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	3139	Course Number	3139
授課教師	王聖嘉	Instructor	WANG,SIN GA
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(四進)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	(1)產業分析（第二版），徐作聖、陳仁帥著，全華科技，2006年6月 (2)產業分析（第三版），朱延智著，五南圖書，2006年11月 參考用書： (1)產業分析與市場研究，David Frigstad，ITIS，2004年 (2)台灣本土企業個案集系列5：企業經營策略與產業分析，劉常勇著，華泰文化，2006年3月	Teaching Materials	
成績評量方式	平時成績（20%)；上課表現及出缺席狀況 專案報告(20%) 期中考（30%） 期末（30%）	Grading	平時成績（20%)；上課表現及出缺席狀況 專案報告(20%) 期中考（30%） 期末（30%）
教師網頁	_		
教學內容	Ⅰ.科技產業分析導論： （產業分析的重要性、內容；產業分析與企業策略及政府政策的關連性；產業分析相關理論、分析步驟） Ⅱ.科技產業分析之重要因素： （分析要項探討；產業創新需求要素分析與定位） Ⅲ.科技國家產業發展分析： （產業發展階段模型；產業創新需求資源理論、創新政策；國家級產業組合規劃模式、與產業組合規劃） Ⅳ.全球化與世界貿易組織（WTO）對產業發展之影響：（全球化的概念與影響；全球化對產業的影響；全球化策略考量；WTO的影響） Ⅴ.個案探討	Syllabus	1.Introduction of industry analysis of technology 2.Factors of industry analysis of technology 3.National policy of technology 4.Influences of globalization and WTO 5.Case study

尊重智慧財產權，請勿非法影印。