

元培醫事科技大學 108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：110/05/19 11:27:01

| 課程領域 | 第一學年(108) | | | | | 第二學年(109) | | | | | 第三學年(110) | | | | | 第四學年(111) | | | | | 第一學期 學分 | 第二學期 學分 | 第一學期 學分 | 第二學期 學分 | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|----|----|----|----|-----------|-----------|----|----|----|-----------|----|-------------|----|----|-----------|----|----|------------|----|------------|------------|------------|------------|----|------|------|----|----|----|----|---|---|---|---|
| | 科目名稱 | 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 | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | 學分 | | | | | 堂數 | 課程領域 | 科目名稱 | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | | | | |
| 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(一) | 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 | 環境衛生基礎計算(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 | 醫院環保專論 | 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 | 勞働生理學 | | 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 | 車輛排氣汙染控制 | | | 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 | 環境汙染物傳輸 | | 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 | 30 | 30 | 36 | 38 | 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,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；任選二類，共計4學分。
 (二)B專業必修：32學分。(三)C專業選修：82學分。
 (四)承認跨系選修課程10學分。<經108.03.26校課程委員會議通過><經108.10.18校課程委員會議通過>