



簡報人：姚世驊

單位：產經資料庫



TEL : (02)2586-0123

#455 · 466 · 477 · 488

FAX : (02)2593-5543

E-mail : [tie@tier.org.tw](mailto:tie@tier.org.tw)

<http://tie.tier.org.tw/>

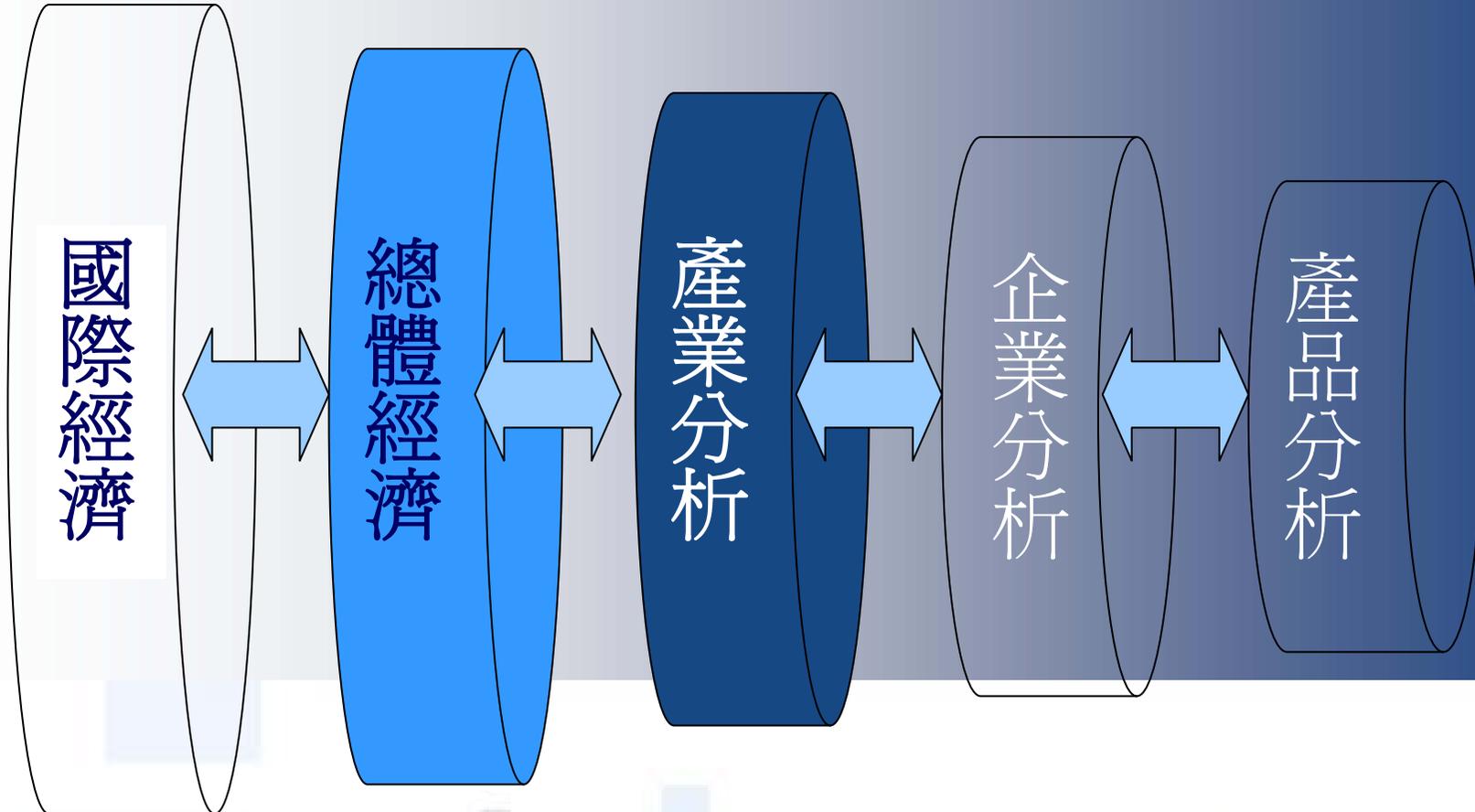


# 產業分析意義

- 產業-具有共同性質的經濟活動集合。簡單的說，是一群提供相同產品或服務的廠商集合。
- 產業分析的目的-
  - 清晰界定產業規模
  - 瞭解企業之市場定位
  - 瞭解產品技術市場產業特性
  - 瞭解產品技術市場產業未來發展方向
  - 發現企業營運問題
  - 分析產業群聚及競合關係
  - 訂定未來發展策略
  - 轉型策略之參考依據



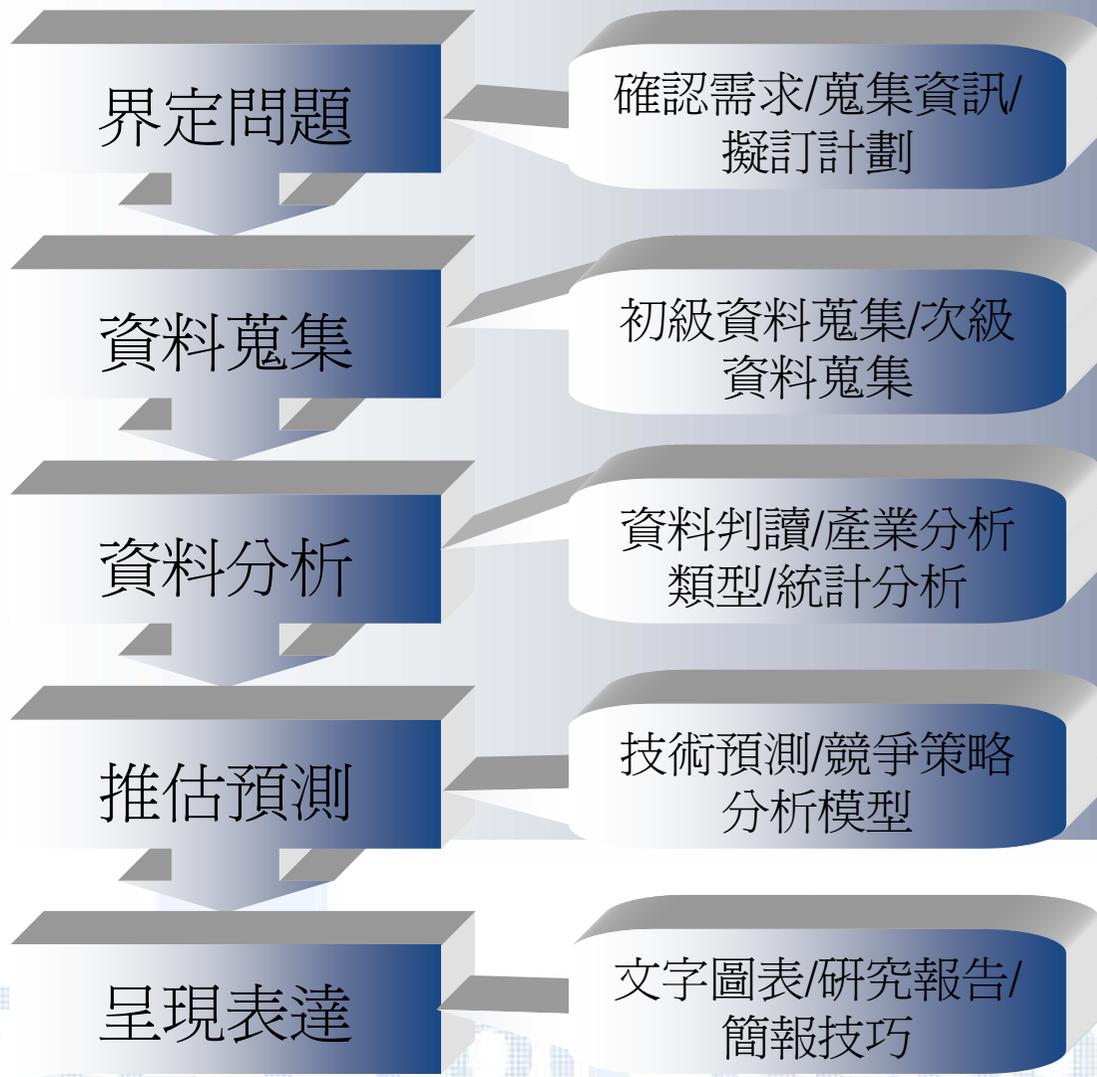
# 產業分析觀察定位



TIE Prof. Report



# 產業分析步驟



智慧財產權等法律知識

產品技術廠商相關知識

企業經營管理相關知識



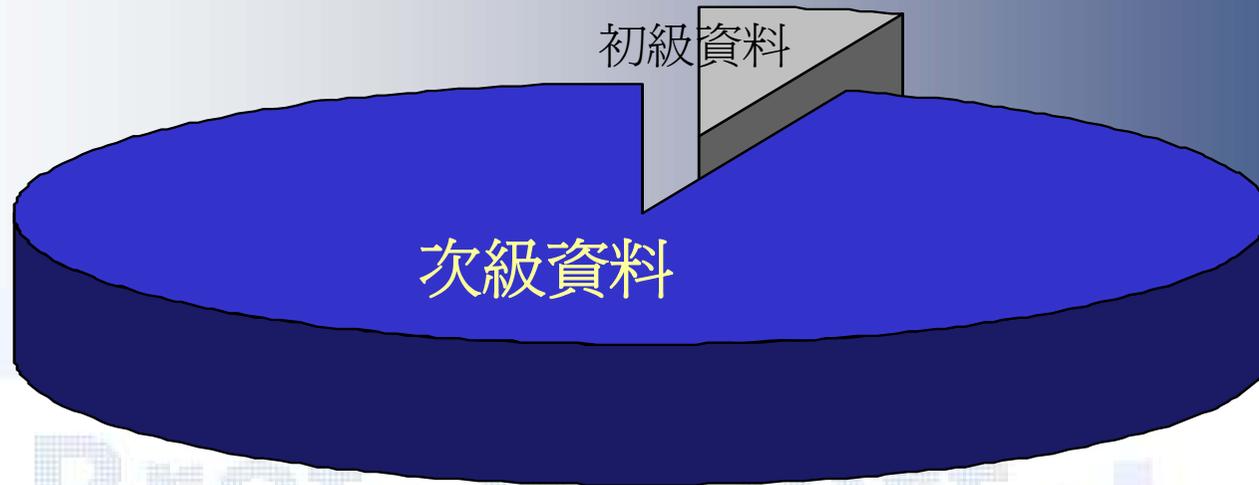
# 資料蒐集

## 初級資料

- 訪問法
- 觀察法
- 實驗法
- 焦點團體法
- 展覽會研究
- 客戶試用

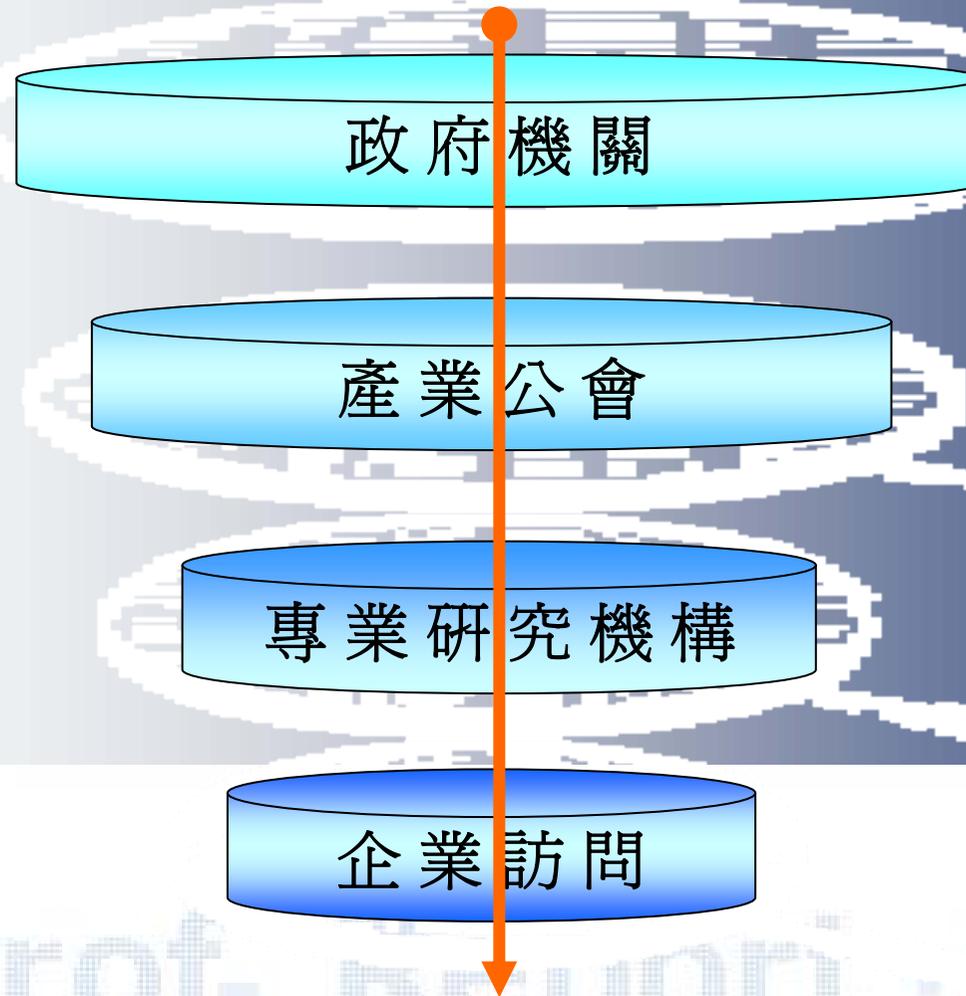
## 次級資料

- 新聞
- 報章雜誌
- 研究報告
- 期刊
- 網頁





# 產業資料來源





# 常用產業研究模型

- 波特五力分析
- SWOT分析
- 波特價值鏈分析
- BCG模型
- 產品生命週期
- 技術生命週期

TIE Prof. Report



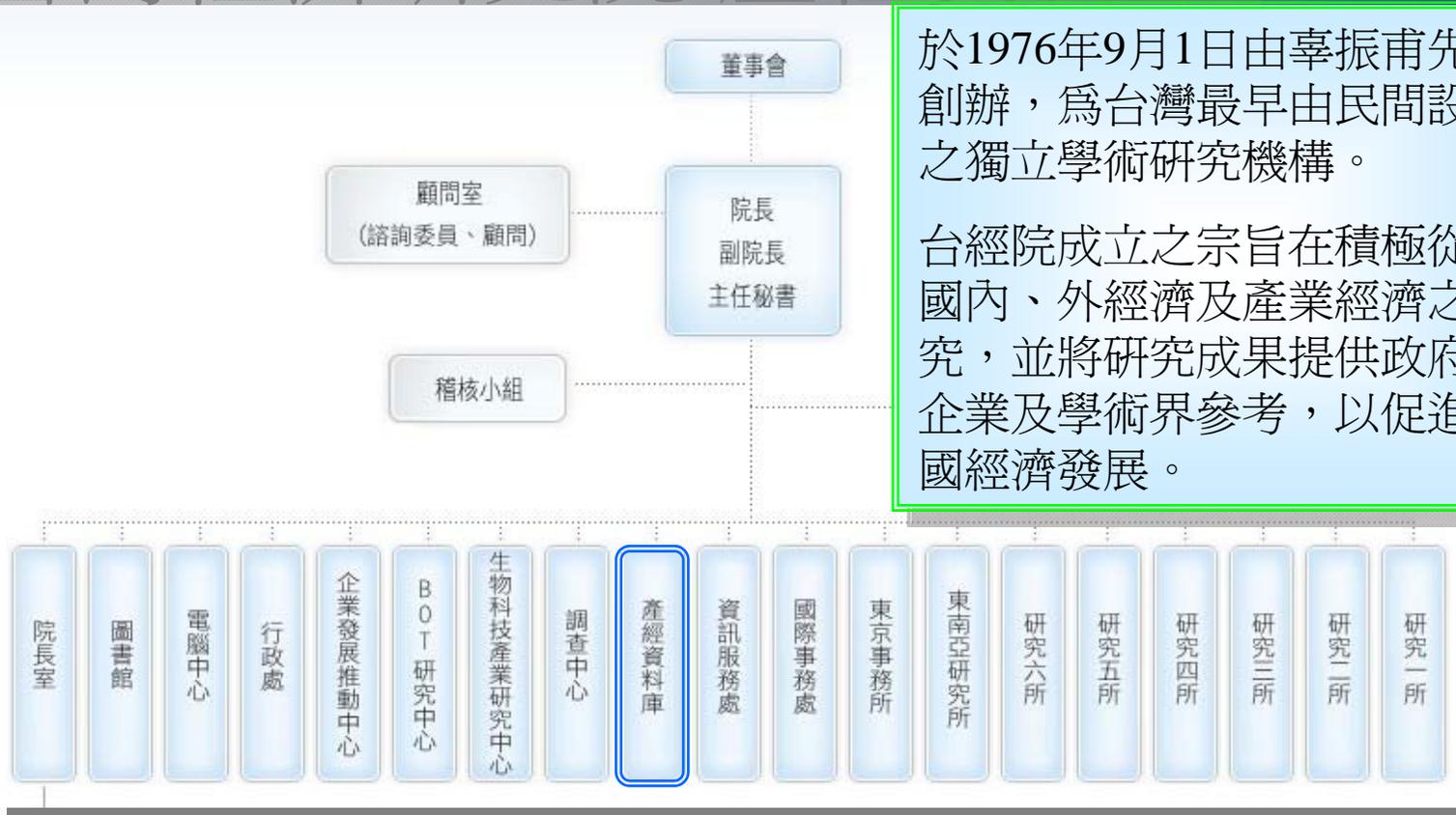
# 統計分析方法

- 主成份分析
- 相關分析
- 迴歸分析
- 集群分析
- 多元尺度分析
- 平均與變異的假設檢定

TIE Prof. Report



# 台灣經濟研究院/產經資料庫



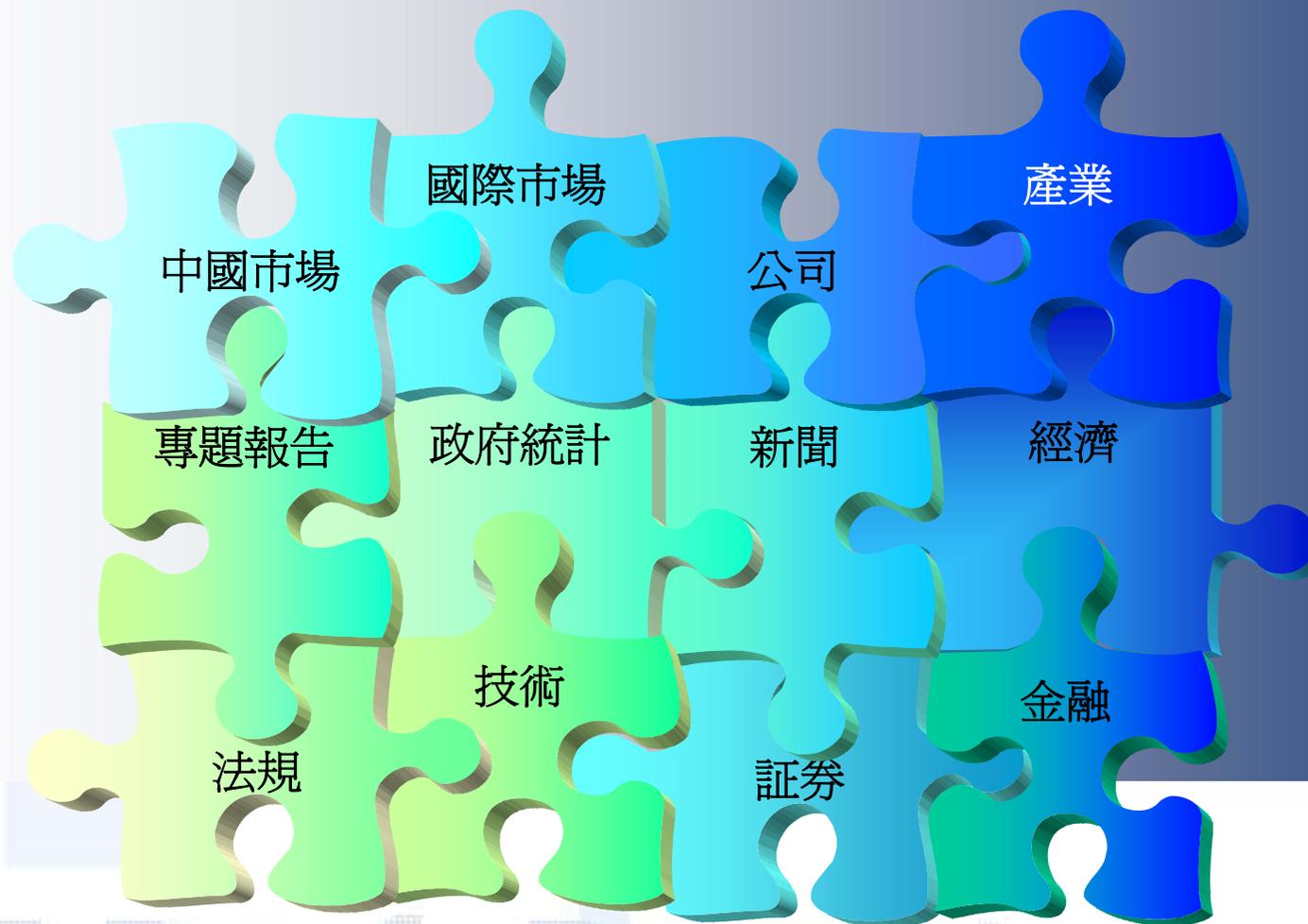
於1976年9月1日由辜振甫先生創辦，為台灣最早由民間設立之獨立學術研究機構。

台經院成立之宗旨在積極從事國內、外經濟及產業經濟之研究，並將研究成果提供政府、企業及學術界參考，以促進我國經濟發展。

1998年10月成立產經資料庫，整合院內、各界產經研究及政府統計數據，自行開發文字分析報告及數據資訊的產經資料庫，是全國唯一研究台灣全部產業範圍的資料庫。



# 產經資料庫特色



TIE Prof. Report



# 產業分類系統

## 中華民國行業標準分類

大分類代碼	大分類名稱
ENV10	總體議題
IND11	農、林、漁、牧、礦業
IND12	食品業
IND13	紡織業
IND14	紙業及印刷業
IND15	石油化學工業
IND16	生技製藥與醫療保健業
IND17	非金屬礦物製品製造業
IND18	金屬工業
IND19	電子零組件製造業
IND20	光電材料及元件業
IND21	資訊電子業
IND22	通訊業
IND23	電力設備製造業
IND24	機械設備製造業
IND25	運輸工具及零件製造業
IND26	綜合用品製造業
IND27	水電燃氣業
IND28	營造及不動產業
IND29	批發及零售業
IND30	運輸及倉儲業
IND31	觀光、餐飲及休閒業
IND32	文化創意產業
IND33	金融、保險及證券業
IND34	工商及個人服務業
IND35	環保、教育及社會服務
EMG36	新興產業



台經院產經資料庫

全國唯一·全部產業

27 大分類 84 中分類 400 細分類

ENV10 總體議題	國內經濟 國際經貿 中國經貿 未分類總體經濟議題	IND23 電力設備製造業	電燈及電線電纜業 照明設備及家電製造業 電池及其他電力設備業
IND11 農、林、漁、牧、礦業	農、林、漁、牧業 礦業及土石採取業	IND24 機械設備製造業	金屬加工用機械製造業 專用機械設備製造業 通用機械設備製造業
IND12 食品業	肉類、水產及乳品業 蔬果、油脂及澱粉業 飲料及菸草業 未分類食品加工業	IND25 運輸工具及零件製造業	汽車及其零件業 機車及其零件業 自行車及其零件業 船舶及其他運輸工具業
IND13 紡織業	人造纖維製造業 紡紗業 織布業 成衣及服飾品製造業 不織布及其他紡織品業	IND26 綜合用品製造業	皮革毛皮及製鞋業 木竹製品及家具製造業 育樂用品及其他製造業
IND14 紙業及印刷業	造紙業 印刷及其輔助業	IND27 水電燃氣業	水電燃氣供應業
IND15 石油化學工業	石油及煤製品製造業 化學材料製造業 化學製品製造業 橡膠製品製造業 塑膠製品製造業	IND28 營造及不動產業	不動產業 營造業
IND16 生技製藥與醫療保健業	生技製藥業 醫療器材及設備製造業 醫療保健服務業	IND29 批發及零售業	綜合商品通路業 3C通路業 無店面通路業 其他批發零售業
IND17 非金屬礦物製品製造業	水泥及其製品製造業 陶瓷玻璃石材及其他業	IND30 運輸及倉儲業	陸運業 海運業 空運業 運輸輔助業 倉儲及郵遞業
IND18 金屬工業	鋼鐵基本工業 非鐵金屬製造業 金屬製品製造業	IND31 觀光、餐飲及休閒業	觀光旅遊及餐飲業 休閒娛樂業
IND19 電子零組件製造業	半導體業 被動電子元件製造業 印刷電路板製造業 板卡及其他電子零組件	IND32 文化創意產業	文藝創作及出版業 影片及聲音出版業 廣播電視業 廣告及專門設計服務業
IND20 光電材料及元件業	光學器材製造業 液晶面板及組件製造業 其他光電零組件製造業	IND33 金融、保險及證券業	金融及其輔助業 保險業 證券及期貨業
IND21 資訊電子業	資訊軟體服務業 電腦及週邊設備製造業 資料儲存媒體製造業 視聽電子產品製造業	IND34 工商及個人服務業	專業技術服務業 會議及展覽服務業 支援技術服務業 個人家庭服務業
IND22 通訊業	通訊產品製造業 電信服務業	IND35 環保、教育及社會服務	環保及綠化服務業 教育服務業 社會工作服務業
EMG36 新興產業		EMG36 新興產業	

台灣經濟研究院  
Taiwan Institute of Economic Research

產經專線(02)2586-0123 #455•466•477•488



# 台經院產經資料庫架構

總體議題

農、林、漁、牧、礦業

食品業

紡織業

紙業及印刷業

石油化學工業

生技製藥與醫療保健業

非金屬礦物製品製造業

金屬工業

電子零組件製造業

光電材料及元件業

資訊電子業

通訊業

電力設備製造業

機械設備製造業

運輸工具及零件製造業

綜合用品製造業

水電燃氣業

營造及不動產業

批發及零售業

運輸及倉儲業

觀光、餐飲及休閒業

文化创意產業

金融、保險及證券業

工商及個人服務業

環保、教育及社會服務

新興產業

研究分析報告

產業財務指標

企業資料庫

產銷存統計

進出口統計

相關參考資訊



# 網頁畫面功能

產經資料庫同仁 您好 聯絡我們 網站地圖 登出



台經院產經資料庫

全國唯一 全部產業

TIE Prof. Report  
研究分析報告 | 產業財務指標 | 企業資料庫 | 產銷存統計 | 進出口統計 | 相關參考資訊

綜合查詢

## 研究分析報告

總體議題

農、林、漁、牧、礦業

食品業

紡織業

紙業及印刷業

石油化學工業

生技製藥與醫療保健業

非金屬礦物製品製造業

金屬工業

電子零組件製造業

光電材料及元件業

資訊電子業

通訊業

電力設備製造業

機械設備製造業

運輸工具及零件製造業

綜合用品製造業

水電燃氣業

營造及不動產業

批發及零售業

運輸及倉儲業

觀光、餐飲及休閒業



## 經濟評論

2010-01-12 《金融海嘯後台灣產業再出發》

2009-12-11 《我國應從公共建設本質重新審視BOT政策辦理》

2009-11-10 《國際貨幣體系的挑戰與重整》

[more >>](#)

## 景氣觀測

2010-01-26 《2010年1月景氣動向調查月報》

2009-11-19 「2009年第四季 產業景氣趨勢彙整表」

2009-11-05 「2010台灣總體經濟預測」新聞稿

[more >>](#)

## 精選報告

2010-01-25 電子零組件製造業\半導體業\半導體製造業\2010年我國半導體製造產業分析(含二極體、光罩、晶圓、導線架、電晶體)

2010-01-25 電子零組件製造業\板卡及其他電子零組件\主機板製造業\主機板製造業-基本資料

2010-01-25 運輸工具及零件製造業\機車及其零件業\機車及其零件製造業景氣動態報告

2010-01-25 生技製藥與醫療保健業\醫療保健服務業\醫療保健服務業\2010年我國醫療保健服務

## 關於我們

- 關於產經資料庫
- 產業界說

## 會員中心

- 會員權益
- 試閱申請
- 已訂閱資訊
- 使用統計
- 線上教學
- 常見問題

## 重大訊息

2010-01-07

『台經院產經資料庫』  
改版上線 **NEW**

[more >>](#)



# 研究分析報告

## 認識產業現況

- 界定產業範圍
- 敘述發展沿革
- 供需技術關聯
- 經營環境條件

## 分析產業展望

- 主要統計指標
- 產業發展動向
- 企業營運動態
- 預期產業前瞻

## 引用產業資訊

- 使用者可下載列印重製引用編輯
- 但請注意智慧財產權規範

## 參考產業說明

■ 基本資料

■ 產業報導

■ 台經月刊

■ 產業專題

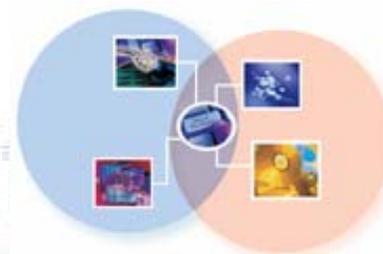
■ 廠商訪談

■ 產業技術

■ 產業簡報

## 產業關聯

連結產業上下游流程圖





# 產業財務指標

- 全國最大樣本產業財務水準
- 整理70萬家公司財務資料
- 統計2,000項產業平均財務水準
- 較大樣本可估計產業規模
- 同業水準可觀察公司定位

地區：全國

	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
母體數(家)	450	454			
樣本數(家)	429	427			
資產總額 (千元)	3,544,039 (12/565)	3,591,360 (13/560)	(12/552)	(12/546)	(13/549)
流動資產 (千元)	1,421,173 (12/565)	1,316,352 (13/560)			
現金 (千元)	8,418	3,735			
銀行存款 (千元)	556,262	417,718			

資產及負債

營收及損益

報酬率

成本指標

每股指標

成長率

償債能力

經營能力

員工指標



# 企業資料庫

## 公開公司財務報告

- 國內上市櫃及公開發行公司財務資料
- 分項統計各類會計科目
- 觀察主要廠商財務水準
- 分析個別公司營運指標

## 關係人連結

- 建立董監事代表人欄位
- 連結代表人經營公司名單
- 可比較對象查詢
- 建立公司產銷組合欄位
- 連結同一產品相關經營廠商

基本資料	報酬率指標
損益表	成本指標
資產負債表	每股指標
董監事與股權分佈	成長率指標
轉投資	償債能力指標
產銷組合	經營能力指標



# 產銷存統計

## 產品供應鏈動態調查

- 整理經濟部統計處工業生產調查資料
- 推估分項產業生產銷售存貨趨勢
- 觀察期可以分為短中長期
- 銷售均單價及外銷比一併提供
- 計量分析模型亦可應用
- 定期每月更新資料

產銷存趨勢

產品一覽表

個別產品明細

生產值

銷售值

存貨值

25年

近8季

近6月



# 進出口統計

## 商品市場發展統計

- 應用財政部關稅總局統計資料
- 整理產業所屬原料、半成品及製成品
- 推估分項產業進口及出口趨勢
- 統計期間分爲年季月
- 提供產業供需結構變化參考數值
- 計量分析模型亦可應用

進口

出口

15年

近8季

近6月

進出口趨勢

產品一覽表

產品排行榜

個別產品

產品—國家排行榜

國別一覽表

國別排行榜

個別國家

國家—產品排行榜



# 相關參考資訊



## 收錄產業資訊來源

- 彙整各議題參考資料來源
- 摘錄重要產業參考圖表



## 整理產業參考資料

- 連結各界產業參考資訊
- 蒐集已公開產業專家知識

產業關聯圖

產品製程圖

技術發展變革

主要業者排名

政府統計網站

公協會資訊網

產業研究期刊

THE Prof. Report



# 產經資料庫特色

# TIE Research

## 全部產業 全面觀察

- 台灣經濟研究院整理主計處第8次修訂行業標準分類
- 產業可分為 **27** 項大分類 **84** 項中分類 **400** 項細分類
- 蒐集政府、公會、期刊及廠商訪問資訊
- 專業分析產業現況及展望產業未來發展

## 產業關聯 完整呈現

- 原物料供應
- 關鍵零組件整合
- 協力廠商合作
- 通路商配送

## 文章數據 整合查詢

- 關鍵字找文章
- 關鍵字找表格
- 關鍵字找圖表
- 查詢連結一次解決

## 明星產業 改版上線

- 生技醫療新焦點
- 通訊產業再創新
- 光電元件領風潮
- 服務產業真熱門

## 產業智庫

- 台經院產業專業研究團隊
- 綜合歸納產業分析資料
- 產業技術趨勢研討
- 產業景氣趨勢調查





簡報結束



問題討論