

元培醫事科技大學 101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：104/04/07 15:19:57

課程領域	第一學年(101)					第二學年(102)					第三學年(103)					第四學年(104)																								
	科目名稱	第一期	第二期	暑期	課程領域	科目名稱	第一期	第二期	暑期	課程領域	科目名稱	第一期	第二期	暑期	課程領域	科目名稱	第一期	第二期	暑期	課程領域	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										
A	大一中文(一)	3	3		A	英文(三)	2	2		B	工程數學套裝軟體	2	2		B	風險評估	2	2																						
A	英文(一)	2	2		A	網頁設計	2	2		B	污水工程	2	2		B	專題與實習	1	3																						
A	計算機概論	2	2		A	體育(三)	0	2		B	作業環境測定	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	1	3																						
A	軍訓(一)	0	2		B	工程數學	3	3		B	儀器分析	2	2		C	工業衛生書報討論	2	2																						
A	勞作教育(一)	0	1		B	生物統計與套裝軟體	2	2		B	廢棄物處理	2	2		C	污水廠操作與維護	2	2																						
A	體育(一)	0	2		B	流體力學	2	2		C	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	環境微生物	2	2		C	工作與安全衛生	2	2		C	單元設計	2	2																						
B	化學實驗	1	3		B	環境衛生學	2	2		C	半導體製程安全	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	空氣污染物採樣與分析	2	4		C	短期實習	2	4																						
B	微積分乙(一)	2	2		C	水質分析及實驗	2	4		C	專業英文(一)	2	2		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	暴露評估	2	2		C	綠能與環工機電	2	2																						
C	公共衛生學	2	2		A	英文(四)		2	2	C	環境水文學	2	2		C	輻射安全	2	2																						
C	電腦工程製圖	1	2		A	體育(四)		0	2	C	環境有機化學	2	2		C	環工書報討論	2	2																						
C	醫院環保專論	2	2		B	工業衛生		2	2	C	環境品保品管	2	2		C	環境系統與分析	2	2																						
A	大一中文(二)		3	3	B	空氣污染學		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	流行病學		2	2	C	環境教育	2	2		B	人因工程		2	2																					
A	軍訓(二)		0	2	B	給水工程		2	2	B	空氣污染控制		2	2	B	工業與環境毒物		2	2																					
A	套裝軟體		2	2	B	環境化學		3	3	B	噪音與振動		2	2	C	工業安全		2	2																					
A	勞作教育(二)		0	1	C	工業安全衛生法規		2	2	B	環境研究與資訊系統		2	2	C	工業安全衛生管理		2	2																					
A	體育(二)		0	2	C	工業製程概論		2	2	C	工業通風		2	2	C	地下水污染		2	2																					
B	化學(二)		2	2	C	公害防治		2	2	C	工業廢水處理		2	2	C	作業環境控制工程		2	2																					
B	生物統計學		2	2	C	生物科技與安全		2	2	C	作業環境測定實驗		2	4	C	施工管理		2	2																					
B	物理學		3	3	C	勞動生理學		2	2	C	科技論文寫作		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術		2	2																					
B	健康科學專論		2	2	C	環工數值分析		2	2	C	氣膠學		2	2	C	減廢與污染預防		2	2																					
B	微積分乙(二)		2	2	C	環境微生物實驗		1	3	C	能源與環保		2	2	C	焚化廠操作與維護		2	2																					
B	環境化學實驗		1	3						C	健康管理學		2	2	C	微量分析與實驗		2	4																					
C	病媒防治		2	2						C	專業英文(二)		2	2	C	廢水生物處理		2	2																					
C	環境生態學		2	2						C	綠色科技與永續發展		2	2	C	學士論文		2	4																					
										C	綠色產業經濟		2	2	C	環工單元操作		2	4																					
										C	儀器分析實驗		1	3	C	環境倫理		2	2																					
										C	廢棄物分析及實驗		2	4	C	環境荷爾蒙		2	2																					
										C	環境永續管理系統		2	2	C	環境規劃與管理		2	2																					
										C	環境污染物傳輸		2	2																										
										C	環境保護法規		2	2																										
										C	環境教育教材教法		2	2																										
合 計		21	29	23	30	0	0		合 計		21	25	26	30	0	0		合 計		32	34	37	43	0			合 計		28	34	34	40			合 計		0	0	0	0

【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(5)勞作教育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：(1)專業實驗課選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；(2)專題與實習先修課程為自然科學-實驗室安全衛生或工作與安全衛生。

(五)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。 <經101.3.9校課程委員會通過><經104.03.20校課程委員會議修正通過>