分析		2	2	C	環境規劃與管理		2	2									
											C	廢棄物分析及實驗		2	4	C	環衛專題講座		2	2									
											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	環境數學		2	2														
合 計		20	30	23	32	0	0	0	0	合 計		22	28	28	32	0	0	合 計		35	45	30	34	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3.2學分：大一中文6學分；英文1.4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)；勤毅教育0學分(一學年)。(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66學分。(五)本系專業選修至少28學分。(六)其他：(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)；環工單元操作先修課程為水質分析實驗。(二)環境分析化學實驗先修課程為環境分析化學。 97.04.25校課程委員會修正通過 97.6.24教務會議修正通過