

# 元培科技大學 98學年度 入學生開課科目表

## 四技日間部 環境工程衛生系

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：100/11/14 09:53:18

課程領域	第一學年(98)					第二學年(99)					第三學年(100)					第四學年(101)																		
	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	套裝軟體與應用(甲)	2	2		A	體育(三)	0	2		A	英文(五)	2	2		A	英文(七)	2	2																
A	軍訓(一)	0	2		A	程式設計(甲)	2	2		B	儀器分析	2	2		B	專題與實習	1	3																
A	英文(一)	2	2		A	英文(三)	2	2		B	污水工程	2	2		B	人因工程	2	2																
A	勤毅教育(一)	0	1		B	工程數學	3	3		B	工程數學套裝軟體	2	2		B	環境系統與分析	2	2																
A	體育(一)	0	2		B	生物統計與套裝軟體	2	2		B	作業環境測定	2	2		B	風險評估	2	2																
A	大一中文(一)	3	3		B	環境衛生學	2	2		B	環境採樣與分析技術	2	2		C	綠色保健產品開發實務	2	2																
B	環境科學	2	2		B	環境微生物	2	2		B	廢棄物處理	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	1	3																
B	微積分乙(一)	2	2		B	流體力學	2	2		C	環境水文學	2	2		C	生態工法	2	2																
B	化學實驗(一)	1	3		C	水質分析及實驗	2	4		C	空氣污染物採樣與分析	2	4		C	工業衛生書報討論	2	2																
B	化學(一)	2	2		C	化學動力學	2	2		C	環境有機化學	2	2		C	環工書報討論	2	2																
B	普通生物學	2	2		C	環境分析化學	2	2		C	暴露評估	2	2		C	單元設計	2	2																
C	醫院環保導論	2	2		A	體育(四)		0	2	C	工作與安全衛生	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2																
C	電腦工程製圖	1	2		A	資料庫原理與應用	2	2		C	環境品保品管	2	2		C	室內空氣品質	2	2																
C	公共衛生學	2	2		A	英文(四)		2	2	C	給水工程設計	2	2		C	輻射安全	2	2																
A	網頁程式設計		2	2	B	環境化學		3	3	C	半導體製程安全	2	2		C	綠能與環工機電	2	2																
A	體育(二)		0	2	B	給水工程		2	2	C	環境病概論	2	2		C	環境影響評估	2	2																
A	英文(二)		2	2	B	工業衛生		2	2	A	英文(六)		2	2	C	短期實習	2	4																
A	大一中文(二)		3	3	B	流行病學		2	2	B	環境研究與資訊系統		2	2	C	污水廠操作與維護	2	2																
A	軍訓(二)		0	2	B	空氣污染學		2	2	B	空氣污染控制		2	2	B	工業與環境毒物	2	2																
A	勤毅教育(二)		0	1	C	工業安全衛生法規		2	2	B	噪音與振動		2	2	C	工業安全衛生管理	2	2																
B	健康科學導論		2	2	C	公害防治		2	2	C	環境永續管理系統		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術	2	2																
B	化學實驗(二)		1	3	C	環境微生物實驗		1	3	C	綠色科技與永續發展		2	2	C	微量分析與實驗	2	4																
B	化學(二)		2	2	C	環工數值分析		2	2	C	綠色產業經濟		2	2	C	作業環境控制工程	2	2																
B	微積分乙(二)		2	2	C	生物科技與安全		2	2	C	能源與環保		2	2	C	英文(八)	2	2																
B	生物統計學		2	2	C	勞動生理學		2	2	C	環境污染物傳輸		2	2	C	環衛專題講座	2	2																
B	普通物理		3	3	C	工業製程概論		2	2	C	廢棄物分析及實驗		2	4	C	施工管理	2	2																
C	環境生態學		2	2						C	儀器分析實驗		1	3	C	減廢與污染預防	2	2																
C	病媒防治		2	2						C	環境保護法規		2	2	C	地下水污染	2	2																
										C	氣膠學		2	2	C	學士論文	2	4																
										C	作業環境測定實驗		2	4	C	廢水生物處理	2	2																
										C	工業廢水處理		2	2	C	環境規劃與管理	2	2																
										C	科技論文寫作		2	2	C	環境荷爾蒙	2	2																
										C	工業通風		2	2	C	環工單元操作	2	4																
														C	焚化廠操作與維護	2	2																	
														C	工業安全	2	2																	
合 計		21	29	23	30	0	0			合 計		21	25	28	32	0	0			合 計		34	40	34	40						0	0	0	0

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修13.2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7.0學分。(五)本系專業選修至少2.6學分。  
其他：(一)專業實驗課7選4(水質分析及實驗、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及實驗；(二)專題與實習先修課程為自然科學-實驗室安全或工作與安全衛生。<經98.3.20校課程委員會通過><經98.9.25校課程委員會修正通過><經99.5.4校課程委員會修正通過><經99.10.1校課程委員會修正通過><經100.3.11校課程委員會修正通過><經100.9.23校課程委員會修正通過>