朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Development Analysis of Hi-Tech Industry 科技產業發展與分析

當期課號	1171	Course Number	1171
授課教師	鄭安欽	Instructor	CHENG,AN CHIN
中文課名	科技產業發展與分析	Course Name	Development Analysis of Hi-Tech Industry
開課單位	企業管理系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程期望讓學生了解台灣甚至世界在科技方面的發展情形，以訓練並滿足學生未來可以管理一個科技單位之需求。爲達此目的，本課程將提供研究發展策略成型的過程、新技術形成的關鍵策略以及附加價值分析的方法等知識。	Objectives	To make our students be familiar with the science & technology research and development across Taiwan as well as other parts of the world. By accommodating the needs of our students, the course provides the research and assessment of sci-tech policy, critical development and strategy planning of emerging technology, and value-added analyses. And then, our students may have the capability to handle a sci-tech team.
教材	教學用書： (1)高科技產業分析，朱延智著，五南圖書，2007年5月 (2)高科技產業個案分析，徐作聖、唐迎華、朱玫黛著，全華科技，2005年2月 參考用書： (1)高科技產業管理-兩岸產業競和策略，徐作聖、蘇竣、陳筱琪著，2005年5月 (2)高科技產業策略與競爭，徐作聖、邱奕嘉、許有耕著，2005年6月 (3)產業分析與市場研究，David Frigstad，ITIS，2004年	Teaching Materials	教學用書： (1)高科技產業分析，朱延智著，五南圖書，2007年5月 (2)高科技產業個案分析，徐作聖、唐迎華、朱玫黛著，全華科技，2005年2月 參考用書： (1)高科技產業管理-兩岸產業競和策略，徐作聖、蘇竣、陳筱琪著，2005年5月 (2)高科技產業策略與競爭，徐作聖、邱奕嘉、許有耕著，2005年6月 (3)產業分析與市場研究，David Frigstad，ITIS，2004年
成績評量方式	平時成績（20%；包含：上課表現及出缺席狀況) 期中考（30%） 期末報告（50%）	Grading	General mark(20%;Included:participation and performance in class) Middle Examination(30%) Final Report(50%)
教師網頁			
教學內容	Ⅰ.科技產業分析導論 Ⅱ.科技產業分析之重要因素 Ⅲ.科技國家產業發展分析 Ⅳ.兩岸產業競合、全球化與世界貿易組織（WTO）對產業發展之影響 Ⅴ.個案探討（包含半導體產業、生物科技產業、通訊產業、光電產業、太陽能產業、奈米科技等）	Syllabus	1.Introduction of industry analysis of technology 2.Factors of industry analysis of technology 3.National policy of technology 4.Influences of cross strait globalization and WTO 5.Case study

尊重智慧財產權，請勿非法影印。