

開南大學 96 年度第 2 學期 風險管理 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： 環境風險評估 英文： Environmental Risk Management	李志恒 先修課程	選修	1 年 班	2	2 小時
教學目標 與內容	使學生瞭解環境中所存在之危害物質及其對人體健康潛在之風險，從而進行經濟有效之風險管理					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 30 % 。期末測驗 40 % 。平時成績 20 % 。其他（報告）成績 10 % 。					
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)。 1. 林文海 等譯：環境衛生學第三版 新文京開發出版公司, 2006. (原著 DW Moeller: Environmental Health 3rd Edition, Harvard University Press). 2. 許惠悰：風險評估與風險管理第二版新文京開發出版公司, 2006.					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>02/28 環境風險評估導論(Introduction to environmental risk assessment)</p> <p>03/06 職場衛生(Workplace sanitation)</p> <p>03/13 居家與社區空氣污染(Air pollution in the home and community)</p> <p>03/20 食物安全及衛生(Food safety and sanitation)</p> <p>03/27 飲用水安全評估 (Safety assessment of Drinking water)</p> <p>04/03 廢棄物處理(Management of Wastes)</p> <p>04/10 危害物質之排放與宿命分析 (Discharge and fate analysis of hazardous materials)</p> <p>04/17 期中考(Mid-term Exam)</p> <p>04/24 囊齒類及昆蟲導致之疾病與危害(Diseases and Hazard caused by Rodents and Insects)</p> <p>05/01 基因改造食品(Genetic modified food)</p> <p>05/08 電磁輻射(Electromagnetic Radiation)</p> <p>05/15 環境法規與標準(Environmental law and standards)</p> <p>05/22 環境監測(Environmental monitoring)</p> <p>05/29 能源與環保(Energy and environmental protection)</p> <p>06/05 災難防制(Damage control of disasters)</p> <p>06/12 環境衛生全球觀點(A global view on environmental health)</p> <p>06/19 應用風險評估進行環境管理(Application of risk assessment for environmental management)</p> <p>06/26 期末考(Final Exam)</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：

授課教師：李志恒 *李志恒* 97.3.7

課程委員會召集人：郭惠悰 收文章