開南管理學院 93 年度第 1 學期 通識選修 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：自然科學概論	徐堯	■必修 □選修	各年級	2	2
	英文：**Introduction to the Nature Science**	先修課程				
教學目標與內容	藉由對自然科學的瞭解，藉此學習科學精神與態度					
實施方法	■講解法。 □實作法。□討論法。 □演習法。□問答法。 □其他（ ）。					
評量方式	期中報告 40% 。期末測驗 30% 。平時成績 30% 。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)：

對於非理工的管理學院學生來說，本課程不僅希望學生能學習到一些自然科學的基礎知識，也希望期能追尋一下自然科學發展的歷史。學習一些歷史，將有助於從宏觀上來認識科學，如科學知識的來源，科學與生產技術的關係，科學與哲學的關係 及科學的社會作用與社會功能等等。

本課程將著重介紹物理學、化學、生物學的基本概念介紹，另外有關技術的發展，如電子技術資訊工程技術及奈米科技等亦是介紹討論的重心。另外，本課程有安排校外參訪（如天文台或自然科學博物館）

開南管理學院 通識教育中心 KAINAN UNIVERSITY

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 jimmy

課程委員會召集人：黃建宏 授課教師：徐堯