

開南管理學院 94 年度第 1 學期 通識教育中心 工程與生活 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 (01、02、03、04、05班)	陳曉鳴	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	二年 班	2	2
	英文：Engineering and Life	先修課程	無			
教學目標與內容	1. 瞭解工程在人類生活的重要性。 2. 對各種科技領域演進的論述。 3. 工程在人類生活的實際應用。 4. 奈米材料科技的新思維。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 媒體教學。 <input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(客座演講)。					
評量方式	期中作業 30 % 。期末測驗 40 % 。心得報告 15 % 。其他(出席表現) 15%。					
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					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 課程介紹						
2. 科技領域的演進						
3. 工程在人類生活的應用						
4. 期中作業與評分						
5. 材料工程與奈米科技						
6. 客座演講						
7. 演講心得報告						
8. 期末考						
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。 Designer: jenny						

課程委員會召集人：

徐芝

授課教師：

陳曉鳴



09/26

