

# 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	V	參觀實習	V	其他(_____)
教學設備	V	電腦	V	投影機	V	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"> <li>1. Clemen, R. T. and Reilly, T. (2001) <u>Making Hard Decisions with DecisionTools</u>, second revision ed., Duxbury Press, Pacific Grove, CA, USA.</li> <li>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。</li> <li>3. Paté-Cornell, M.E. (2007) <i>Engineering Risk Analysis</i>, MS&amp;E 250A Course Reader, Stanford University.</li> <li>4. Loosemore, M. (2000) <i>Crisis Management in Construction Projects</i>, ASCE Press.</li> <li>5. Porter, M. (2007), 「競爭策略：產業環境及競爭者分析」, 天下文化。</li> <li>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。</li> <li>7. 相關期刊雜誌論文</li> </ol>							
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"> <li>1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課教師可至教務處網頁各項表單中下載，任擇一種使用。</li> <li>2. 自製格式請具備上述項目。</li> <li>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。</li> </ol>							