

# 元培醫事科技大學 110學年度 入學生開課科目表

## 四技進修日間班 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)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)

製表日期：110/04/09 14:10:33

課程領域	第一學年(110)				第二學年(111)				第三學年(112)				第四學年(113)																
	科目名稱	學分	堂數	課程領域	科目名稱	學分	堂數	課程領域	科目名稱	學分	堂數	課程領域	科目名稱	學分	堂數	課程領域													
A	中文(一)	2	2		A	職能通識	2	2	B	污水工程	2	2	B	風險評估	2	2													
A	英文(一)	2	2		B	環境微生物	2	2	B	作業環境測定	2	2	C	下水道水質檢驗及實驗	2	4													
A	博雅通識	2	2	2	2	B	環境衛生學	2	2	B	廢棄物處理	2	2	C	工業管理	2	2												
B	化學	2	2		C	工程數學	2	2	C	工作與安全衛生	2	2	C	污水廠操作與維護	2	2													
B	環境科學	2	2		C	生物統計與套裝軟體	2	2	C	工程數學套裝軟體	2	2	C	室內空氣品質	2	2													
C	工業安全	2	2		C	流體力學	2	2	C	半導體製程安全	2	2	C	焚化與熱處理工程	2	2													
C	公共衛生學	2	2		C	氣候變遷與健康調適	2	2	C	車廠環境測定	2	2	C	輻射安全	2	2													
C	化學實驗	1	3		C	溝通技巧	2	2	C	車輛排煙與噪音檢測	2	2	C	環工專題製作(二)	4	4													
C	居家生活潛在危害認識	2	2		C	環工書報討論(二)	4	4	C	儀器分析	2	2	C	環境系統與分析	2	2													
C	普通生物學	2	2		C	環工專業實驗	2	4	C	暴露評估	2	2	B	人因工程	2	2													
C	環工書報討論(一)	4	4		C	環境生態導覽與教育	2	2	C	環工專題製作(一)	4	4	B	工業與環境毒物	2	2													
C	環工衛生基礎計算(一)	2	2		C	環境有機與衛生健康	2	2	C	環境水文學	2	2	C	作業環境控制工程	2	2													
C	環境病概論	2	2		C	環境與資源管理	2	2	C	環境採樣與分析技術	2	2	C	減廢與汙染預防	2	2													
C	醫院環保導論	2	2		B	工業衛生		2	2	C	環境教育	2	2	C	焚化廠操作與維護	2	2												
A	中文(二)		2	2	B	空氣污染學		2	2	B	空氣污染控制		2	2	C	電氣安全	2	2											
A	英文(二)		2	2	B	給水工程		2	2	B	噪音與振動		2	2	C	製程安全	2	2											
B	生物統計		2	2	C	工業安全衛生法規		2	2	C	土壤與地下水污染防治		2	2	C	廢水生物處理	2	2											
C	工業安全衛生管理		2	2	C	生物科技與安全		2	2	C	工業通風		2	2	C	營造安全	2	2											
C	化學(二)		2	2	C	生活環境與安全		2	2	C	工業廢水處理		2	2	C	環境倫理	2	2											
C	車廠環安衛管理實務		2	2	C	生態與健康休閒		2	2	C	車輛資源回收		2	2	C	環境荷爾蒙	2	2											
C	物理學		2	2	C	全球環境時事介紹		2	2	C	氣膠學		2	2	C	環境規劃與管理	2	2											
C	病媒防治		2	2	C	流行病學		2	2	C	能源與環保		2	2	C	環衛專題製作(二)	4	4											
C	環工衛生基礎計算(二)		2	2	C	勞動生理學		2	2	C	健康管理學		2	2															
C	環境工程實務介紹		2	2	C	環境化學		2	2	C	短期實習		2	4															
C	環境化學實驗		1	3	C	環衛書報討論(二)		4	4	C	綠色科技與永續發展		2	2															
C	環境生態學		2	2	C	環衛專業實驗		2	4	C	綠色產業經濟		2	2															
C	環境與健康		2	2	C	車輛排氣污染控制			2	2	C	環境永續管理系統		2	2														
C	環衛書報討論(一)		4	4	C	環境保護法規		2	2	C	環境污染物傳輸		2	2															
C	職業安全衛生實務介紹		2	2						C	環境研究與資訊系統		2	2															
C	公害防治			2	2					C	環境教育教材教法		2	2															
C	綠色產業介紹			2	2					C	環衛專題製作(一)		4	4															
										C	高科技產業廢氣控制技術			2	2														
										C	環境影響評估			2	2														
合 計	29	31	33	35	4	4			合 計	28	30	28	30	4	4			合 計	20	22	28	28			合 計	0	0	0	0

【畢業至少應修128學分】(一)A共同必修14學分「職能通識2學分，共1學期」。「博雅通識4學分，共2學期」。「英文4學分，共2學期」。「中文4學分，共2學期」。\*職能通識:科技倫理2學分(為院指定課程)，限二年級(含)以上方得修習。\*博雅通識說明:文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、生命健康素養類、元培書院:任選二類，共計4學分。(二)B專業必修，G學群專業必修，B+G共32學分。(三)C專業選修，H系模組選修，C+H共82學分。(四)跨系選修至多承認10學分。(五)學生須於畢業前新取得1張證照(專業或外語文證照)，方得領取學位證書。<經110.03.05校課程委員會議通過>

修業規定