開南管理學院九十三年度第一學期通識中心科目教學計劃表

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
	環境工程概論	方旭	□選修	年 班	2	2
	英文：	先修課程				
教學目標與內容	希望藉由課堂講授內容讓學生瞭解地球環境面臨的嚴重危機並建立維護永續環境與生物多樣性的基本概念					
實施方法	□講解法。 □討論法。 □問答法。					
評量方式	期末測驗30% 。平時成績 40% 。專題報告成績30% 。					
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)。					
	環境科學概論，五南，盛連喜，2004,初版					
	當科技變成災難，商周，查爾斯羅培，2001,初版					
	後人類未來，時報，法蘭西斯福山，2002，初版					
	科技改變人性，時報，愛德華，2004，初版					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：
一、人類面臨的全球性環境問題
二、生物多樣性與生態系統危機
三、火蟻防治與外來種生物入侵
四、全球氣候變遷與臭氧層破壞
五、環境污染與環境荷爾蒙
六、科技的反撲
七、生態系統管理與永續發展

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：方旭