開南管理學院 92年度第01學期　　通識教育　　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：環境科學概論	黃建宏	□必修 □選修	3 年　班	2	2
	英文：	先修課程				
教學目標與內容	本科屬通識教育中之自然科學門,教學目標與主要內容爲,期透過課堂上深入淺出之講解方式讓同學了解因人類之科技發達帶來生活之便利,卻也產生了各種污染行爲,造成全球環境之變遷.經濟發展與環境保護並非一定是對立的.課堂上再加以介紹目前各種污染問題與防治方法.					
施方法	□講解法。 □實作法。□討論法。 □演習法。□問答法。 □其他（　　）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 40% 。其他（　　）成績□□% 。					
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)。					
	陳國成江瑞湖環境科學概論一版大中國圖書股份有限公司民國89年					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

一全球環境問題

經濟發展對環境的影響,溫室效應,臭氧層的破壞,酸雨問題

二環境污染問題

環境污染概說,水污染種類與來源,空氣污染種類與來源,土壤污染種類與來源,噪音污染種類與來源,能源污染種類與來源,日常生活常見的污染.

三環境污染之防治

針對上述各種污染之防治方法

四廢棄物之減量

工業及生活廢棄物之減量回收及再利用

五結論

地球之永續發展

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：黃建宏