

開南管理學院 九十一年度第一學期 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：工程與生活  | 陳曉鳴  | <input type="checkbox"/> 必修<br><input checked="" type="checkbox"/> *選修 | 三年A/B班 | 2   | 2    |
|   | 英文：   | 先修課程 | (無)  |        |     |      |
| 教學目標與內容   | 1.讓學生瞭解工程在人類生活的重要性。<br>2.工程與生活之課程介紹。<br>3.對各種科技領域演進的論述。<br>4.工程在人類生活上的實際應用。                 |      |  |        |     |      |
| 實施方法  | *講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 *討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 *問答法。 *其他(客座演講)。    |      |  |        |     |      |
| 評量方式  | 期中測驗 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。 期末測驗 40%。 平時成績 30%。 其他(作業)成績 30%。 |      |  |        |     |      |
| 授課使用及參考書籍   | (請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。   |      |  |        |     |      |
|   | 自編講義教材  |      |  |        |     |      |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度)：  |   |      |  |        |     |      |
| 1.課程簡介  |   |      |  |        |     |      |
| 2.農學的世代   |   |      |  |        |     |      |
| 3.化學的世代   |   |      |  |        |     |      |
| 4.物理的世代   |   |      |  |        |     |      |
| 5.生化的世代   |   |      |  |        |     |      |
| 6.農業工程與食物   |   |      |  |        |     |      |
| 7.化學工程與能源   |   |      |  |        |     |      |
| 8.土木工程與居所   |   |      |  |        |     |      |
| 9.機械工程與運輸   |   |      |  |        |     |      |
| 10.電機工程與生活  |   |      |  |        |     |      |
| 11.電子工程與娛樂  |   |      |  |        |     |      |
| 12.生命工程與繁衍  |   |      |  |        |     |      |
| 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：



授課教師：

 陳曉鳴  2002/09/18