

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	高科技產業個案分析
課程編碼	50D28901
系所代碼	05
開課班級	四技科管三甲 四技科管三乙
開課教師	曾文宏
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 S515
必選修	選修
課程概述	以我國目前重要的高科技產業——半導體產業、生物技術產業、醫藥產業、光電產業、太陽能產業、發光二極體產業、薄膜電晶體液晶顯示器產業及奈米科技為主軸，輔以 SWOT 的實務分析模式，使學生能迅速進入高科技產業的殿堂，不致瞎子摸象，更不會只在技術層面摸索，而忽略了該產業的總體走向與變化趨勢。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. (知識) 使學生熟諳各種產業分析的方法與工具 2. (技能) 能運用產業分析之方法與工具進行高科技產業之相關研究 3. (態度) 能具備積極進取之學習態度 4. (其他) 瞭解國內外高科技產業之最新發展情形與與各國推動政策
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高科技產業分析 2. 半導體產業 3. 生物技術產業 4. 醫藥產業 5. 光電產業 6. 太陽能產業 7. 發光二極體產業 8. 薄膜電晶體液晶顯示器產業 9. 奈米科技與產業
英文大綱	
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,
評量方法	口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	產業分析(第三版)
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科技管理－實務個案分析，張保隆、伍忠賢合著，五南文化事業，2009 2. 高科技產業分析，朱延智著，五南文化事業，2006 3. 高科技產業個案集，于卓民、張力元、蘇瓜藤合著，智勝文化事業有限公司，2006

	4. 高科技產業個案分析，徐作聖、唐迎華、朱玫黛合著，全華圖書股份有限公司，2005
先修科目	無
教學資源	投影機、Notebook、Powerpoint 講義及 Blackboard 網頁
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請同學按上課進度於課前先行閱讀課程內容。 2. 上課時請務必關閉大哥大或設定為震動模式。 3. 上課請勿遲到、打瞌睡或與同學聊天。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	華語
輔導考照 1	產業分析師
輔導考照 2	