

# 元培科技大學 100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：101/03/30 11:34:27

課程領域	第一學年(100)					第二學年(101)					第三學年(102)					第四學年(103)					課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分																																
	科目名稱	第一期		第二期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期		課程領域	科目名稱	第一期						第二期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期																									
		學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數			學分						堂數	學分			堂數	學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數																	
A	計算概論	2	2			A	網頁設計	2	2			B	環境工程衛生實習(二)	1	3			B	環境工程衛生實習(四)	1	3																																				
A	體育(一)	0	2			A	體育(三)	0	2			B	生物統計與套裝軟體	2	2			B	風險評估	2	2																																				
A	軍訓(一)	0	2			A	英文(三)	2	2			B	儀器分析	2	2			B	空氣污染控制	2	2																																				
A	大一中文(一)	3	3			B	環境衛生學	2	2			B	給水工程	2	2			B	作業環境測定	2	2																																				
A	英文(一)	2	2			B	工程數學	3	3			B	流行病學	2	2			C	綠能與環工機電	2	2																																				
B	化學實驗	1	3			B	普通生物學	2	2			B	工程數學套裝軟體	2	2			C	生態工法	2	2																																				
B	微積分乙(一)	2	2			B	普通物理學	2	2			B	工業衛生	2	2			C	工業衛生書報討論	2	2																																				
B	化學(一)	2	2			A	體育(四)		0	2		C	環境教育	2	2			C	環工書報討論	2	2																																				
A	軍訓(二)		0	2		A	英文(四)		2	2		C	專業英文(一)	2	2			C	焚化與熱處理工程	2	2																																				
A	英文(二)		2	2		B	生物統計學		2	2		C	半導體製程安全	2	2			C	工業安全衛生法規	2	2																																				
A	套裝軟體		2	2		B	流體力學		2	2		C	暴露評估	2	2			C	生物科技與安全	2	2																																				
A	體育(二)		0	2		B	環境工程衛生實習(一)		1	3		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	環境微生物		2	2		B	廢棄物處理		2	2		C	輻射安全	2	2																																				
B	微積分乙(二)		2	2		B	環境化學		3	3		B	環境研究與資訊系統		2	2		C	環境影響評估	2	2																																				
B	環境科學		2	2		C	環境有機化學		2	2		B	噪音與振動	2	2			C	下水道水質檢驗及實驗	1	3																																				
B	環境工程衛生基礎實驗		1	3		C	環境生態學		2	2		B	空氣污染學	2	2			C	專題研究	1	3																																				
B	化學(二)		2	2		C	環境分析化學		2	2		B	污水工程	2	2			C	工業廢水處理	2	2																																				
C	能源與環保			2	2	C	勞動生理學		2	2		B	環境採樣與分析技術	2	2			B	健康科學導論		2	2																																			
C	環境永續管理系統			2	2	C	公共衛生學		2	2		B	環境工程衛生實習(三)	1	3			B	工業與環境毒物		2	2																																			
C	工作與安全衛生			2	2	C	醫院環保導論		2	2		C	環境保護法規		2	2		C	環境倫理		2	2																																			
C	環境病概論			2	2							C	氣膠學	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	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	地下水污染		2	2																																			
												C	環境污染物傳輸	2	2			C	廢水生物處理		2	2																																			
												C	環境教育教材教法	2	2			C	環境規劃與管理		2	2																																			
												C	給水工程設計	2	2			C	環境荷爾蒙		2	2																																			
																		C	焚化廠操作與維護		2	2																																			
																		C	高科技產業廢氣控制技術		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		12	18	14	20	10	10					合 計		13	15	12	16	12	12					合 計		23	25	33	35		0																										

備註：【畢業至少應修128學分】  
 (一)全校共同必修、選修共計30學分  
 (1)通識課程22學分：「大一中文6學分,共1學年」；「資訊科技：6學分(資訊課程共3學期)」；「一般通識：10學分」(※必修：科技倫理2學分；※選修：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類,每類至少選修2學分,共計8學分)  
 (2)英文8學分,共2學年(3)體育0學分,共2學年(4)軍訓0學分,共1學年  
 (二)專業必修：68學分 (三)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100.3.11校課程委員會議通過> <經100.6.28教務會議修正通過><經101.3.9校課程委員會議修正通過>