



台灣經濟新報

Taiwan Economic Journal

客服專員 陳禹廷

[irene\\_chen@tej.com.tw](mailto:irene_chen@tej.com.tw)

(02)8768-1088 ext.120

# Agenda

**01**

TEJ 資料庫  
架構

**02**

TEJ資料庫  
操作

◆TEJ+

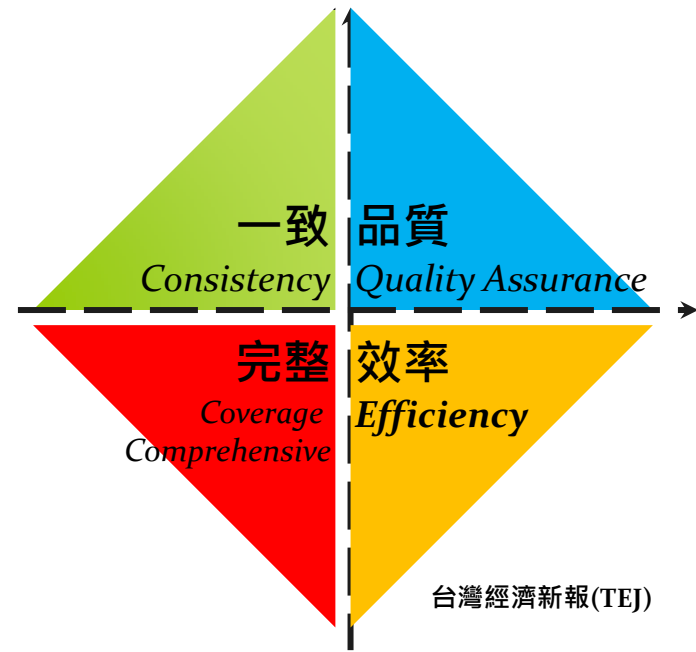
**03**

TEJ資料庫  
操作

◆TEJ Smart Wizard

# TEJ 公司簡介

- 成立：1990/4
- 信念：資訊的效率性，必能促進經濟資源分配的效率性  
(*Information efficiency will enhance economic efficiency*)
- 使命：持續地提供投資、授信與研究所需的高品質資訊
- 工作夥伴：120人(截至2019/02)



# TEJ 客戶

央行、台銀、土銀、渣打、花旗、  
中信銀、北富銀、國泰世華、華票...等

銀行  
票券

大專  
院校

台大、政大、清大、交大、  
成大、東吳、淡江、輔仁...  
等

外資  
券商

瑞銀證、德意志、  
JP Morgan、  
Morgan Stanley等

國內  
券商

元大證、凱基證、  
永豐金證、群益證...等



科大  
技職

台科大、台中科大、  
高科大、雲科大...等

投信  
投顧

元大、日盛、國泰、  
台新、保德信...等

國內  
資訊  
廠商

嘉實、網龍、倚天、  
神乎科技 大師...等

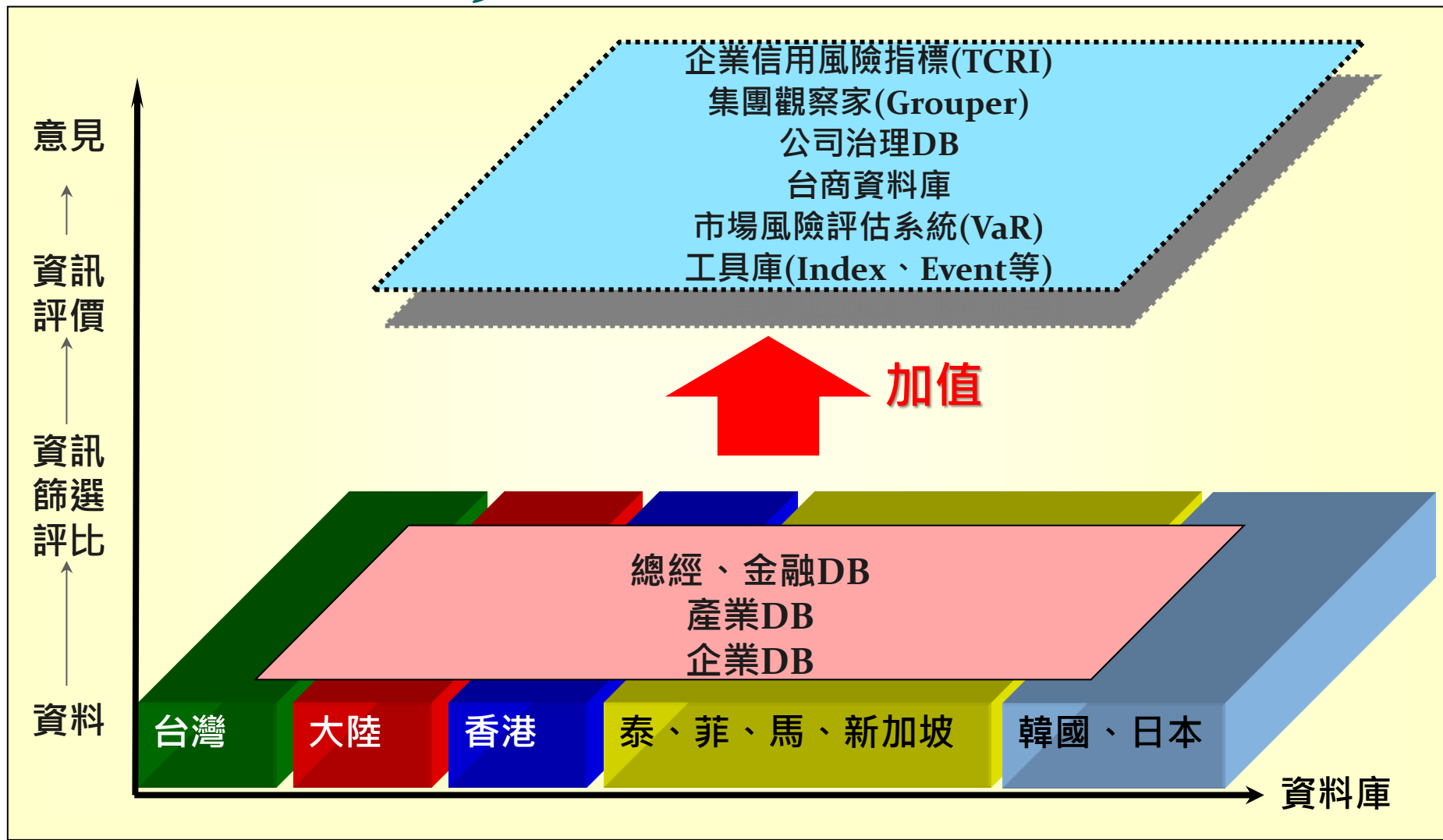
其他

交易所、期交所、財政部、  
中研院、台經院、工研院、  
集保中心、金融研訓院...等

國外  
資訊  
廠商

Reuters、Thomson、Bloomberg、  
Telekurs、QUICK、MSCI 等

# TEJ 產品架構&概念



# TEJ 台灣企業資料架構

## 【企業營運狀況】

- 產銷組合
- 轉投資明細  
(海外、大陸廠)
- 長短期借款明細
- 員工/股權
- 董監酬勞

## 財務報表 股東會年報

- 資產負債表
- 損益表
- 現金流量表
- 資產負債補充
- 成本費用明細
- 財務比率
- 關係企業
- 營運概況

## 【空窗期交易】

- 月營收(合併)
- 月產銷組合
- 月盈餘概估
- 轉投資異動
- 不動產異動
- 金融大事紀

## 財務預測

印證/推估

資本形成/股息、庫藏股、債券(含CB、ECB)、GDR、ADR

## 【市場表現】

證券交易市場資料庫  
股價(Price)(調整後及未調整)、分時(Intra-day)

基金淨值

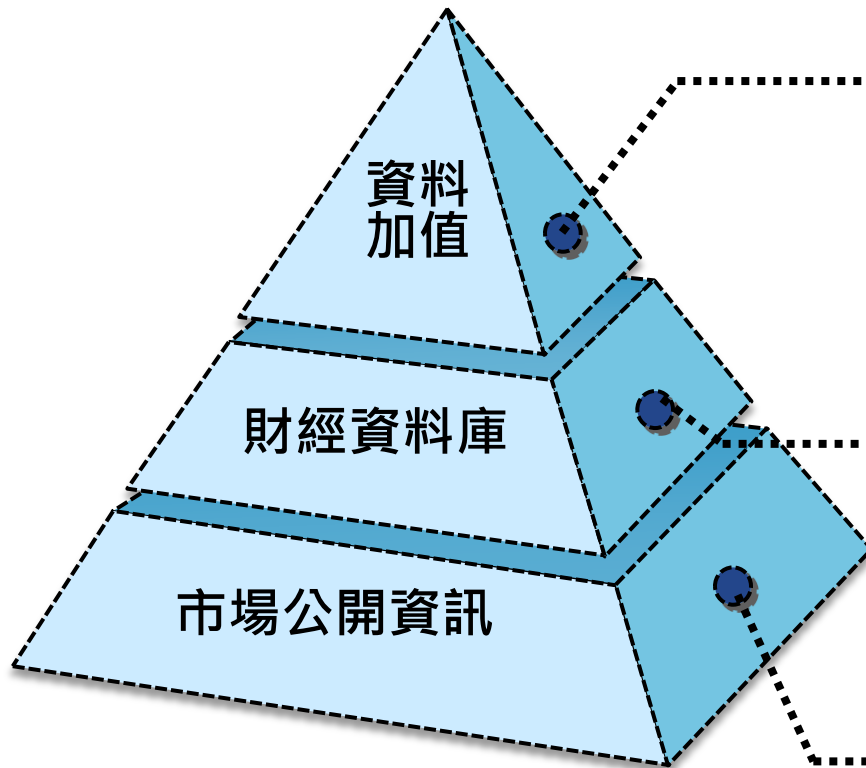
## 【市場參與者看法】

【內部人】  
董監事持股、申讓、質押異動

【三大法人】  
投信、外資、自營商

【市場動態】  
融資融券、集保庫存

# TEJ 特色



## 隨市場需求提供加值資訊、工具

- 台灣企業信用風險指標(TCRI)
- 公司治理模組、集團企業...等
- 市場風險計算系統(VaR)
- 事件研究計算器(Event)、指數運算系統

## 資料一致化整理

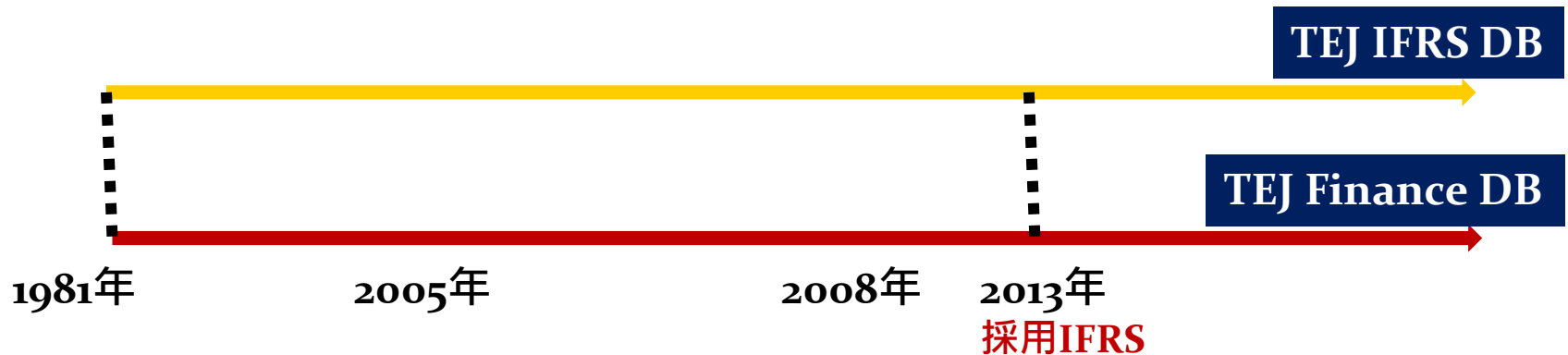
- 財報會計重分類
- 因應公報變化調整

## 完整、多樣的財經資訊

- 台灣地區至少20年的歷史資料，且保存其原始檔案
- 範圍涵蓋總經及金融資訊、公開發行以上企業營運資訊、證券市場交易資訊等

# TEJ Finance DB

	TEJ Finance DB	TEJ IFRS Finance DB
採用會計準則	TW GAAP	IFRS
會計準則採用起始		2013年
資料起始	1981年至今	1981年至今





# TEJ+ 連線方式



台灣經濟新  
報TEJ+

淡江大學

IP : 163.13.35.36

帳號 : TKU

密碼 : TEJ

## 【實作演練1】特殊轉檔

請以特殊轉檔方式下載：

- 2018年1月1日起至2018年12月31日，頻率=月
- 所有上市、壽險業公司
- 未調整股價日資料(所有欄位)

存檔位置：桌面

檔名：股價\_20190313

# 【實作演練2】TEJ Smart Wizard

- **資料期間**：20180101-20181231
- **資料頻率**：季
- **樣本公司**：上市櫃所有半導體業公司
- **所需變數**：

資料庫	需要欄位
IFRS以合併為主簡表	損益表所有科目
未調整股價(日)	收盤價、成交量、報酬率



台灣經濟新報

Taiwan Economic Journal

謝謝各位，歡迎指教