

# 元培醫事科技大學 103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(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：105/03/22 10:19:23

課程領域	第一學年(103)					第二學年(104)					第三學年(105)					第四學年(106)					課程領域	科目名稱	第一期學分	第二期學分			
	科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期								
		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分					學分	學分	學分
A	大一中文(一)	3	3			A	分類通識	2	2	2	A	分類通識	2	2		B	風險評估	2	2								
A	分類通識	2	2	2	2	A	英文(三)	2	2		B	污水工程	2	2		B	專題與實習	2	4								
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2			A	網頁設計	2	2		B	作業環境測定	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	1	3								
A	英文(一)	2	2			A	體育(三)	0	2		B	儀器分析	2	2		C	工業管理	2	2								
A	計算機概論	2	2			B	生物統計與套裝軟體	2	2		B	廢棄物處理	2	2		C	化學工程	2	2								
A	勞作教育(一)	0	1			B	流體力學	2	2		B	環境保護法規	2	2		C	污水廠操作與維護	2	2								
A	體育(一)	0	2			B	環境微生物	2	2		B	環境採樣與分析技術	2	2		C	室內空氣品質	2	2								
B	化學(一)	2	2			B	環境衛生學	2	2		C	工作與安全衛生	2	2		C	書報討論	2	2								
B	化學實驗	1	3			C	工程數學	3	3		C	工程數學套裝軟體	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2								
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	電工學	2	2								
B	環工衛生基礎計算(一)	2	2			C	水質分析及實驗	2	4		C	空氣污染物採樣與分析	2	4		C	綠色保健產品開發實務	2	2								
B	環境科學	2	2			C	環境分析化學	2	2		C	專業英文(一)	2	2		C	輻射安全	2	2								
C	公共衛生學	2	2			A	英文(四)		2	2	C	短期實習	2	4		C	環境系統與分析	2	2								
C	電腦工程製圖	1	2			A	體育(四)		0	2	C	暴露評估	2	2		C	環境影響評估	2	2								
C	醫院環保專論	2	2			B	工業衛生		2	2	C	環境水文學	2	2		B	人因工程		2	2							
A	大一中文(二)		3	3		B	空氣污染學		2	2	C	環境有機化學	2	2		B	工業與環境毒物		2	2							
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技		0	2		B	流行病學		2	2	C	環境品保品管	2	2		C	工業安全		2	2							
A	英文(二)		2	2		B	給水工程		2	2	C	環境病概論	2	2		C	工業安全衛生管理		2	2							
A	套裝軟體		2	2		B	環境化學		3	3	C	環境教育	2	2		C	作業環境控制工程		2	2							
A	勞作教育(二)		0	1		C	工業安全衛生法規		2	2	B	土壤與地下水污染防治		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術		2	2							
A	體育(二)		0	2		C	工業製程概論		2	2	B	空氣污染控制		2	2	C	設施規劃		2	2							
B	化學(二)		2	2		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							
B	生物統計學		2	2		C	生物科技與安全		2	2	C	工業通風		2	2	C	焚化廠操作與維護		2	2							
B	物理學		3	3		C	勞動生理學		2	2	C	工業廢水處理		2	2	C	微量分析與實驗		2	4							
B	環工衛生基礎計算(二)		2	2		C	環工數值分析		2	2	C	作業環境測定實驗		2	4	C	業界實務實習		6	18							
B	環境化學實驗		1	3		C	環境微生物實驗		1	3	C	科技論文寫作		2	2	C	廢水生物處理		2	2							
C	病媒防治		2	2							C	氣膠學		2	2	C	應用力學		2	2							
C	環境生態學		2	2							C	能源與環保		2	2	C	環工單元操作		2	4							
											C	健康管理學		2	2	C	環境倫理		2	2							
											C	專業英文(二)		2	2	C	環境符號		2	2							
											C	綠色科技與永續發展		2	2	C	環境規劃與管理		2	2							
											C	綠色產業經濟		2	2												
											C	儀器分析實驗		1	3												
											C	廢棄物分析及實驗		2	4												
											C	環境永續管理系統		2	2												
											C	環境污染物傳輸		2	2												
											C	環境研究與資訊系統		2	2												
											C	環境教育教材教法		2	2												
合 計		23	31	23	30	0	0	0	0	0	合 計	23	27	28	32	0	0	合 計	27	31	38	54	合 計	0	0	0	0

**【畢業至少應修128學分】**  
 (一)A共同必修30學分  
 (「分類通識10學分,共5學期」。「英文8學分,共4學期」。「大一中文6學分,共2學期」。「資訊課程6學分,共3學期」。「體育0學分,共4學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分,共2學期」。「勞作教育0學分,共2學期」。)※分類通識共同必修說明如下：1.倫理類：科技倫理2學分(為院指定課程；限二年級(含)以上方得修習)2.文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類：8學分(上述第2、項：每類必修2學分，有一類別可重覆選習但修習科目名稱不得重覆，合計8學分)  
 (二)B專業必修：64學分 (三)C專業選修：34學分  
 (四)其他：(1)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。  
 (五)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。<經103.03.07校課程委員會議通過><經104.03.20校課程委員會議修正通過><經104.10.02校課程委員會議修正通過><經105.03.11校課程委員會議修正通過>