

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	經管系 2年級	課號 / 班別	82U00009 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	科技產業發展	科目英文名稱	Science and Technology Industrial Development
主要授課老師	張又心	開課期間	一學年之上學期
人數上限	69 人	已選人數	66人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / L006 / 星期1第05節
第1週 / 第18週 / L006 / 星期1第06節
第1週 / 第18週 / L006 / 星期1第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective)

一、知識：了解科技產業發展之相關理論與其分析方法。二、技能：能夠掌握對產業結構、市場與技術生命週期、競爭情勢、未來發展趨勢、以及產業關鍵成功要素的瞭解。三、態度：培養多元思考與問題解決的態度。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)

1.以管理理論進行產業分析，有別於以經濟角度進行產業分析，從產業分析進而了解產業之發展。
2.除探討產業分析的架構外，並分析國內未來極具發展潛力的科技產業，包含生物晶片、SOC、半導體、無線區域網路產業等，分析這些產業的關鍵成功要素、未來發展趨勢、創新需求要素及核心能力策略等，以瞭解企業必須具備的經營條件。

四、教學方式(Teaching Method)

課堂講授、個案教學、分組報告與討論

五、參考書目(Reference)

主要書目:產業分析(第二版)，徐作聖、陳仁帥，全華出版
參考書目:
1.高科技產業分析，朱延智，五南出版高科技產業個案集，于卓民、張力元、蘇瓜藤，智勝出版
3.產業分析：競合與策略，林錦煌編，滄海書局出版

2009/9/21 教學目標,課程簡介與評量方式說明, 學生分組
2009/9/28 第一章 緒論
2009/10/5 第二章 產業分析之重要因素
2009/10/12 第三章 國家產業發展分析
2009/10/19 第三章 國家產業發展分析
2009/10/26 第四章 市場分析與研究
2009/11/2 第五章 全球化與世界貿易組織 (WTO) 對產業發展之影響
2009/11/9 期中考

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/16 第五章 全球化與世界貿易組織 (WTO) 對產業發展之影響
2009/11/23 第六章 生物晶片產業
2009/11/30 第六章 生物晶片產業
2009/12/7 第七章 SOC產業
2009/12/14 第七章 SOC產業
2009/12/21 第八章 半導體產業
2009/12/28 第八章 半導體產業
2010/1/4 期末報告
2010/1/11 期末報告
2010/1/18 期末報告

七、評量方式(Evaluation)

課堂參與、個案研讀與報告(30%)、期中考(30%)、期末產業分析分組口頭與書面報告(40%)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢