

開南大學 95 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
108010160	中文：工業安全與衛生管理	彭金玉	必修	2 年 A 班	3	3 小時
	英文：The Management of Industrial Safety and Health	先修課程	基礎物理、化學及衛生常識			
教學目標與內容	1. 教導學生瞭解工業安全與衛生之起源、發展、重要性及基本概念。 2. 讓學生瞭解我國工業安全與衛生發展政策、施行措施，以及對企業所造成的經營風險及應採行的應變措施。 3. 將工業安全與衛生管理理念，納入企業管理文化加以管控，並透過風險管理技巧與工具，以降低企業經營風險。					
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. 鄭世岳與李金泉等、Industrial Safety and Health、third edition、新文京開發出版有限公司、95 年 5 月。 2. The treatment and prevention for occupational hazardous journals。 3. 行政院勞委會管理師與管理員培訓講義。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 工業安全與衛生概論。 2. 工業安全之組織、檢查及教育訓練簡介。 3. 事故的預防、安全衛生標示及人因工程。 4. 工作安全分析與安全作業標準講解與實作。 5. 火災爆炸防止、機械危害與防護、電器安全、墜落災害預防及物料儲存安全。 6. 危險性機械設備、工具安全。 7. 危險物質管理與危害通識制度。 8. 製造業重大職業病案例介紹與研討。 9. 噪音控制、輻射安全、缺氧預防及急救規劃。 10. 職業病預防與健康管理。 11. 從風險管理角度談企業對災害的防阻。 12. 案例報告。 13. 期中測驗。 14. 期末測驗。						
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：彭金玉

96. 3. - 9

課務組辦事員 郭惠珊