

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：環境工程概論	黃建宏	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	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為,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為,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。					
實施方法	<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 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)。 陳國成江瑞湖環境科學概論二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處理處置及再利用						
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