

淡江大學 九十六 學年度第 一 學期課程教學計畫表

授課科目名稱：工程保險與風險管理

授課教師：邱必洙

開辦年級	土木系 營建企業組四年級					必/選修	選修
學分數	3學分3 小時(單學期 3 學分)			先修科目	統計學		
教學內容 及進度	週次	月 / 日	內 容				
	第一週	09/17; 09/21	課程說明；機率與統計複習				
	第二週	09/28; 09/29	專案風險管理程序；風險管理規劃				
	第三週	10/01; 10/05	風險確認；風險分析				
	第四週	10/08; 10/12	決策分析概論				
	第五週	10/15; 10/19	決策分析概論				
	第六週	10/22; 10/26	機率風險分析與系統可靠度概論				
	第七週	10/29; 11/02	風險處置；風險監測與控制				
	第八週	11/05; 11/09	危機管理；社會與政治風險				
	第九週	11/12~ 11/16	《期中考》				
	第十週	11/19; 11/23	企業風險管理與競爭策略				
	第十一週	11/26; 11/30	保險理論				
	第十二週	12/03; 12/07	工程契約與保險；營造綜合保險				
	第十三週	12/10; 12/14	營造綜合保險；營建機具綜合保險；安裝工程綜合險				
	第十四週	12/17; 12/21	機械、鍋爐、電子設備綜合險；雇主責任保險				
	第十五週	12/24; 12/28	建築師工程師專業責任保險；工程保證保險				
	第十六週	01/04	業主主控保險計畫				
	第十七週	01/07; 01/11	保險理賠；土木工程相關新興險種				
	第十八週	01/14~ 01/18	《期末考》				
講授方式	V	課堂講授	V	分組討論		參觀實習	其他(_____)
教學設備	V	電腦	V	投影機		其他(_____)	
教材課本	Kendrick, T. (2003), <i>Identifying and Managing Project Risk - Essential Tools for Failure-Proofing Your Project</i> , AMACOM.						
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clemen, R. T. and Reilly, T. (2001) <u>Making Hard Decisions with DecisionTools</u>, second revision ed., Duxbury Press, Pacific Grove, CA, USA. 2. 黃清賢 (2003), 「危害分析與風險評估操作手冊」, 新文京開發出版。 3. Paté-Cornell, M.E. (2007) <i>Engineering Risk Analysis</i>, MS&E 250A Course Reader, Stanford University. 4. Loosemore, M. (2000) <i>Crisis Management in Construction Projects</i>, ASCE Press. 5. Porter, M. (2007), 「競爭策略：產業環境及競爭者分析」, 天下文化。 6. 杜辰生(等)(2003), 「工程保險第一輯」, 修訂一版, 財團法人保險事業發展中心。 7. 相關期刊雜誌論文 						
批改作業 篇數		備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之教師填寫。				
成績考核 方式	V	平時成績：20%	V	期中考成績：40%	V	期末考成績：40%	
		讀書報告： %		其他(_____): %			
備 考	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課始可至教務處網頁各項表單中下載，任擇一種使用。 2. 自製格式請具備上述項目。 3. 教學計畫表上傳步驟：請從教務處網頁依「教學計畫表上傳」指示進入。 						