

開南管理學院 94 年度第 2 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
T510T5020	中文：自然科學概論	黃建宏	<input type="checkbox"/> 必修 * 選修	年 班		
	英文：INTRODUCE TO NATURAL SCIENCE	先修課程				
教學目標與內容	使非理工科系之學生具備較豐富之自然科學常識					
實施方法	* 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 30 %。 期末測驗 30 %。 平時成績 40 %。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。 杜平泉、唐幼華編著，自然科學概論，第五版，高立圖書有限公司，93年6月。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
<p>第一週：簡介，第二至三週：物質科學(基本化學)，第四至五週：物理科學(力、功、能)，第六至八週：地球科學(地質、大氣、海洋)，第九週：期中考，第十至十一週：生物科學，第十二週：科技與生活，第十三至十四週：資源(石油、煤、天然氣、核能)，第十五至十七週：環境科學(環境保護)，第十八週：期末考</p>						
說明：						
<p>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。</p> <p>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</p>						

課程委員會召集人：

通識中心 李汾陽
主任

授課教師：黃建宏

