

淡江大學九十七學年度第二學期課程教學計畫表

授課科目名稱：營建管理

授課教師：蔡明修

開課班級	土木工程學系營建企業組二年級			必/選修	必修	
學分數	3學分 3小時 (單學期 3學分)		先修科目	無		
教學內容及進度	週次	月/日	內 容			
	第一週	2/16~2/20	課程介紹/營建管理緒論 (chap1)			
	第二週	2/23~2/27	營建業組織與架構(chap2, 3)/專案生命週期(chap5)			
	第三週	3/02~3/06	營建工程契約(chap4)			
	第四週	3/09~3/13	營建業相關法規(Chap13)			
	第五週	3/16~3/20	規劃設計管理(chap6)/ 發包與招標程序, 專業營建管理(chap7, 8)			
	第六週	3/23~3/27	工程估價程序與成本分析(chap9)			
	第七週	3/30~4/03	<u>校外觀摩週</u>			
	第八週	4/06~4/10	工程估價程序與成本分析(chap9)			
	第九週	4/13~4/17	模擬試題			
	第十週	4/20~4/24	<u>期中考試</u>			
	第十一週	4/27~5/01	工程專案排程(Chap10)			
	第十二週	5/04~5/08	工程專案排程(Chap10)			
	第十三週	5/11~5/15	工程專案控制(Chap11)			
	第十四週	5/18~5/22	工程專案控制(Chap11)			
	第十五週	5/25~5/29	現場管理(Chap12)			
	第十六週	6/01~6/05	物料/安全/衛生管理(Chap14)			
	第十七週	6/08~6/12	工程師座談/模擬試題			
第十八週	6/15~6/19	<u>期末考試</u>				
講授方式	V	課堂講授	V	分組討論	參觀實習	其他 (電腦上機實習)
教學設備	V	電腦	V	投影機	其他 (_____)	
教材課本	1.Halpin, D. W. (2006) <i>Construction Management</i> , 3rd edition, McGraw-Hill. 2.自編講義					
參考書籍	1. Halpin, D. W. (2006) <i>Construction Management</i> , 3rd edition, McGraw-Hill 2. Hendrickson, C. and Au, T. (2003) <i>Project Management for Construction--Fundamental Concepts for Owners, Engineers, Architects and Builders</i> , Ver 2.1. (http://www.ce.cmu.edu/pmbook/) 3.林耀煌 (2006), 營建工程施工規劃與管理控制, 修訂版, 長松出版社。 4.張德周 (2005), 契約與規範, 增修八版, 文笙書局。 5.劉福勳 (2003), 營建管理概論, 詹氏書局。 6.行政院公共工程委員會 (2003), 政府採購法令彙編, 三民書局。					
批改作業篇數	10	備註	1. 作業於課中指定, 並於指定後次週上課前交齊, 逾時拒收, 不予補交。 2. 隨堂測驗不定期舉行, 未到者不予補測。無故缺席者 (未正式請假), 該次以零分計算。 3. 三次無故缺席, 本課程以零分計。			
成績考核方式	V	平時成績：30%	V	期中考成績：30%	V	期末考成績：30%
		期末報告：%	V	其他 (課堂參與)：10%		

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，授課教師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。
-----	---