

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	科技產業分析
課程編碼	54D00601
系所代碼	05
開課班級	四技科管三甲
開課教師	顏榮祥
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 7 8 9 教室 E0404
必選修	必修
課程概述	首先介紹產業分析的方法與工具；其次探討全球太陽光電產業之現況、未來發展趨勢及各國之推動政策；再其次進行全球太陽光電產業鏈分析、全球主要廠商個案分析及技術發展趨勢分析；接著進行全球太陽光電未來情境模擬及我國之發展契機；最後探討兩岸太陽能產業之競合策略
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (知識) 使學生熟諳各種產業分析的方法與工具</li> <li>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</li> <li>3. (態度) 能具備積極進取之學習態度</li> <li>4. (其他) 瞭解國內外太陽光電產業之最新發展情形與與各國推動政策</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產業分析方法與工具</li> <li>2. 全球太陽光電產業之現況、未來發展趨勢及各國之推動政策</li> <li>3. 全球太陽光電產業鏈分析及全球主要廠商個案分析</li> <li>4. 太陽光電技術發展趨勢分析</li> <li>5. 全球太陽光電未來情境模擬及我國之發展契機</li> <li>6. 兩岸太陽能產業之競合策略</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Methods and Instruments of Industry Analysis.</li> <li>2. Present Development, Future Trend and Policy of the World PV Industry.</li> <li>3. Supply Chain Analysis of the World PV Industry and Case Study of the Leadership Producers.</li> <li>4. Technology Development Trends of the PV Industry.</li> <li>5. Simulation of Future Scenarios of the World PV Industry and the Development Strategies of Taiwan PV Industry.</li> <li>6. Competition and Cooperation Strategies of PV Industry between Taiwan and Mainland China.</li> </ol>
教學方式	課堂教授,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),

指定用書	自編講義
參考書籍	政府及相關研究機構之研究報告、期刊論文、碩博士論文、各公司年報及法說會資料、各公司及研究機構之網頁資料。
先修科目	無
教學資源	投影機、Notebook、Powerpoint 講義及 Blackboard 網頁
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	產業分析師
輔導考照 2	