

# 元培科技大學 102學年度 入學生開課科目表

## 四技進修部 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：102/04/11 09:29:52

課程領域	第一學年(102)					第二學年(103)					第三學年(104)					第四學年(105)																		
	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	科目名稱		第一期	第二期										
	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	學分	學分	學分	學分											
A	計算機概論	2	2			A	體育(三)	0	2		A	分類通識	2	2		B	環境工程衛生實習(四)	1	3															
A	英文(一)	2	2			A	英文(三)	2	2		B	環境工程衛生實習(二)	1	3		B	風險評估	2	2															
A	體育(一)	0	2			A	網頁設計	2	2		B	環境保護法規	2	2		B	空氣污染控制	2	2															
A	全民國防教育軍事訓練國際情勢	0	2			A	分類通識	2	2	2	B	儀器分析	2	2		B	作業環境測定	2	2															
A	分類通識	2	2	2	2	B	環境衛生學	2	2		B	給水工程	2	2		C	綠能與環工機電	2	2															
A	大一中文(一)	3	3			B	普通生物學	2	2		B	流行病學	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	1	3															
B	微積分乙(一)	2	2			B	工程數學	3	3		B	生物統計與套裝軟體	2	2		C	工業衛生書報討論	2	2															
B	化學實驗	1	3			B	普通物理學	2	2		B	工業衛生	2	2		C	環工書報討論	2	2															
B	化學(一)	2	2			A	英文(四)		2	2	C	環境教育	2	2		C	焚化與熱處理工程	2	2															
A	體育(二)			0	2	A	體育(四)		0	2	C	專業英文(一)	2	2		C	工業安全衛生法規	2	2															
A	套裝軟體			2	2	B	環境工程衛生實習(一)		1	3	C	半導體製程安全	2	2		C	生物科技與安全	2	2															
A	英文(二)			2	2	B	環境微生物		2	2	C	環境水文學	2	2		C	室內空氣品質	2	2															
A	大一中文(二)			3	3	B	流體力學		2	2	C	工程數學套裝軟體	2	2		C	輻射安全	2	2															
A	全民國防教育軍事訓練國防科技			0	2	B	生物統計學		2	2	C	暴露評估	2	2		C	環境影響評估	2	2															
B	微積分乙(二)			2	2	B	環境化學		3	3	B	空氣污染學		2	2	C	專題研究	1	3															
B	環境科學			2	2	C	醫院環保專論			2	2	B	污水工程		2	2	C	工業廢水處理	2	2														
B	環境化學實驗			1	3	C	環境分析化學		2	2	B	土壤與地下水污染防治		2	2	B	工業與環境毒物		2	2														
B	化學(二)			2	2	C	環境有機化學		2	2	B	環境工程衛生實習(三)		1	3	B	健康科學專論		2	2														
C	環境永續管理系統			2	2	C	勞動生理學		2	2	B	環境採樣與分析技術		2	2	C	環境倫理		2	2														
C	工作與安全衛生			2	2	C	公共衛生學		2	2	B	廢棄物處理		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術		2	2														
C	環境病概論			2	2	C	環境生態學		2	2	B	噪音與振動		2	2	C	作業環境控制工程		2	2														
C	病媒防治			2	2						C	工業通風		2	2	C	人因工程		2	2														
C	能源與環保			2	2						C	科技論文寫作		2	2	C	環境系統與分析		2	2														
											C	專業英文(二)		2	2	C	施工管理		2	2														
											C	綠色科技與永續發展		2	2	C	減廢與污染預防		2	2														
											C	綠色產業經濟		2	2	C	廢水生物處理		2	2														
											C	環境污染物傳輸		2	2	C	環境規劃與管理		2	2														
											C	環境教育教材教法		2	2	C	環境荷爾蒙		2	2														
											C	環境研究與資訊系統		2	2	C	焚化廠操作與維護		2	2														
											C	氣膠學		2	2	C	書報討論		1	1														
															C	污水廠操作與維護		2	2															
															C	工業安全		2	2															
合 計		14	20	16	22	10	10	合 計		15	17	14	18	12	12	合 計		27	29	31	33	0	合 計		29	35	31	31	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」。  
 ※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(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：68學分 (三)C專業選修：30學分  
 (四)其他：環境工程衛生實習(一)：水質分析及實驗；環境工程衛生實習(二)：環境微生物實驗與儀器分析實驗；環境工程衛生實習(三)：環工單元操作與空氣污染物採樣與分析；環境工程衛生實習(四)：廢棄物分析及實驗與作業環境測定實驗。 <經102.3.15校課程委員會會議通過>