

開南管理學院 93 年度第 二 學期 通識中心 學系科目教學計劃表

| 科目代碼 | 科 目 名 稱 | 授課教師 | 修別 | 開課年級 | 學分數 | 每週時數 |
|---|--|------|---|------|-----|------|
| | 中文：環境工程概論 | 張鈞綸 | <input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 | 年 班 | 2 | 2 |
| | 英文：Environmental Engineering Reviews | 先修課程 | | | | |
| 教學目標與內容 | 使學生獲得對環境工程的概念，提昇環保意識，營造永續發展的生活環境 | | | | | |
| 實施方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（ ）。 | | | | | |
| 評量方式 | 期中測驗 30% 。期末測驗 40% 。平時成績 30% 。 | | | | | |
| 授課使用及參考書籍 | 無教科書，自編講義 | | | | | |
| | 張錦松、黃政賢，環境工程概論，四版，高立圖書有限公司，台北縣，民國93年10月（參考書） | | | | | |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度)： | | | | | | |
| 一、概論 | | | | | | |
| 二、水污染 | | | | | | |
| 三、給水工程 | | | | | | |
| 四、污水工程 | | | | | | |
| 五、固體廢棄物 | | | | | | |
| 六、有害廢棄物 | | | | | | |
| 七、放射性廢棄物 | | | | | | |
| 八、空氣污染 | | | | | | |
| 九、氣象與空氣污染物的擴散 | | | | | | |
| 十、空氣污染控制 | | | | | | |
| 十一、土壤污染防治 | | | | | | |
| 十二、噪音污染及控制 | | | | | | |
| 十三、環境影響評估 | | | | | | |
| 說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。 | | | | | | |

課程委員會召集人：

通識中心 李汾陽 主任

授課教師：張鈞綸