開南管理學院 93 年度第 1 學期 通識教育中心 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 (01班)	陳曉鳴	□必修 ■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.科技改變人類思考的方法與邏輯。					
實施方法	■媒體教學。 ■講解法。 □實作法。 □討論法。 □演習法。 ■問答法。 ■其他 (客座演講)。					
評量方式	教材作業 40 % 。期末測驗 40 % 。心得報告 20 % 。其他。					
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.作業指定與評分(第一次)

5.客座演講

6.演講心得報告

7.工程改變人類的生活文明

8.作業指定與評分(第二次)

9.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。

開南管理學院 通識教育中心 KAINAN UNIVERSITY

Designer:jimmy

課程委員會召集人：黃建宏

授課教師：陳曉鳴 陳曉鳴 10/18