朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Project Financial Management 工程財務管理

當期課號	1491	Course Number	1491
授課教師	周慧瑜	Instructor	CHOU,HUI YU
中文課名	工程財務管理	Course Name	Project Financial Management
開課單位	營建工程系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程根據營建工程專案之需要，介紹如何進行工程財務管理。內容包括:工程經濟;工程財務規劃與控制;工程基本會計;營建稅務;及工程財務運作；財務報表；資金籌措與調度。	Objectives	Based on the needs of construction project, financing the project, balancing the cash flow, financial feasibility analysis will be described in this course. Also, the topics will cover budget development, construction accounting, engineering economic, financial report, corporate finance, construction tax, insurance and bonding.
教材	1.財務管理原理，徐俊明著，2006年二版，雙葉書廊。 2.財務管理：新觀念與本土化，謝劍平著，2006年四版，智勝文化。 3.營建成本及財務管理，丁建智著，2004年出版，詹氏書局。	Teaching Materials	1.Shiu, J. M. (2006). Principles of Corporate Finance, 2nd Edition, Yeh Yeh Book Gallery. 2.Shieh, Joseph, C.P. (2006). Financial Management:New Concepts with Unique Domestic Examples, 4th Edition, BestWise Publishing Co., Ltd.. 3.Ding, J. Z. (2004). Construction Cost and Financial Management, Chan's Arch Books Co., LTD..
成績評量方式	學習態度20%； 隨堂測驗或作業30%； 期中考20%； 期末報告30%	Grading	Learning attitude 20%; Course work or exam 30%; Mid-term exam 20%; Term report 30%
教師網頁			
教學內容	一、財務管理導論 二、財務報表概要 三、營運資金管理 四、企業槓桿與融資管理 五、資本預算決策 六、財務風險管理 七、工程專案財務分析	Syllabus	1.Introduction 2.Basic financial statement 3.Working capital management 4.Leverage and financing 5.Budgeting 6.Financial risk management 7.Financial evaluation in construction projects

尊重智慧財產權，請勿非法影印。