朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Technology Management 科技管理

當期課號	3187	**Course Number**	3187
授課教師	賴志松	**Instructor**	LAI,CHIH SUNG
中文課名	科技管理	**Course Name**	Technology Management
開課單位	企業管理系(四進)四A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程旨在探討企業面對日趨競爭之產業環境如何分析其核心競爭力並藉由技術革新以開創新市場、維繫既有市場，並於課程中適度引入新興科技簡介，以闡明科技發展趨勢。	**Objectives**	The aim of this course is to help students explore the core competitiveness of business. It introduces concepts for analyzing the processes of creation and commercialization from technology. Besides, emerging technologies will be introduced, such as biotechnology
教材	Management of Technology: The key to competitiveness and wealth creation (2000), Tarek Khalil, McGraw-Hill 科技管理， Tarek M. Khalil原著，孫善政譯，美商麥格羅希爾	**Teaching Materials**	
成績評量方式	平時成績（含課堂參與表現及指定作業） 20% 分組報告 20% 期中考 30% 期末報告 30%	**Grading**	Class Participation & Individual Assignments 20% Group Presentation 20% Midterm Exam. 30% Final Paper 30%
教師網頁	_		
教學內容	課程說明、先導概念 科技管理概念架構 科技之價值創造 技術與產品生命週期技術創新過程 企業與技術策略 期中考試 技術規劃 技術移轉與技術預測 個案報告	**Syllabus**	introduction framework of MOT value creation of technology life cycle of technology and product innovation process of technology strategy of enteprise and technology technology planning technology transfer and forecasting case report

尊重智慧財產權，請勿非法影印。