

元培科技大學 101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：101/08/29 11:33:38

課程領域	第一學年(101)					第二學年(102)					第三學年(103)					第四學年(104)					課程領域	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分						
	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	第一學期學分	第二學期學分		
		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	大一中文(一)	3	3			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	計算機概論	2	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	英文(一)	2	2			A	英文(三)	2	2			B	工程數學套裝軟體	2	2	B	空氣污染控制	2	2											
A	體育(一)	0	2			B	環境衛生學	2	2			B	儀器分析	2	2	B	作業環境測定	2	2											
A	軍訓(一)	0	2			B	普通物理學	2	2			B	給水工程	2	2	C	綠能與環工機電	2	2											
B	化學(一)	2	2			B	工程數學	3	3			B	流行病學	2	2	C	下水道水質檢驗及實驗	1	3											
B	化學實驗	1	3			B	普通生物學	2	2			B	工業衛生	2	2	C	工業衛生書報討論	2	2											
B	微積分乙(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	體育(二)		0	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	大一中文(二)		3	3		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	英文(二)		2	2		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	環境生態學			2	2	B	噪音與振動		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	空氣污染學		2	2	C	工業廢水處理	2	2										
B	環境化學實驗		1	3		C	醫院環保導論			2	2	B	污水工程		2	2	B	工業與環境毒物		2	2									
C	病媒防治			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	能源與環保			2	2	C	公共衛生學			2	2	B	環境工程衛生實習(三)		1	3	C	環境倫理		2	2									
C	環境病概論			2	2	C	環境有機化學			2	2	C	環境保護法規		2	2	C	高科技產業廢氣控制技術		2	2									
C	工作與安全衛生			2	2							C	氣膠學		2	2	C	作業環境控制工程		2	2									
C	環境永續管理系統			2	2							C	工業通風		2	2	C	人因工程		2	2									
												C	環境教育教材教法		2	2	C	環境系統與分析		2	2									
												C	科技論文寫作		2	2	C	施工管理		2	2									
												C	專業英文(二)		2	2	C	減廢與污染預防		2	2									
												C	綠色科技與永續發展		2	2	C	地下水污染		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	環境荷爾蒙		2	2									
																	C	焚化廠操作與維護		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	31	33	0	合 計	29	35	33	33	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
 (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101.3.9課程委員會會議通過>