

元培科技大學九八學年度 入學生開課科目表

四技進修部--環衛系

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：099/06/08 09:33:18

課程領域	第一學年(98)					第二學年(99)					第三學年(100)					第四學年(101)					第一學期學分	第二學期學分			
	科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分	課程領域			科目名稱	第一期學分	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
A	大一中文(一)	3	3		A	程式設計(甲)	2	2		A	英文(五)	2	2		A	英文(七)	2	2							
A	軍訓(一)	0	2		A	體育(三)	0	2		B	工程數學套裝軟體	2	2		B	作業環境測定	2	2							
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2		A	英文(三)	2	2		B	工業衛生	2	2		B	空氣污染控制	2	2							
A	體育(一)	0	2		B	工程數學	3	3		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		B	普通生物學	2	2		B	流行病學	2	2		B	環境工程衛生實習(四)	1	3							
B	化學(一)	2	2		B	普通物理	3	3		B	給水工程	2	2		C	下水道水質檢驗及實驗	1	3							
B	化學實驗(一)	1	3		B	環境衛生學	2	2		B	儀器分析	2	2		C	工業安全衛生法規	2	2							
B	微積分乙(一)	2	2		A	資料庫原理與應用		2	2	B	環境工程衛生實習(二)	1	3		C	工業廢水處理	2	2							
A	大一中文(二)		3	3	A	體育(四)		0	2	C	半導體製程安全	2	2		C	工業衛生書報討論	2	2							
A	軍訓(二)		0	2	A	英文(四)		2	2	C	暴露評估	2	2		C	生物科技與安全	2	2							
A	網頁程式設計			2	B	生物統計學		2	2	C	環境水文學	2	2		C	生態工法	2	2							
A	體育(二)		0	2	B	流體力學		2	2	A	英文(六)			2	C	室內空氣品質	2	2							
A	英文(二)		2	2	B	環境工程衛生實習(一)		1	3	B	污水工程			2	C	專題研究	1	3							
B	化學(二)			2	B	環境化學		3	3	B	空氣污染學			2	C	焚化與熱處理工程	2	2							
B	化學實驗(二)			1	B	環境微生物		2	2	B	廢棄物處理			2	C	綠能與環工機電	2	2							
B	微積分乙(二)			2	C	公共衛生學			2	2	B	噪音與振動			2	C	輻射安全	2	2						
B	環境科學			2	C	勞動生理學		2	2	B	環境工程衛生實習(三)			1	C	環工書報討論	2	2							
C	工作與安全衛生			2	C	環境分析化學		2	2	B	環境研究與資訊系統			2	C	環境影響評估	2	2							
C	病媒防治			2	C	環境生態學		2	2	B	環境採樣與分析技術			2	B	工業與環境毒物		2	2						
C	能源與環保			2	C	環境有機化學		2	2	C	工業通風			2	B	健康科學專論		2	2						
C	環境永續管理系統			2	C	醫院環保專論		2	2	C	科技論文寫作			2	B	環境系統與分析		2	2						
C	環境病概論			2						C	氣膠學			2	C	人因工程		2	2						
										C	給水工程設計			2	C	工業安全		2	2						
										C	綠色科技與永續發展			2	C	地下水污染		2	2						
										C	綠色產業經濟			2	C	污水廠操作與維護		2	2						
										C	環境污染物傳輸			2	C	作業環境控制工程		2	2						
										C	環境保護法規			2	C	施工管理		2	2						
															C	英文(八)		2	2						
															C	書報討論		1	1						
															C	高科技產業廢氣控制技術		2	2						
															C	減廢與污染預防		2	2						
															C	焚化廠操作與維護		2	2						
															C	廢水生物處理		2	2						
															C	環境荷爾蒙		2	2						
															C	環境規劃與管理		2	2						
合 計		12	18	14	20	10	10			合 計		14	16	14	18	12	12			合 計		33	23	21	

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修 13 2 學分。(二)共同必修 3 2 學分：大一中文 6 學分；英文 1 4 學分；資訊課程 8 學分；通識 4 學分(含核心通識-科技倫理 2 學分、基礎通識-社會科學概論 2 學分)；軍訓 0 學分(一學年)；體育 0 學分(二學年)。(三)一般性通識選修課程 4 學分(自然科學、社會科學、人文藝術：三類別跨選二類。)(四)本系專業必修 7 1 學分。(五)本系專業選修至少 2 5 學分。
 其他：(一)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98.3.20校課程委員會通過><經98.9.25校課程委員會通過><經99.5.4校課程委員會修正通過>