

朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Project Management and Control 專案計劃管理與控制

當期課號	7144	Course Number	7144
授課教師	周慧瑜	Instructor	CHOU,HUIYU
中文課名	專案計劃管理與控制	Course Name	Project Management and Control
開課單位	營建工程系博士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程目的是根據工程專案的特性，探討不同的層面的專案管理方法。課程內容包括：專案組織、可行性分析、時程規劃、成本規劃與控制、物料管理、品質管理、資源管理以及工程的作業理論應用等。	Objectives	Based on the characteristics of construction project, the topic covers different project management techniques, which includes project organizations, feasibility analysis (economic, financial), scheduling, cost planning and control, materials management, quality management, resource management, and operations theory application in construction.
教材	(1)專案管理基礎知識與應用實務，許秀影等著，2008年三版，社團法人中華專案管理學會。 (2)專案管理知識體系導讀指南，國際專案管理學會編著，熊培霖等譯，2007年三版，博韻策略顧問(股)公司。 (3)營建工程專案管理（原著：Project Management for Engineering and Construction, 2ed.），呂以寧譯，2006年二版，詹氏書局。	Teaching Materials	(1)專案管理基礎知識與應用實務，許秀影等著，2008年三版，社團法人中華專案管理學會。 (2)專案管理知識體系導讀指南，國際專案管理學會編著，熊培霖等譯，2007年三版，博韻策略顧問(股)公司。 (3)營建工程專案管理（原著：Project Management for Engineering and Construction, 2ed.），呂以寧譯，2006年二版，詹氏書局。
成績評量方式	學習態度15%； 隨堂模擬測驗15%； 期中考20%； 期末考(PMA證照考試)50%	Grading	Class Participation : 15% Course quizzes : 15% Midterm exam : 20% Final exam (PMA Certification) : 50%
教師網頁	-		
教學內容	本課程以現今已完整發展出實務操作程序之「專案管理知識體系」為主軸，講述專案各階段如何建立有效的分工組織形式，如何使組織內人員獲得充分的培訓且能發揮所長，又如何處理組織內外之溝通與資訊傳遞，以求專案順利達成預期目標，進而為組織帶來最大效益。上述課程經過課堂講授與研討後，將以輔導學生考取PMA（專案助理）專業證照為學期修業目標。	Syllabus	Based on the Project Management Body of Knowledge (PMBOK), this course aims to instruct the best practice of project management, including organizing and stimulating a project team, communicating with project stakeholders, and successfully delivering project outcomes. The students will be asked to pass the PMA certification at the end of the course.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。