

元培科技大學九五學年度 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：097/08/19 12:42:39

課程領域	第一學年(95)					第二學年(96)					第三學年(97)					第四學年(98)																				
	科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱																				
	第一期 學分	第二期 學分	暑期 學分	學分	學分	第一期 學分	第二期 學分	暑期 學分	學分	學分	第一期 學分	第二期 學分	暑期 學分	學分	學分	第一期 學分	第二期 學分	暑期 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	流行病學	2	2			B	風險評估	2	2															
A	英文(一)	2	2			B	基礎物理	3	3			B	給水工程	2	2			B	環境工程衛生實習(四)	1	3															
B	化學(一)	2	2			B	普通生物學	2	2			B	儀器分析	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	環境工程衛生實習(二)	1	3			C	工業安全衛生法規	3	3															
B	微積分乙(一)	2	2			A	資料庫原理與應用		2	2			C	工作與安全衛生	2	2			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	生物統計與套裝軟體	2	2			C	生物科技與安全	2	2														
A	網頁程式設計		2	2		B	生物統計學乙		3	3			C	暴露評估	2	2			C	污水工程設計	2	2														
A	體育(二)		0	2		B	流體力學		2	2			C	環工生物化學	2	2			C	物化處理	2	2														
A	英文(二)		2	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														
B	化學(二)		2	2		B	環境化學		3	3			C	環境病概論	2	2			C	焚化與熱處理工程	2	2														
B	化學實驗(二)		1	3		B	環境微生物		2	2		A	英文(六)		2	2			C	輻射安全	2	2														
B	微積分乙(二)		2	2		C	公共衛生學			2	2	B	污水工程		2	2			C	環工書報討論	2	2														
B	環境科學		2	2		C	勞動生理學		2	2	B	空氣污染學		2	2			C	環境影響評估	2	2															
						C	環境分析化學		2	2	B	廢棄物處理		2	2			B	工業與環境毒物	2	2															
						C	環境生態學		2	2	B	噪音與振動		2	2			B	環境系統與分析	2	2															
						C	環境有機化學		2	2	B	環境工程衛生實習(三)		1	3			B	人因工程	2	2															
						C	醫院環保導論		2	2	B	環境研究與資訊系統		2	2			C	工業安全	2	2															
											B	環境採樣與分析技術		2	2			C	地下水污染	2	2															
											C	工業通風		2	2			C	污水廠操作與維護	2	2															
											C	文獻選讀		1	1			C	作業環境控制工程	2	2															
											C	氣膠學		2	2			C	施工管理	2	2															
											C	海域污染防治		2	2			C	書報討論	1	1															
											C	病媒防治		2	2			C	高科技產業廢氣控制技術	2	2															
											C	國際標準認證		2	2			C	減廢與污染預防	2	2															
											C	給水工程設計		2	2			C	焚化廠操作與維護	2	2															
											C	微量分析		2	2			C	廢水生物處理	2	2															
											C	綠色產業經濟		2	2			C	環境荷爾蒙	2	2															
											C	環境污染物傳輸		2	2			C	環境規劃與管理	2	2															
											C	環境保護法規		2	2			D	英文(八)	2	2															
合 計		12	18	14	20	0	0	0	0	合 計		14	16	15	19	12	12	合 計		27	29	36	38	0	合 計		33	37	31	31	合 計		0	0	0	0

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修132學分。(二)共同必修32學分：大一中文6學分；英文14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70學分。(五)本系專業選修至少26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採樣與分析；環境工程衛生實習(四)：廢棄物分析實驗與作業環境測定實驗。
<經97.04.25校課程委員會議修改通過><經97.6.24教務會議修正通過>