查詢公司及金融市場的最佳利器 臺灣經濟新報(TEJ)

參考服務組

唐雅雯

tang@mail.tku.edu.tw

分機:2651

- ■總體經濟
- 上市 / 上櫃公司 基本資料
- 上市 / 上櫃公司 財務資料、股價交易
- 金融市場資料基本分析
- 期貨資料
- 信託基金
- □公債

臺灣經濟新報

如何利用電子資料庫

圖書館首頁

4



■ Aremos 的認證方式為何?











□「臺灣經濟新報」提供線上影音訓練,可由何 處找到連結?

山詳細資訊

□簡介

回認證方式

□資料庫/資訊系統

電子資料庫清單



English | 登入MyInfo | 什麼是MyInfo | 回首頁 | 網站導覽 🚮 粉絲專頁



讀者服務

線上協助

電子資源與期刊

館藏目錄

重新設定查尋條件

- ■請參閱指引9電腦化資料庫檢索的基本概念,以瞭解電子資料庫的查尋技巧。
- ❷本校資料庫認證方式之圖示說明(按這裡展開)

約有 2 項符合 臺灣經濟新報 的查尋結果

資料庫/資訊系統	簡介 2	認證方式 3	相關資訊 4
Intra-Day 臺灣經濟新報	提供上市、上櫃證券當日交易明細、期貨指數當日交易明細、選擇權 Intraday,共計三種光碟資料片,以單機版提供服務。 [詳細資訊]	(Library) 使用地點:總館五樓非書資料室	
點選資料庫名稱, 查看安裝方式	台灣經濟新報 (TEI)提供證券金融市場基本分析所需的資訊,含括: 蒐錄上市 上櫃、與櫃公司的基本資料、財務資料、股價交易,金融市場資料基本分 析與運作、期貨資料、信託基金、公債、總體經濟、審計品質分析、產壽險 業務統計等模組及每日每五分鐘的證券交易與選擇權資訊 (Intraday係為單機 版光碟,使用地點總館五樓非書資料室)。新版新增功能:	(TKU-IP)	校内IP連用,請勿設proxy。 因應個人資料保護法施行,即日起,校友 請上線申請帳號密碼。
	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		

安裝方式



Taiwan Economic Journal Co., Ltd

Timely accurate data for the financial industry

非本校**IP**者,設 定方式說明

您現在使用的是淡江大學之台灣經濟新報資料庫系統

TEJ首頁 | 安裝步驟 | 校外連線設定 | 常見問題 | TEJ官

下載程式

參考安裝步驟

程式下載

台灣經濟新報正工井內含.Net Framework 20 * 檔案大小: 51MB 請下載程式

||註:安裝完成後,請至「個**人電腦桌面點選捷徑**」開始使用,如**右圖所示**。

TEJ+ き 台灣經濟新報 TEJ+

| 条統帳號||本安裝程式限||淡江大學||P||範圍內使用,進入帳號(USER ID): TKU ,密碼(PASSWORD): TEJ

採購項目淡江大學採購之資料庫清單

TEJ程式內包含三個安裝項目,安裝步驟。

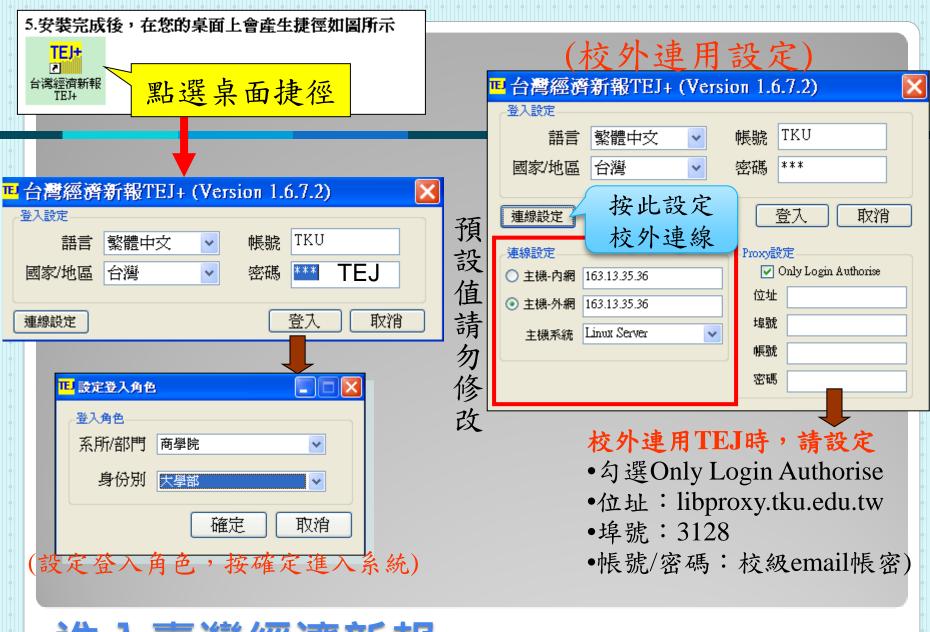
备 台灣經濟新報TEJ+:為TEJ財經資料庫之主程式,為必要安裝項目。

程式說明

- § TEJ Smart Wizard:為附加程式,非必安裝項目。此功能會在EXCEL上產生巨集程式,透過此巨集程式應用資料庫。
- § TEJ事件研究系統(TEJ EVENT) : 為附加程式,非必安裝項目。用來瞭解股票市場證券價格與特定事件間關聯性之實證分析。
- ・使用本程式需安裝「<u>.NET Frame Work 2.0</u>」及「WIN MDAC 2.8」,若您的電腦尚未安裝 ,程式會自動偵測,但需花費較長的安裝時間,請耐心完 安裝說明
 - ・安裝「NET Frame Work 2.0以上版本」及「安裝 WIN MDAC2.8」,需有Administrator權限

校外連線設定校外連結之Proxy IP及連結之帳號密碼由學校提供,請參閱學校Proxy之公告。設定方法請見校外連線設定。

7



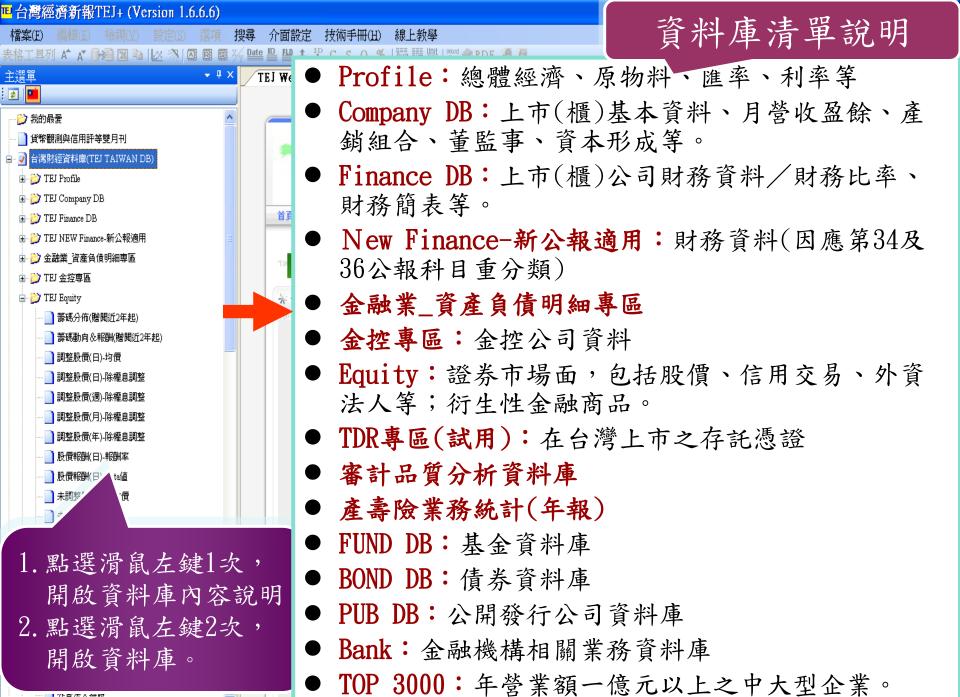
進入臺灣經濟新報

試試看!

■請試著開啟『臺灣經濟新報』資料庫。







從挑選適當的資料庫開始~

■ 範例:LCD面板主要廠商轉投資中國營運概況?
□TEJ Fund DB □TEJ Equity □TEJ BOND DB ☑TEJ Company DB
■ 找出台積電或聯電的財務報表,例如:營收及毛利率等?
□TEJ FUND DB □TEJ Equity □TEJ BOND DB □TEJ Finance DB
■ 資訊電子產業上市公司歷年的股價表現,例:收盤價
□TEJ Finance DB □TEJ Equity □TEJ Profile □TEJ FUND DB
□ 比較寶來發行各檔基金到2013/05/05的幣值及變動率?
□TEJ BOND DB □TEJ Equity □TEJ Profile □TEJ FUND DB
■ 找臺灣菸酒公司的營業收入毛額及淨額?
□TEJ PUB Finance □TEJ Equity □TEJ Finance DB □TEJ FUND DB

員工分紅對股價報酬之影響

研究變數

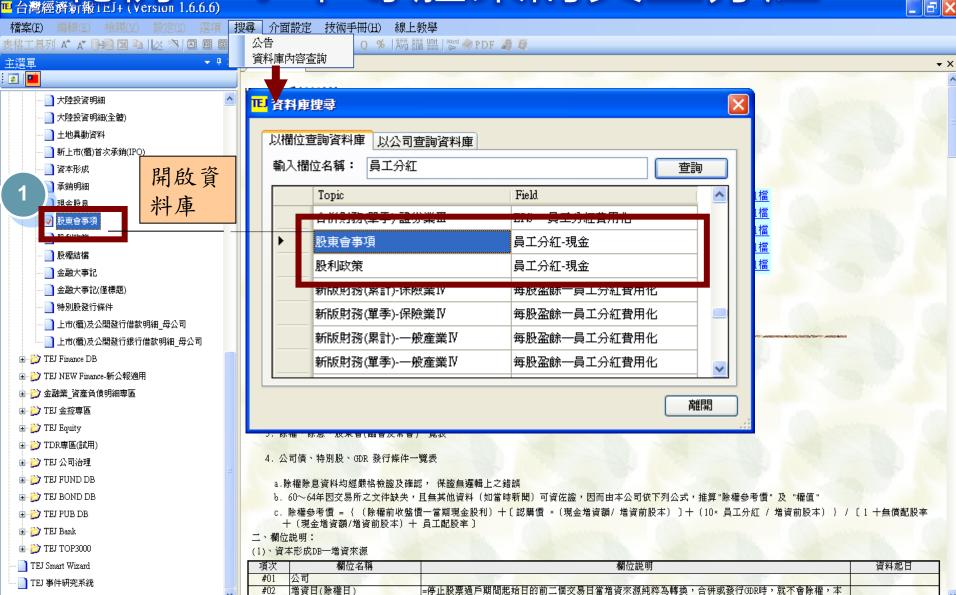
自變數

員工分紅 員工分紅-現金 員工分紅-配股

依變數

股價報酬 資產報酬率(Return on Assets, ROA)

範例一: 半導體業的員工分紅

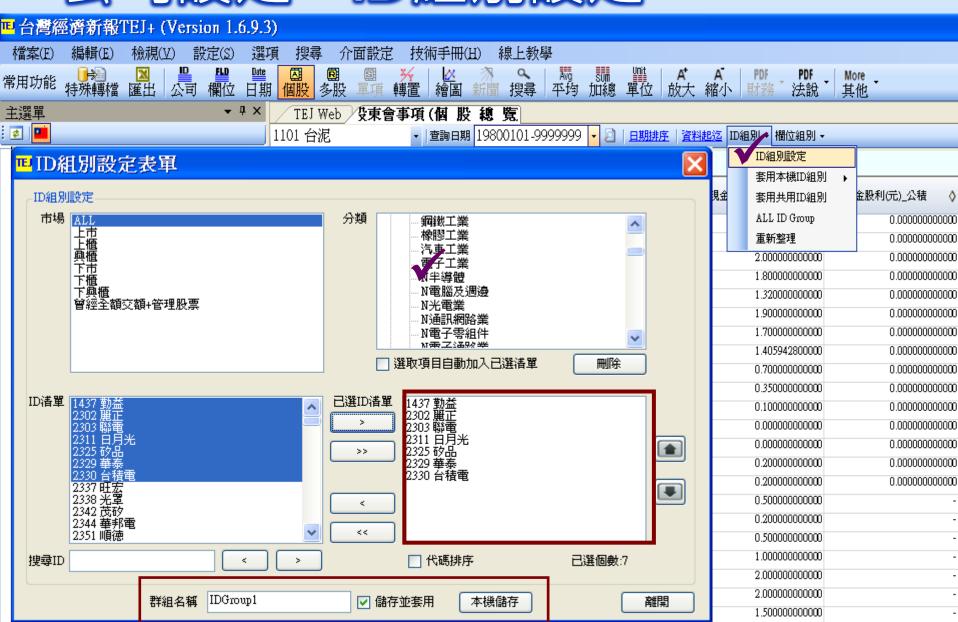


半導體業的員工分紅 (Version 1.6.6.6) 搜尋 介面設定 技術手冊(H) 線上教學 檔案(F) 公告 表格工具列 🖍 💦 🔛 💌 📭 这 🔊 🖾 📵 🗟 Q % Avg sim Unit | Word | PDF A D 資料庫內容查詢 **▼** X **2** | 股東會事項(個 股 總 覽) TEJ Web ▼ X ∧ 1101 台泥 ▼ | 查詢日期 19900101-99999999 迄 ID組別 → 欄位組別 → ■ 大陸投資明細 日期排序 資料制 → 大陸投資明細(全體) 股東會事項(個 股 總 覽)←説明網頁 土地異動資料 副新上市(櫃)首次承銷(IPQ) 股東會日期 常會YN/董事會D 設定公司(ID組別) 2股利(元) 盈餘配股(元) 📄 資本形成 開啟資 2012/06/21 1.9000000000000 0.0000000000 與顯示的項目(欄位)] 承銷明細 2.00000000000000 2011/06/22 0.0000000000 料庫 Y 1.8000000000000 0.0000000000 2010/06/18 ✔ 股東會事項 2009/06/19 2009/04/27 2008 1.3200000000000 0.0000000000 2008/06/13 Y 2008/04/25 2007 1.90000000000000 0.10000000000 5 股權結構 2007/06/15 2007/04/23 2006 1.7000000000000 0.1000000000 金融大事記 2006/06/09 2006/04/25 2005 1.405942800000 0.156215800 📄 金融大事記(僅標題) Y 2005/06/30 2005/04/29 2004 0.70000000000000 0.5000000000 ■ 特別股發行條件 2004/06/11 2004/03/15 2003 0.3500000000000 0.3500000000 上市(櫃)及公開發行借款明細_母公司 2003/06/26 2003/04/03 2002 0.10000000000000 0.2000000000 10 上市(櫃)及公開發行銀行借款明細母公司 2002/03/27 2001 2002/06/18 0.00000000000000 0.0000000000 🛓 📂 TEJ Finance DB 2000 0.0000000000 2001/05/31 2001/03/27 0.0000000000000 由 ờ TEJ NEW Finance-新公報適用 Y 1999 2000/05/30 2000/03/29 0.20000000000000 0.5000000000 🖿 📂 金融業 資產負債明細專區 1999/05/28 1999/02/26 1998 0.20000000000000 0.2000000000 亩 🥟 TEJ 金控専區 ٧ 1998/04/30 1997 0.5000000000000 0.4000000000 1997/05/30 1997/04/07 1996 0.2000000000000 0.4000000000 1995 1996/04/18 0.50000000000000 0.7000000000 亩 🥟 TEJ 公司治理 Y 1994 1.00000000000000 1995/04/20 1.2000000000 i 👸 TEJ FUND DB 1994/04/21 1993 2.00000000000000 0.3000000000 1993/04/20 1992 2.00000000000000 0.0000000000 Y 1992/04/21 1991 1.50000000000000 1.1000000000 i TEJ Bank 1991/04/19 1990 1.6000000000000 1.0000000000 TEJ Smart Wizard

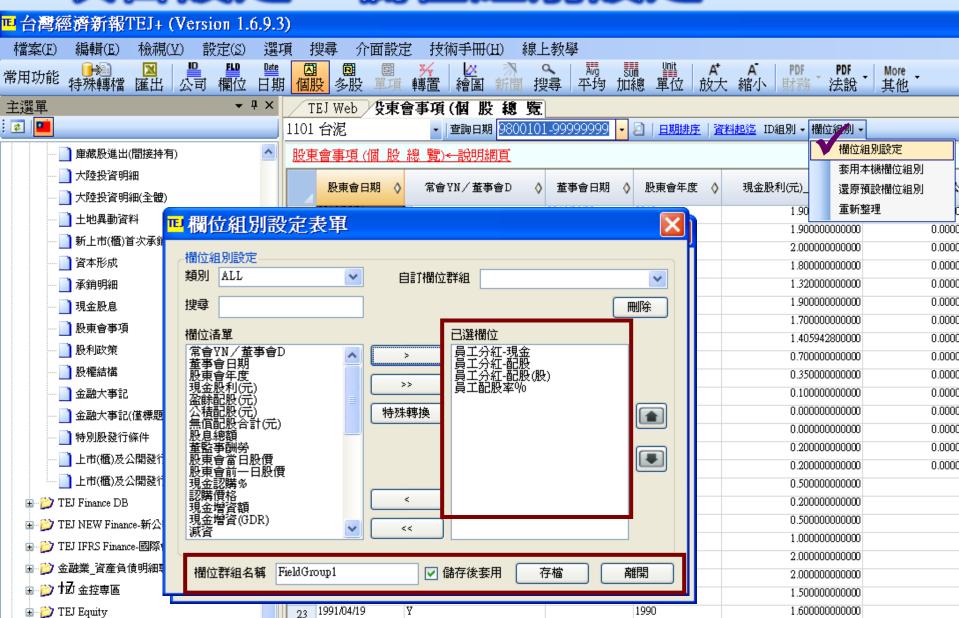
■ TEJ 事件研究系統

14

公司設定→ID組別設定



項目設定→欄位組別設定



檢視結果(1)

■個股總覽範個

IE 台灣經濟新報TEJ+ (Version 1.6.7.1) 設定(S) 代碼組別 檔案(F) 編輯(E) 表格工具列 🗚 🗸 S Q % Avg sum Unit | Word 期比較 TEJ Web 2303 聯電 序 | 資料起迄 ID組別 - 欄位組別 -1437 勤益 2302 麗正 2311 日月光 2325 矽品 2329 華泰 1分紅-配股(股) 員工配股率% 跨公司比較 2330 台積電 Π 0.0000000000000 跨項目比較 2010/06/1 0 0.0000000000000 0.0000000000000 2009/06/1 Π 單項目比較 0.916184727018 2008/06/1 114,616,567 2007/06/1 0.0000000000000 單項目比較-X/Y change 2006/06/12 45,845,444 0.261926063382 2005/06/13 1.972.855 197,285,530 1.154569191704 2004/06/01 1,111,274 111,127,354 0.689932513453 0.382925736335 2003/06/09 579,727 57.972.672 2002/06/03 1,711,320 171.132.018 1.304347322508 2001/05/30 1,491,395 149,139,481 1.300091958218 2000/04/07 786,892 78,689,200 0.869563698813 1999/07/30 0 0.0000000000000 1999/05/13 241,780 24,178,000 0.434782218155 1998/05/05 Π 683,119 68,311,900 1.652174344721

535,474

632,144

218,577

68,931

39,325

1.290.898

Π

0

27,572

1.861095171705

9.977550940622

7.805021134246

3.650209158643

1.436286719104

n 99966344nn5€ [™]

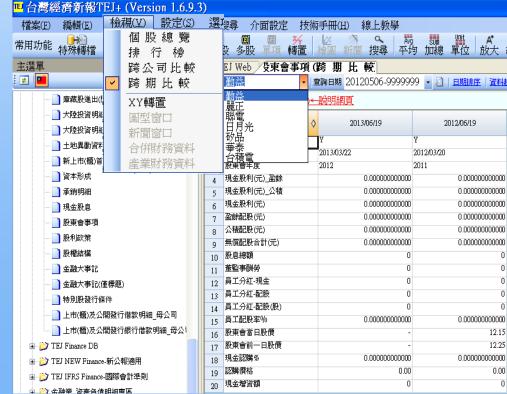
0

Π

0

Π

• 跨期比較範例 團 + ¾



1997/06/24

1996/04/11

1995/06/21

1994/04/22

1993/05/20

1992/04/24

17

檢視結果(2)

■排行榜範例 👜

19



• 跨公司比較範例 🖽 + 🦮



資料庫練習~找找看...



電子零組件業的員工分紅

範例二:半導體業公司的股價

■ 查詢步驟

□ 開啟資料庫:TEJ Equity →未調整股價

□ 公司設定:ID組別設定—半導體公司

■ 項目設定:欄位組別設定—收盤價、報酬率

□ 查看結果:點選檢視(或利用表格工具列)

- ■個股總覽
- ■排行榜
- 跨公司比較
- ■跨期比較
- ■跨項目比較
- □單項目比較

□ 台灣經濟新報TEJ+ (Version 1.6.9.3)

公司

欄位

檔案(F) 編輯(E) 檢視(Y) 設定(S) 選項 搜尋 介面設定 技術手冊(H) 線上教學

Date B 常用功能

日期 多股 主選單 ↓ ↓ X 調整股價(日)(個 TEJ Web 股線

0 \$ 2330 台積電 ▼ | 查詢日期 20110917-9999999



siii 加總

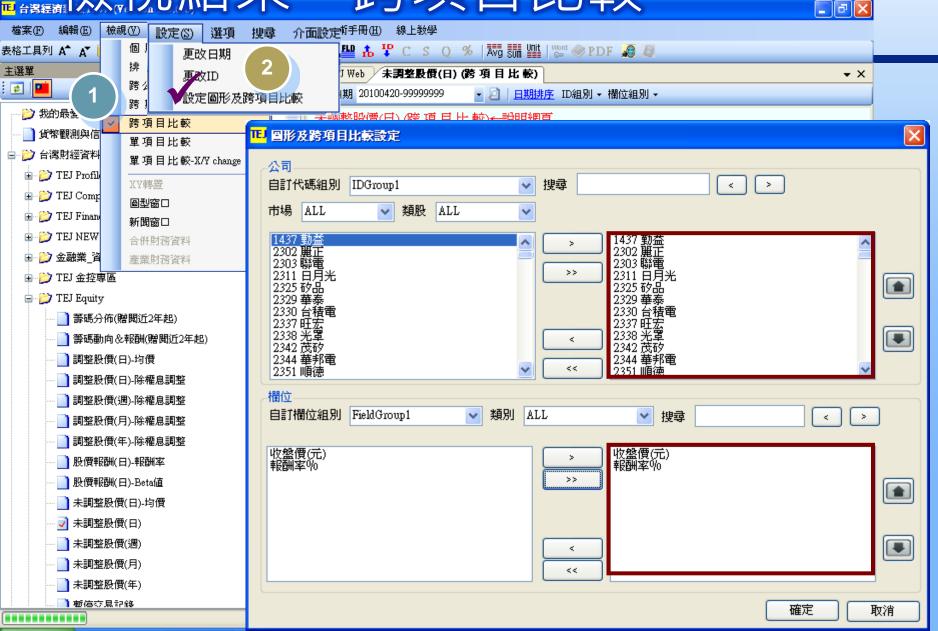
平均

More

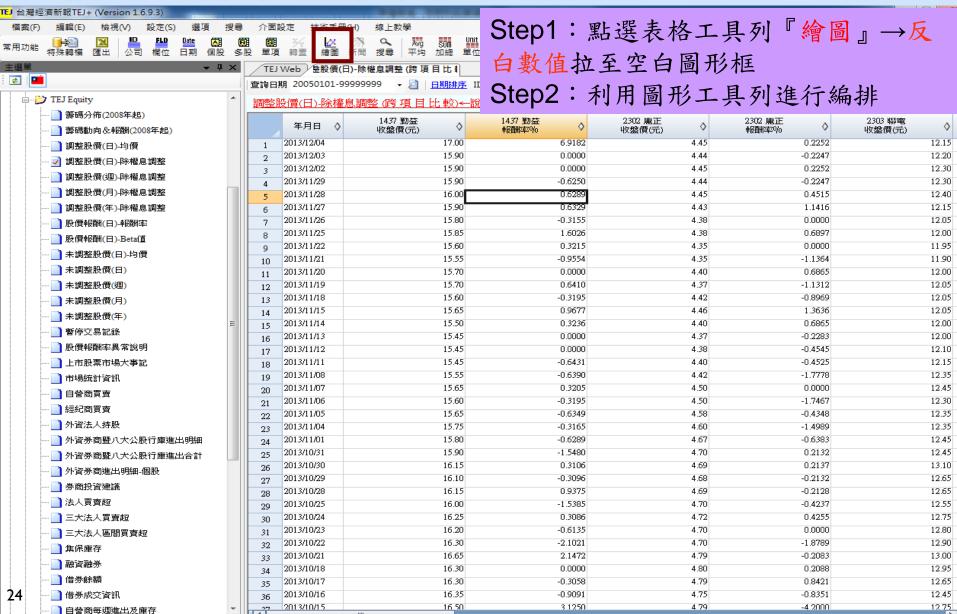
其他

法說

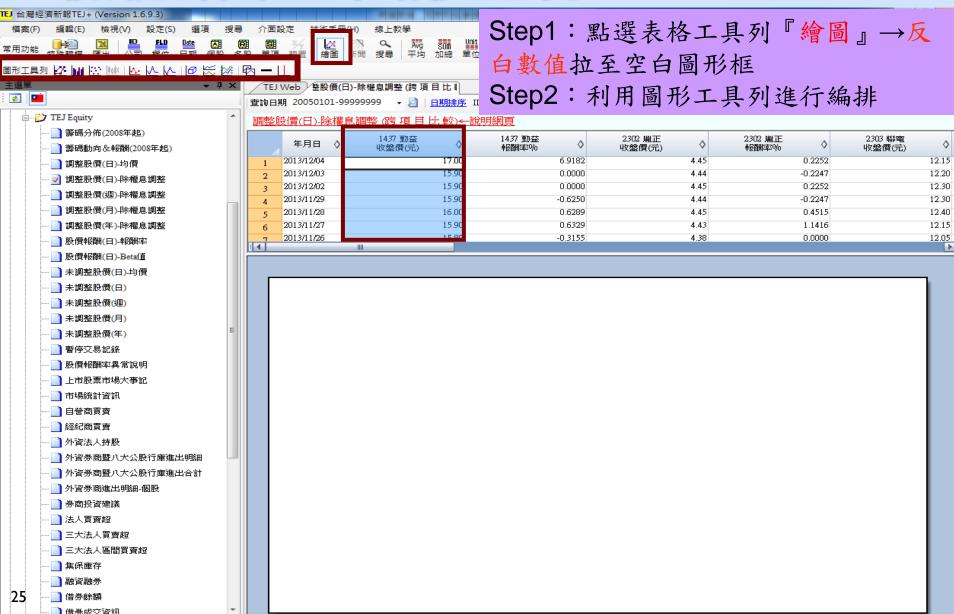
檢視結果 - 跨項目比較



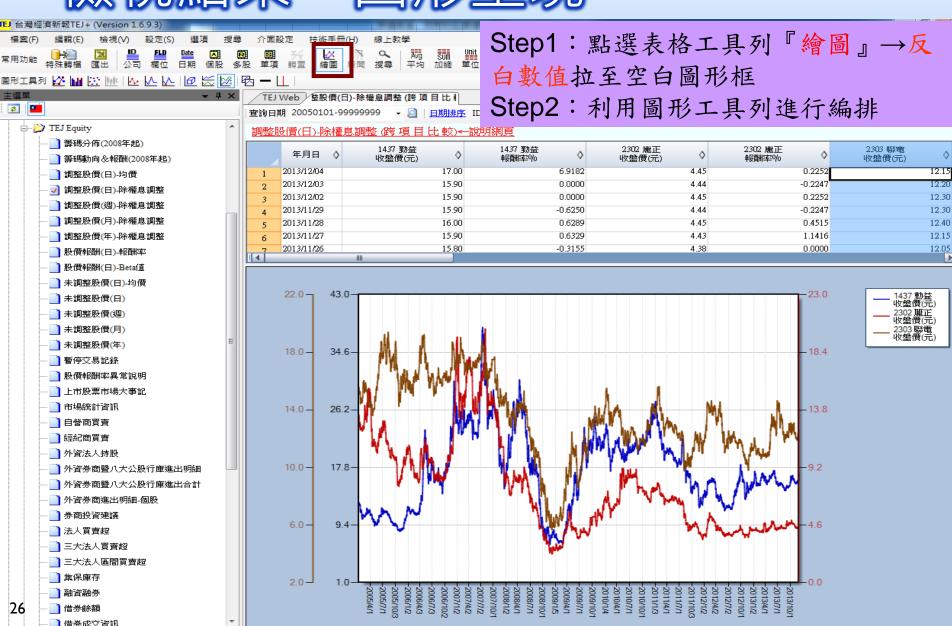
檢視結果—圖形呈現



檢視結果—圖形呈現



檢視結果—圖形呈現



資料庫練習~找找看...



電子零組件業的股價數據

範例三:特殊轉檔

□步驟

■ Step1:點選檔案→特殊轉檔

■ Step2:設定代碼

■ Step3:設定欄位

■ Step4:設定期間

■ Step5:設定分隔符號

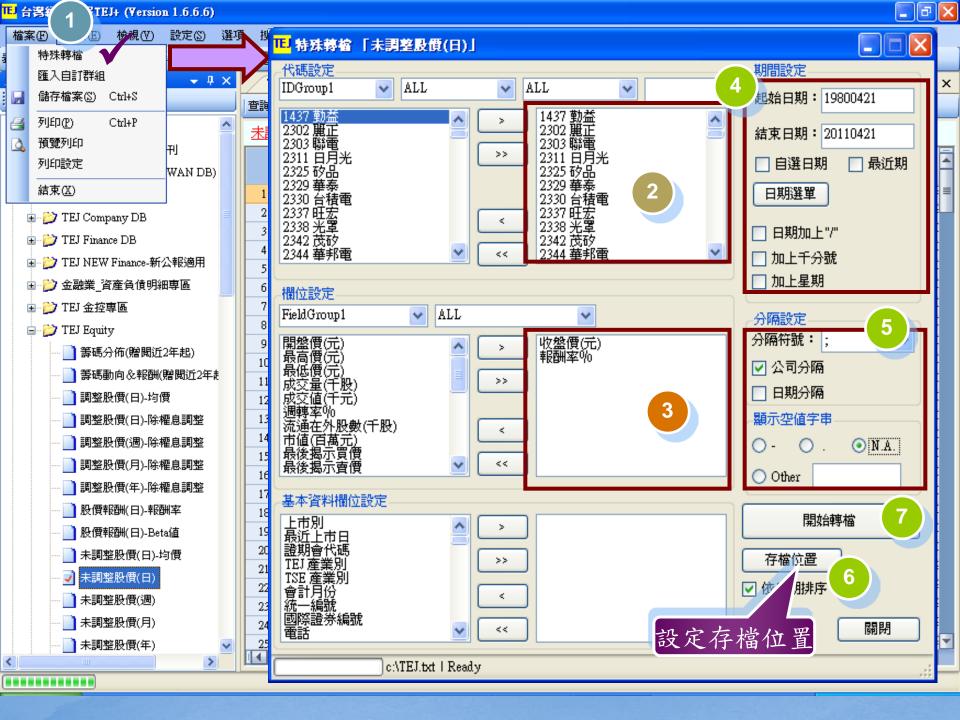
■ Step6:設定存檔位置

■ Step7:開始轉檔

■開啟檔案方式

■ 開啟exce1

■ 開啟舊檔



TEJ Smart Wizard

- 利用excel執行跨資料庫、跨公司、跨期間的各種內容及數據
- 可多加利用http://www.tej.com.tw/twsite/ 客戶專區下的TEJ

Smart Wizard範例 TEJ Smart Wizard (Version 3.2.1.8) -- Book1 💌 Microsoft Excel 查詢條件設定 格式設定 版面設定 資料預覽 檔案管理 檔案(F) 資料來源 公司設定 TEJ 📝 🔯 📊 📶 資料種類 上市+上櫃 Key=2 匯入公司碼 公司分類 太陽能 資料名稱 上市(櫃)未調整股價(月) 搜尋 公司代碼 3452--> **益**通 欄位搜尋 營業收入 搜尋 公司名稱 益通 已選取欄位 可選取公司 已選取公司 可選取欄位 3452—>益 3514—>县 3519—>綠 3561-->昇陽科 3562-->頂晶科 選取 > << 全潜 < 移除 進階欄位日期選項 日期設定 日期通間 2007/05/06 至 2009/05/06 ▽ 降冪 查詢 頻率 〇 日 〇 週 • 月 〇 季 〇 年 可選取日期 日最近期 已選取日期 選取 > << 全潜 < 移除 200905 200905 200904 200903 200904 指定公司碼/日期位置 ⊙ 不指定 ○ 公司碼 ○ 日期 200903 200902 200902 □ 產生新工作表 200901 200901 (多個巨集諸以 Ⅲ隔 盟) 200812 200812 自動執行巨集名稱 200811 200810 200811 200810

TEJ Smart Wizard

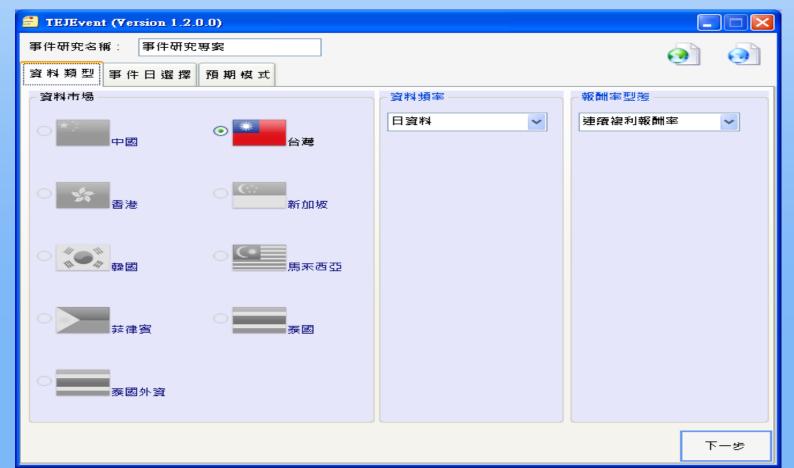
匯出至Excel

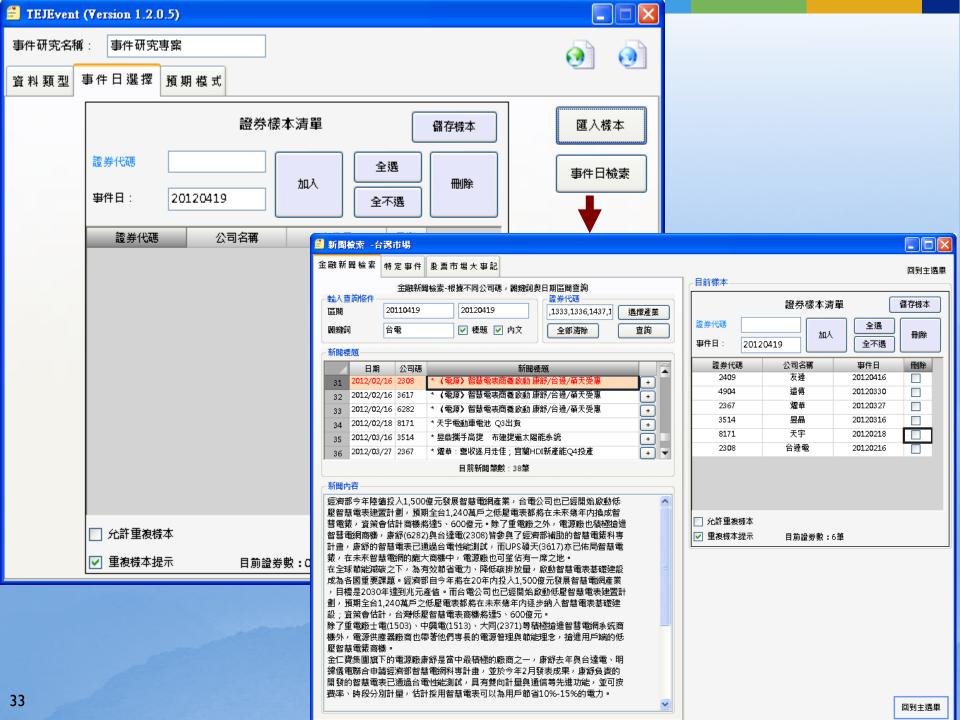
潜除所有設定



TIJ事件研究系統

- 股票市場證券價格與特定事件間關聯性之實證分析。
- 可參考TEJ產品→EVENT下的說明、操作手冊及技術手冊
 - 範例:台電喊漲電費對電子股之影響







AREMOS經濟統計資料庫

■ 資料庫內容

- 包含台灣地區之國民所得、金融、貿易、工業生產、人口、 就業、物價、薪資、交通、能源、農業、教育等資料,以及 股票市場、上市(櫃)公司財務報表、股票報酬率等等,再 加上中國總體經濟資料和9個國際經濟資料庫(淡江只訂購2 個)。
- 單機版使用:限三樓資訊檢索區



- 速成講義及檢索手冊
- 線上手冊查詢 http://I40.III.I.22/moecc/rs/pkg/tedc/add3.htm
- AREMOS 台灣經濟統計資料庫網路版
 - 最常用重要總體經濟資料。
- AREMOS 國外IMF國際金融統計 (IFS) 資料庫網路版
 - 國外IMF國際金融統計(IFS) 資料庫含全球200多個國家有關總體經濟方面的統計,有匯率、利率、物價、工資、工業生產、國際貿易、政府收支、國民所得、人口等

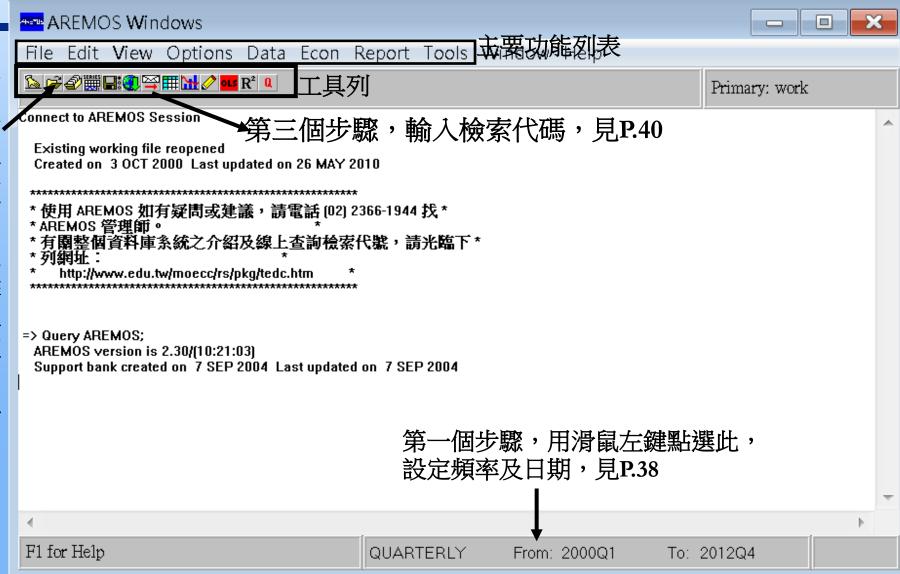
範例

- ■想找國內受雇員工平均薪資
 - ■步驟一:確認資料庫為「台灣地區薪資與生產力統計資料庫」及電腦檔名為「WAGE.bnk」
 - 步驟二:確認檢索代號為「AE@SV」、「AE@EAT」、「AE@INF」、「AE@FI」
- ■想找國外的統計資料,以黃金價格為例!
 - 步驟一:確認資料庫為「IMF國際金融統計(IFS) 資料庫」及電腦檔名為「IMF.bnk」
 - ■步驟二:確認檢索代號為「M00IL0IA S」



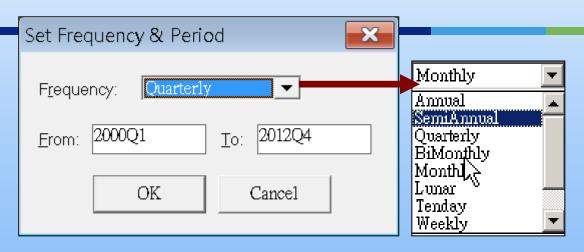
小技巧:國內資料庫可利用「檢索代號搜尋 快速取得電腦名稱及檢索代號。

資料庫系統主畫面

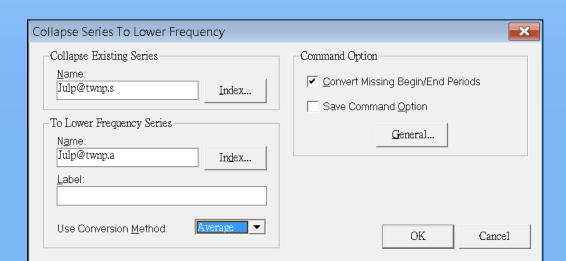


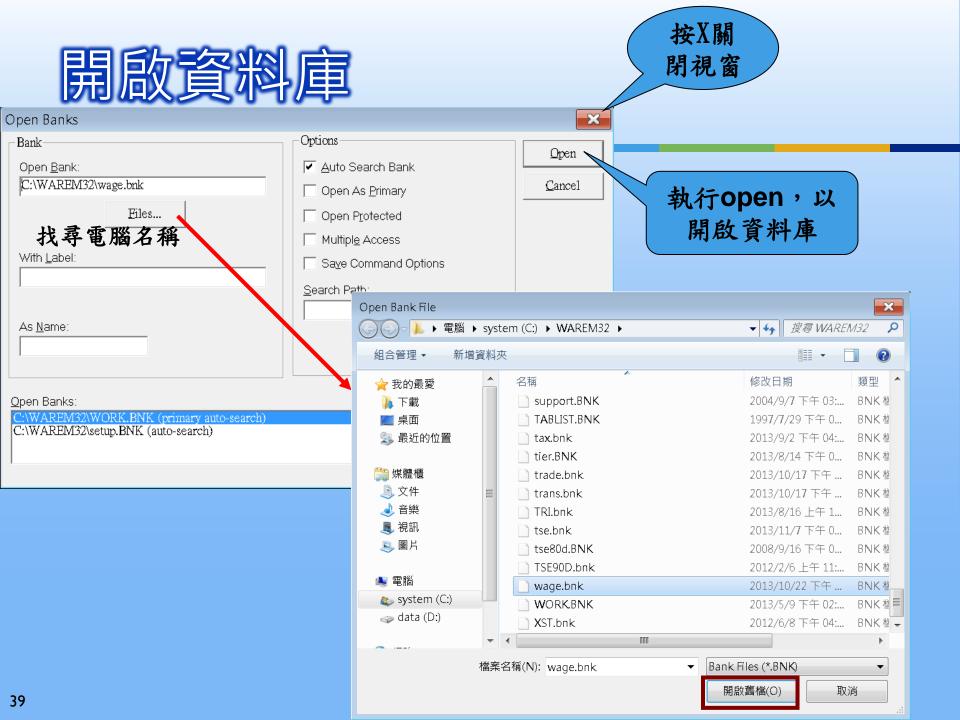
39

設定頻率及目期

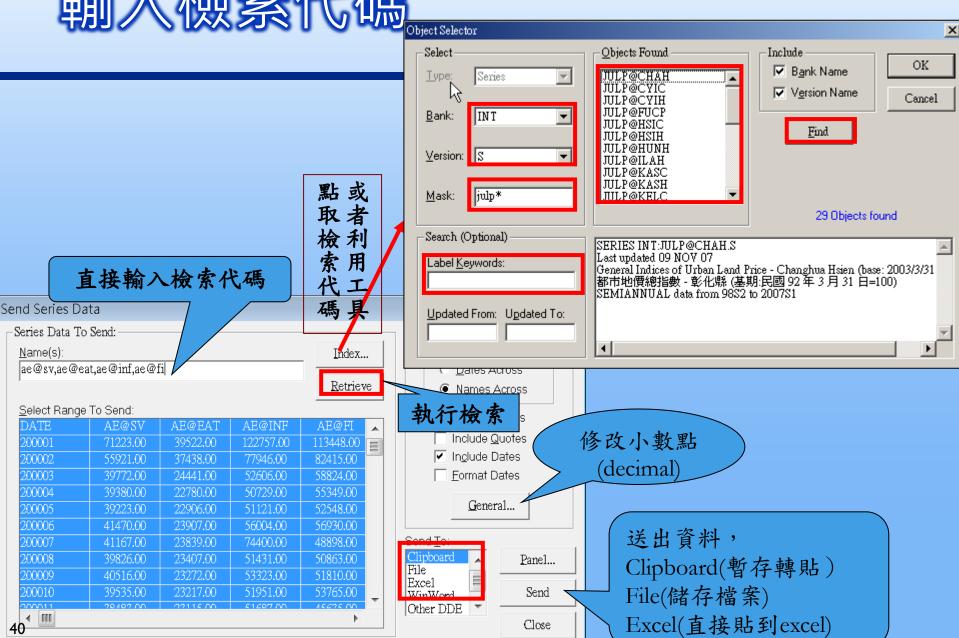


小技巧:頻率轉換,若SemiAnnual轉Annual,先將頻率設定為Annual,再下拉主要功能選單Data—Series—Collapse,見下圖。





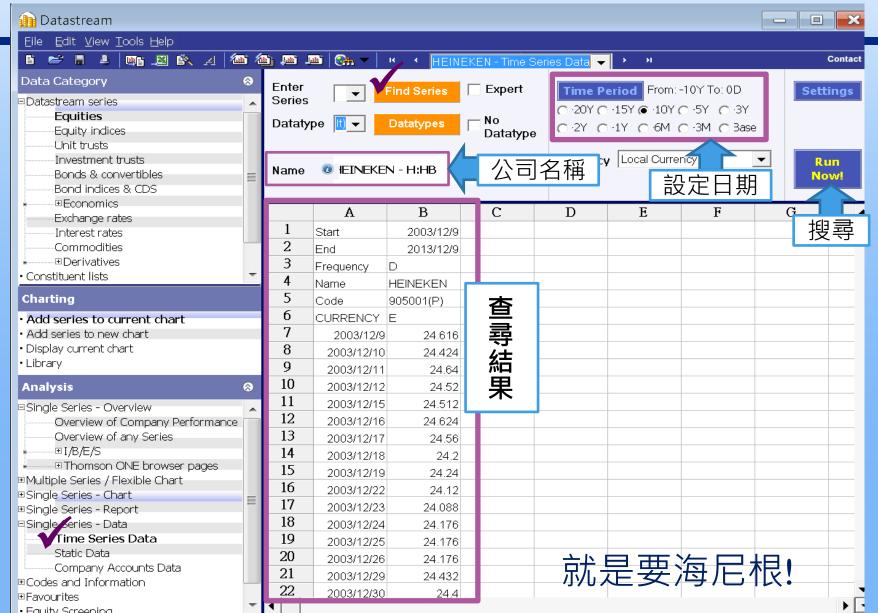
輸入檢索代碼_{Object Selector}





- Global Economics 總體經濟
 - ▶ 例:歐豬五國GDP
- Global Equities 全球上市櫃公司股 價或全球指數
 - > 例:Heineken(海尼根)財報
 - ▶ 例:上海A股股價指數
- Bonds 債券指數
- Options and Futures 選擇權及期 貨指數

範例







淡江大學覺生紀念圖書館



🔍 快速搜尋

查詢項:選取搜尋項目,再鍵入查詢語

讀者服務	館藏目錄	
•開館及借書時間	•查詢本校館藏	使用
・服務項目	•新進館藏	•電子
•規則與辦法	●館藏報紙	•期千
- 圖書館講習	•淡江電子學位論文	•電子
•館際借書與複印	•教師指定參考書目	·搜乘
•考古題	•期刊/圖書聯合目錄	·主題
more	more	
以工大 營業者 均行事間		LV

25137新北市淡水區英專路151號

隱私權政策 網站更新日期:2 13:00 土木所計

掌握商情、洞悉財經(數據篇)

時間 12月 12日 (週四), 18:30 - 20:30

地點 U301 (地圖)

說明 臺灣經濟新報

Aremos

請線上報名參加: http://enroll.tku.edu.tw。

敬請填寫講習問券

詳細資料。複製到我的日曆》

18:30 学握商情、洞悉財經 (數據篇) 14:00 [補]大學學習-圖書館I

15:00 [補]大學學習-圖書館II

43