



TEJ 財經資料庫 系統操作教育訓練

1

台灣經濟新報文化事業股份有限公司
業務部 徐郁婷
(02)8768-1088#112
ythsu@tej.com.tw





台灣經濟新報

評等 · 風險 · 指數 · 商情

公司簡介

聲明

本講義的內文、圖形、照片及編排等著作權或其他智慧財產權均歸屬台灣經濟新報 (TEJ) 所有，**禁止錄音錄影**。

非經書面授權同意，不得以任何形式於任何平面或電子網路轉載、複製、引用、公開傳輸、改作、散布或為其他利用行為。



台灣經濟新報

評等 · 風險 · 指數 · 商情

TEJ 企業簡介

• 中港台財經數據 X 六大架構解決方案 x 顧問式專家服務



信用風險

TCRI™台灣企業信用評等指標
TCRI™看門狗
CCRQM中國企業信用評等指標
TGPS集團觀察
GCRI台灣集團企業信用風險



法遵科技

Censrisk市場風險評估系統
BIS資本適足率計提系統



ESG永續

TESG永續發展指標
永續資料集
公司治理
TCFD與TNFD方案



投資分析

TQuant LAB
多因子分析
factor lib



評價分析

股權評價服務
無形資產評價服務
金融資產評價系統



企業商情

亞洲地區財金資料庫
TEJ企業商情資料

TEJ 企業商情收錄範圍

• 評等、風險、指數、商情 Since 1990



總體經濟
商品原物料
利/匯率資料



經濟部商業司
稅籍登記資料
國貿局公司基本資料
營利事業家數&銷售額
智財局商標、專利
政府採購拒往名單
環保署裁罰資訊
違反勞基法資料
法院訴訟資料

全台工商登記



月營收盈餘
董監事持股
董監申報轉讓
董監酬勞
財務資訊
產銷組合
轉投資明細
股權結構
借款明細
配股配息
部門別
銷貨地區
主要進銷對象
主要銷貨客戶
股東會議案/
電子投票

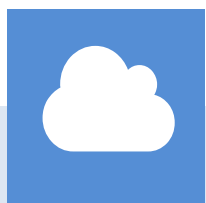
上市櫃與櫃與公開發行



股價資訊
BETA
三大法人
融資融券
警示股
債券資訊
基金資訊
權證資訊
期貨資訊
選擇權資訊
新聞/重訊

TEJ 多元的資料提供方式供選用

• 評等、風險、指數、商情 Since 1990



API

以程式直接串接
資料源



FTP

資料源置於站台上，由使用者下
傳導入內部



Web Browser

免安裝瀏覽器版



Windows AP

單機應用程式版
彈性下載與更新

系統操作

操作手冊下載



TEJ 系統操作

- 程式下載

步驟一：校方圖書館網站>電子資源搜尋TEJ

步驟二：進入以上網站下載主程式

步驟三：申請帳號、至校園信箱收信並點擊認證信

步驟四：使用申請之帳號進行登入

下載安裝方式請參照圖書館網頁或洽TEJ業務部
TEL：(02)8768-1088#120；E-mail：tej@tej.com.tw

TEJ 系統操作

• TEJPro帳號申請

步驟一：點選TEJPRO下載網頁「帳號申請」

步驟二：註冊TEJPRO(填寫學校授權信箱)

步驟三：請至信箱收取認證信件並完成驗證
(驗證連結時效24小時內完成)

步驟四：填寫完成相應資料，即可用帳號(學校信箱)
與您自行設定密碼登入TEJ PRO

下載安裝方式請參照圖書館網頁或洽TEJ業務部
TEL：(02)8768-1088#120；E-mail：tej@tej.com.tw

TEJ 系統操作

※主選單資料庫分類為常用列示供參，依各機構訂閱授權範圍有所不同

• TEJPRO主選單 VS. TEJ SMARTWIZARD

TEJ Profile

- 包含總經、原物料、匯率、利率等資料。

TEJ Company

- 企業月營收盈餘、產銷組合、董監事、資本形成、長短期投資及借款等資料。

TEJ IFRS Finance

- 台灣上市櫃企業財報遵循國際會計準則之財務資料，自2013年起揭露，最早溯自1981年。

TEJ 股價資料庫

- 證券市場面資料庫，包含調整股價、未調整股價、報酬率、系統風險等。

TEJ 籌碼資料庫

- 證券市場面資料庫，包含籌碼分佈、法人買賣超、外資法人持股、主要券商進出明細等。

TEJ FUND

- 基金資料庫，包括基金屬性、淨值、週、月持股、週轉率、評等、新聞等。

TEJ BOND

- 國內公債、公司債、可轉債及ECB資料。

TEJ PUB

- 公開發行公司資料庫，包含：財務、股價、董監事持股、月營收、資本形成...等。

TEJ 系統操作

※主選單資料庫分類為常用列示供參，依各機構訂閱授權範圍有所不同

• TEJPRO主選單 VS. TEJ SMARTWIZARD

董監職責與專業度

- 以各種角度觀察公司的董監事專業度：包含審計委員會之設置、教育程度及專長、董監事的出席狀況及董監事的進修狀況等。

市場面多因子

- 計算Fama & French使用的因子，提供市場風險溢酬、規模溢酬、淨值市價比溢酬等八大因子。

TEJ審計品質

- 包括研究審計品質所需的影響變數與衡量變數和會計師事務所資料。

TEJ公司治理

- 公開發行以上公司集團組成、控制持股及偏離、董監結構、董監酬勞、獨立董監等。

TESG永續資料集

- 參照 SASB 架構，收錄超過 40 個子項，內涵超過 600 個項目。除涵蓋大量公開資訊來源外，且對不同數據進行衍生與加值統計。

TESG永續發展指標

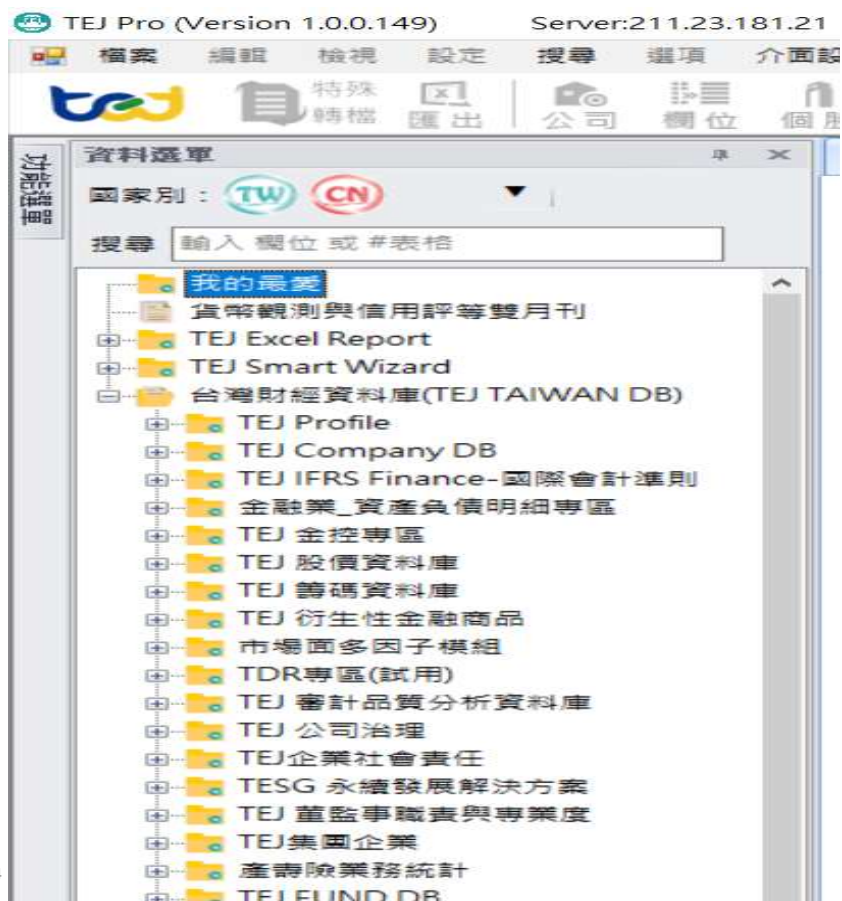
- 量化分析為基礎，國際ESG準則為參考，廣納外部資訊，企業沒有CSR、永續報告書也可以評分，同產業比排名，跨產業比等級。

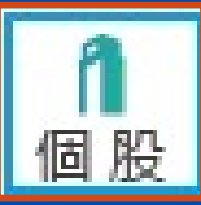
TEJ TCRI

- 台灣公開發行公司為信用評等對象，以數量模式為底，輔以人工判斷，方法公開透明且具區別力，供評估企業信用風險參考。

TEJ 系統操作

- TEJPRO主選單 VS. TEJ SMARTWIZARD > DB類別





TEJ 系統操作

- TEJPRO 查閱-單一個股(亦適用於基金、債券等資料庫)



1. 個股總覽 (X軸：欄位 Y軸：時間)

年/月	現金及約當現金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	合約資產—流動	應收帳款及票據	其他應收款
1 2013/2	80,060,950	6,558,587	0	17,785,761	3,953,445
2 2013/09	72,812,840	7,099,921	0	19,479,026	4,207,088
3 2013/06	84,536,304	8,565,857	0	18,358,448	5,312,474
4 2013/03	88,405,837	7,551,022	0	17,136,964	5,324,719
5 2017/2	54,701,904	6,700,828	0	16,795,724	50,892,490
6 2017/09	43,184,011	5,652,768	0	17,907,463	4,637,720
7 2017/06	63,775,259	6,331,307	0	17,107,510	6,029,332
8 2017/03	46,462,223	6,415,371	0	15,379,533	6,437,748
9 2015/2	56,334,630	6,633,382	0	16,876,875	7,125,517
10 2015/09	40,417,384	8,478,235	0	20,293,186	3,668,917
11 2015/06	51,839,085	14,578,553	0	18,687,607	4,800,599
12 2015/03	45,417,491	9,692,821	0	17,485,987	3,137,522
13 2015/12	45,034,743	15,199,451	0	17,792,776	2,829,342
14 2015/09	36,812,473	16,360,366	0	21,909,624	4,428,350
15 2015/06	53,861,825	21,585,142	0	20,241,690	5,997,451
16 2015/03	42,275,252	16,028,716	0	18,866,003	4,336,104
17 2014/2	43,858,837	15,655,356	0	18,890,655	4,797,070
18 2014/09	40,800,309	13,039,060	0	22,250,475	5,224,707
19 2014/06	49,572,155	19,477,892	0	21,150,704	6,153,674
20 2014/03	39,924,293	13,538,632	0	20,114,809	4,833,579
21 2013/2	40,807,550	13,669,138	0	19,800,743	4,277,355
22 2013/09	35,251,467	12,551,820	0	22,687,500	6,845,675
23 2013/06	45,296,930	16,213,880	0	22,483,664	6,667,389

2. 轉置 轉置-跨期比較 (X軸：時間 Y軸：欄位)

年/月	2018/12	2018/09	2018/06	2018/03	2017/12	2017/09
1 現金及約當現金	80,060,950	72,812,840	84,536,304	83,405,837	54,701,904	43,184,011
2 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,558,587	7,099,921	8,565,857	7,551,022	6,700,828	5,652,768
3 合約資產—流動	0	0	0	0	0	0
4 應收帳款及票據	17,785,761	19,479,026	18,358,448	17,136,964	16,795,724	17,907,463
5 其他應收款	3,953,445	4,207,088	5,312,474	5,324,719	50,892,490	4,637,720
6 資金貸予他人—流動	0	0	0	0	0	0
7 存貨	35,411,950	32,044,164	32,223,533	30,594,720	32,046,777	31,567,776
8 待出售非流動資產	0	0	0	0	0	4,350,707
9 當期所得稅資產—流動	264,912	152,271	159,463	171,593	264,493	226,517
10 流動資產	171,566,867	165,853,124	180,706,871	173,005,734	174,909,878	150,475,488
11 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	2,762,063	304,212	303,564	290,050	295,588	301,571
12 採權益法之長期股權投資	30,753,742	30,342,406	29,445,472	30,312,656	29,813,034	29,923,237
13 預付投資款	0	0	0	0	0	0
14 不動產廠房及設備	136,968,484	137,719,014	141,450,848	142,565,426	144,095,873	143,268,740
15 商譽及無形資產合計	11,708,388	11,755,865	11,810,510	11,504,701	12,026,147	2,592,686
16 遞延所得稅資產	6,130,106	6,017,415	5,902,450	5,750,702	5,283,786	4,798,147
17 投資性不動產淨額	17,418,972	17,493,519	17,576,146	17,485,150	17,555,107	17,625,773
18 其他非流動資產	38,262,794	36,490,761	39,137,318	39,317,991	39,481,155	39,564,055
19 非流動資產	235,583,219	233,517,473	237,059,372	239,033,413	239,745,576	229,307,555
20 資產總額	407,150,086	399,370,597	417,766,243	412,039,147	414,655,454	379,783,043
21 短期借款	27,692,894	25,239,634	18,996,403	22,156,475	17,388,953	21,709,772
22 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	6,035	6,259	5,601	5,719	994	0
23 合約負債—流動	11,892,577	8,892,720	8,488,607	3,426,054	11,938,487	7,853,132



TEJ 系統操作

- TEJPRO 查閱-多股(亦適用於基金、債券等資料庫)



1. 排行榜 (X軸：欄位 Y軸：公司)

代號	名稱	年/月	現金及約當現金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
1	1101 台泥	2020/06	59,005,748	492,238
2	1102 亞泥	2020/06	20,375,076	5,254,285
3	1103 嘉泥	2020/06	2,910,925	1,442,992
4	1104 環泥	2020/06	289,140	426
5	1108 幸福	2020/06	298,872	15,297
6	1109 億六	2020/06	1,544,564	996,962
7	1110 東泥	2020/06	212,808	222,707
8	1201 味全	2020/06	1,819,296	0
9	1203 味王	2020/06	1,536,103	0
10	1210 大成	2020/06	3,995,821	7,421
11	1213 大歐	2020/06	40,238	0
12	1215 卜蜂	2020/06	318,554	0
13	1216 統一	2020/06	84,769,967	9,089,380
14	1217 愛之味	2020/06	380,089	31,984
15	1218 泰山	2020/06	567,429	79,926
16	1219 福壽	2020/06	1,149,033	9,433
17	1220 台榮	2020/06	504,664	158,118
18	1225 福懋油	2020/06	796,069	0
19	1227 佳格	2020/06	3,603,366	1,513,865

2. 轉置-跨公司比較 (X軸：公司 Y軸：欄位)

代號	1101	1102	1103	1104
1 名稱	台泥	亞泥	嘉泥	環泥
2 年/月	2020/06	2020/06	2020/06	2020/06
3 現金及約當現金	59,005,748	20,375,076	2,910,925	289,140
4 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	492,238	5,254,285	1,442,992	426
5 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,392,561	4,706,162	2,566,799	2,091,020
6 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	15,741,435	33,290,406	0	71,467
7 遞延之金融資產—流動	0	0	0	0
8 合約資產—流動	0	61,620	0	11,708
9 應收帳款及票據	31,363,082	15,351,005	206,559	1,216,807
10 其他應收款	1,785,243	4,314,225	111,052	489,752
11 資金貸予他人—流動	0	0	53,232	0
12 存貨	8,164,930	7,600,004	33,077	340,377
13 待出售非流動資產	0	0	0	0
14 當期所得稅資產—流動	0	6,782	1,624	32
15 流動資產	125,133,183	92,590,336	10,357,336	4,548,713
16 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	0	0	0	0
17 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	33,944,686	10,521,536	10,272,060	1,398,288

- 例：查詢台泥、亞泥、嘉泥、環泥於2020年第二季資產負債表之財務資料



TEJ 系統操作

• TEJPRO-自設條件[公司設定](適用於股票、基金、債券)

• 例：設定「上市普通股」



Step 1：選取分類

Step 2：選取產業別

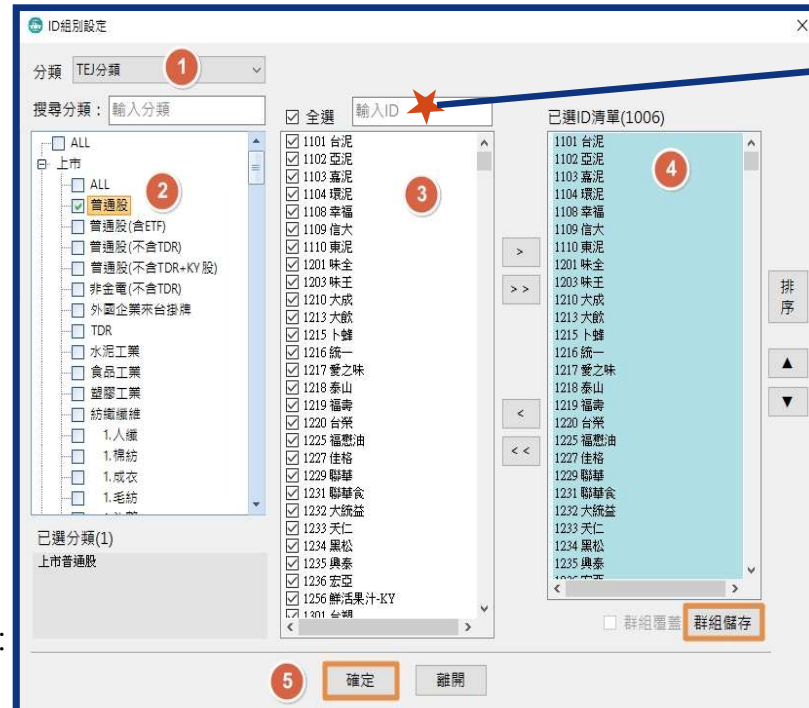
Step 3：將欲選取之公司移至
右側已選ID清單中

Step 4：左下方會顯示已選擇
產業

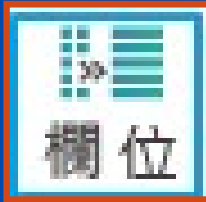
Step 5：按「確定」即可更新

※自訂群組點選「群組儲存」並命名，以利
下次登入時可直接點選使用。

註：產業別係依證交所之分類，若產業名前
有空格加上序號，則為TEJ額外的細分類。例：
「 1.人纖」、「 1.棉紡」...等



小撇步：
將準備的公司
代碼清單，
複製貼上至★
儲存格，可
快速自訂公
司群組樣本。



TEJ 系統操作

• TEJPRO-自設條件[欄位設定]

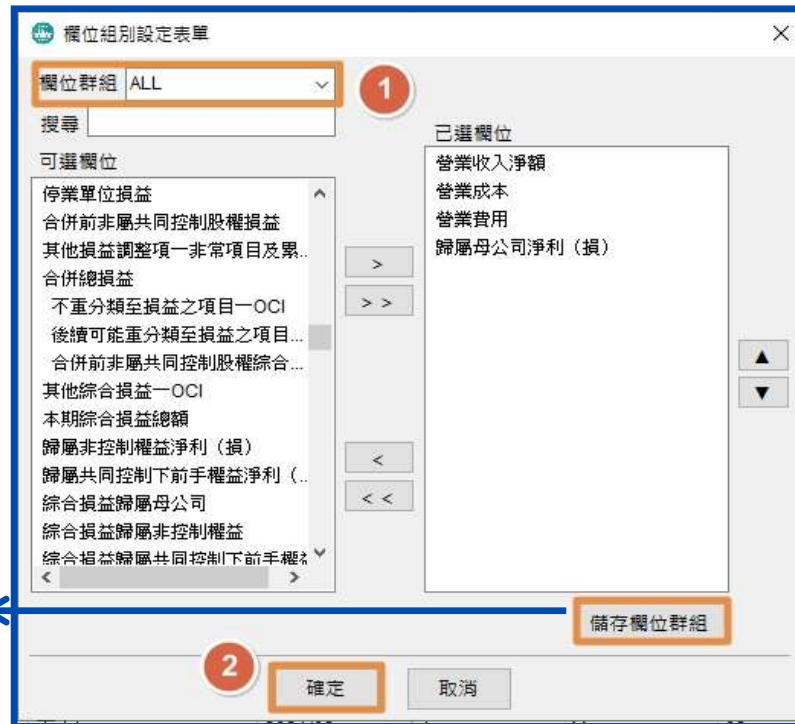
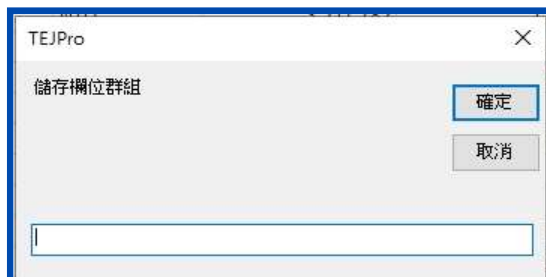
- 例：設定「營收、成本、費用、母公司淨利」科目



Step 1 : 利用「欄位群組」及「搜尋」功能找出欲選取之欄位，並將其移至右側已選欄位中

Step 2 : 點選「確定」即更新

※點選「儲存欄位群組」並自訂欄位群組名稱，以利下次登入時可直接點選使用。



TEJ 系統操作

• TEJPRO-自設條件[日期設定]

• 例：設定2020年~最新的一期日期

1.設定方式：

方式 1：last 1 → 最近1筆

方式 2：202006-999999 →
日期區間

方式 3：202006 → 指定單一日期

方式 4：201806,201906,
202006 → 跨指定日期

範例設定：

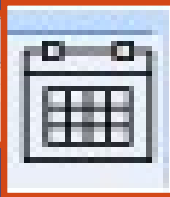
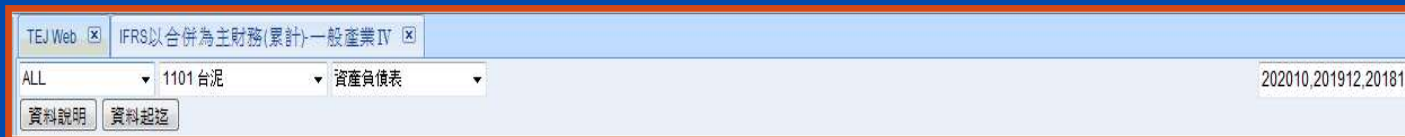
依據「方式2」可快速設定
202001-999999

1上市上櫃	1101 台泥	ALL
資料說明	資料起迄	

2020101-999999
last 1
201909-999999
201909

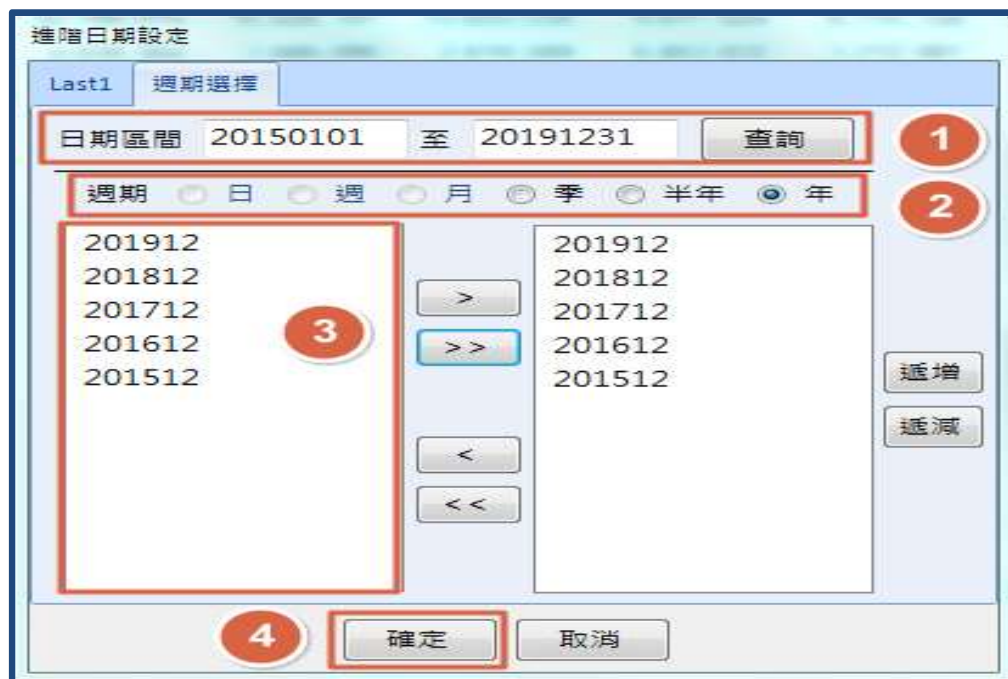
1上市上櫃	1101 台泥	ALL		
資料說明	資料起迄			
FileName	2024/06	2024/03	2023/12	2023/09
1 季別	2	1	4	3
2 合併(Y/N)	Y	Y	Y	Y
3 月份	06	03	12	09
4 幣別	NTD	NTD	NTD	NTD
5 現金及約當現金	79,250,584	83,196,535	66,366,622	72,510,081
6 透過損益按公允價值衡...	1,737,069	1,346,713	727,762	668,831
7 透過其他綜合損益按公...	7,523,632	7,048,353	6,972,790	6,826,023
8 按攤銷後成本衡量之金...	20,904,943	24,591,683	34,236,957	29,982,272
9 避險之金融資產一流動	0	0	0	0
10 合約資產一流動	807,541	786,437	103,566	69,195
11 應收帳款及票據	30,807,927	31,172,470	23,969,505	29,512,664
12 其他應收款	4,020,318	2,952,788	3,323,082	2,612,179
13 資金貸予他人一流動	0	0	0	0
14 存貨	18,908,365	18,152,284	11,494,015	13,443,179
15 生物資產流動	0	0	0	0
16 預付費用及預付款	6,935,385	5,903,689	4,884,225	6,726,817
17 應收代理店款	0	0	0	0

TEJ 系統操作



• TEJPRO-自設條件[日期設定]

1. Last 1：區分為「齊頭」(預設)與「非齊頭」資料顯示方式。
2. 週期選擇：進階日期設定。(日期區間、設定頻率)



Step 1：輸入日期區間

Step 3：將所需日期移至右側[已選清單]中

Step 2：點選資料頻率

Step 4：點選「確定」

TEJ 系統操作

• TEJPRO-自設條件[日期設定]

• 例：設定2020年~最新的一期日期

1.設定方式：

方式 1：last 1 → 最近1筆

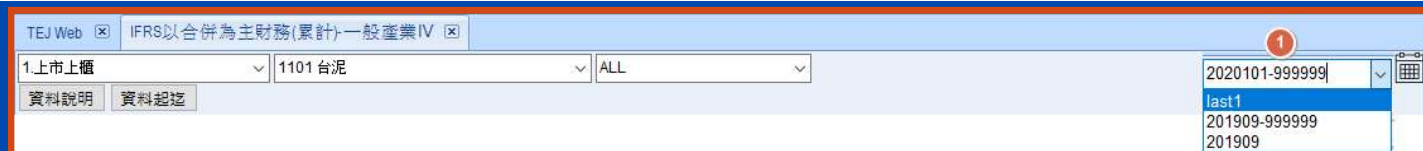
方式 2：202006-999999 →
日期區間

方式 3：202006 → 指定單一日期

方式 4：201806,201906,
202006 → 跨指定日期

範例設定：

依據「方式2」可快速設定
202001-999999

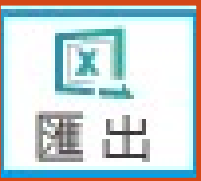


TEJ Web | IFRS以合併為主財務(累計)-一般產業IV

1.上市上櫃 | 1101 台泥 | ALL

資料說明 | 資料起迄

FileName	2024/06	2024/03	2023/12	2023/09
1 季別	2	1	4	3
2 合併(Y/N)	Y	Y	Y	Y
3 月份	06	03	12	09
4 幣別	NTD	NTD	NTD	NTD
5 現金及約當現金	79,250,584	83,196,535	66,366,622	72,510,081
6 透過損益按公允價值衡...	1,737,069	1,346,713	727,762	668,831
7 透過其他綜合損益按公...	7,523,632	7,048,353	6,972,790	6,826,023
8 按攤銷後成本衡量之金...	20,904,943	24,591,683	34,236,957	29,982,272
9 避險之金融資產一流動	0	0	0	0
10 合約資產一流動	807,541	786,437	103,566	69,195
11 應收帳款及票據	30,807,927	31,172,470	23,969,505	29,512,664
12 其他應收款	4,020,318	2,952,788	3,323,082	2,612,179
13 資金貸予他人一流動	0	0	0	0
14 存貨	18,908,365	18,152,284	11,494,015	13,443,179
15 生物資產流動	0	0	0	0
16 預付費用及預付款	6,935,385	5,903,689	4,884,225	6,726,817
17 應收代理店款	0	0	0	0



TEJ 系統操作

• 匯出儲存資料(一)：匯出至EXCEL

• 例：匯出統一2008年~2018年財報資料。



設定好所需資料，
點選「匯出」快捷
鍵，即可將資料匯
出至EXCEL。

註：匯出的檔案為暫存檔，
記得將檔案另存新檔！

年/月	現金及約	遞延損益	合約資產	應收帳款	其他應收	資金貸予	存貨	待出售非	當期所得	流動資產	按攤銷後	採權益法
1216 統一-20080101-20181231												
2018/12	80060950	6558587	0	17785761	3953445	0	35411950	0	264912	1.72E+08	2762063	30753742
2018/09	72812840	7099921	0	19479026	4207088	0	32044184	0	152271	1.66E+08	304212	30342406
2018/06	84536304	8565857	0	18358448	5312474	0	32223533	0	159463	1.81E+08	303564	29445472
2018/03	88405837	7551022	0	17136964	5324719	0	30994720	0	171593	1.73E+08	290060	30312656
2017/12	54701904	6700828	0	16795724	50892490	0	32046777	0	264493	1.75E+08	296588	29813034
2017/09	43184011	5852768	0	17907463	4637720	0	31567776	4350707	226517	1.3E+08	301571	29923237
2017/06	63775258	6331307	0	17107510	6029332	0	32131901	0	97565	1.37E+08	303166	32891870
2017/03	46462223	6415371	0	15379533	6437746	0	30532934	0	191746	1.22E+08	302269	33391769
2016/12	56334630	6033382	0	16876875	7125917	0	30616333	7854383	236496	1.4E+08	321403	33455146
2016/09	40417384	8478235	0	20293186	3668917	0	29918711	571349	213757	1.33E+08	312534	33270873
2016/06	51839085	14578553	0	18687607	4800599	0	29440617	4749060	155849	1.47E+08	321653	32026197
2016/03	45417491	9692821	0	17485987	3137922	0	29968141	0	121439	1.37E+08	320756	37753977
2015/12	45034743	15199461	0	17792776	2829342	0	34344392	0	282252	1.38E+08	327134	37077122
2015/09	36812473	16360366	0	21909624	4428356	32911	31747859	0	212160	1.41E+08	327582	37304596
2015/06	53861825	21585142	0	20241690	5997451	0	31566055	0	147665	1.53E+08	307551	35935864
2015/03	42275252	16028716	0	18866003	4336104	0	32911180	0	203997	1.46E+08	311936	36822564
2014/12	43858837	15855356	0	18890655	4797070	0	34377581	39928	279373	1.36E+08	315424	36527083
2014/09	40800309	13039060	0	22250475	6224707	31713	33797383	318391	179595	1.42E+08	303166	35858178
2014/06	49572156	19477892	0	21150704	6153674	32010	33247516	305429	232465	1.44E+08	297635	34846436
2014/03	39924293	13938632	0	20114809	4833979	0	33701272	311990	85132	1.36E+08	303664	35727563
2013/12	40807550	13869138	0	19800743	4277355	0	36221190	1485256	377161	1.3E+08	297037	32050071
2013/09	35251467	12551820	0	22687500	6845875	31777	34797885	0	118498	1.34E+08	294694	30929716

TEJ 系統操作

匯出儲存資料(二)：特殊轉檔



Step 1：選取模組

Step 2：選取所需欄位變數

Step 3：選取所需公司樣本

Step 4：輸入所需日期

Step 5：將資料儲存至自行

設定的路徑

Step 6：按開始轉檔

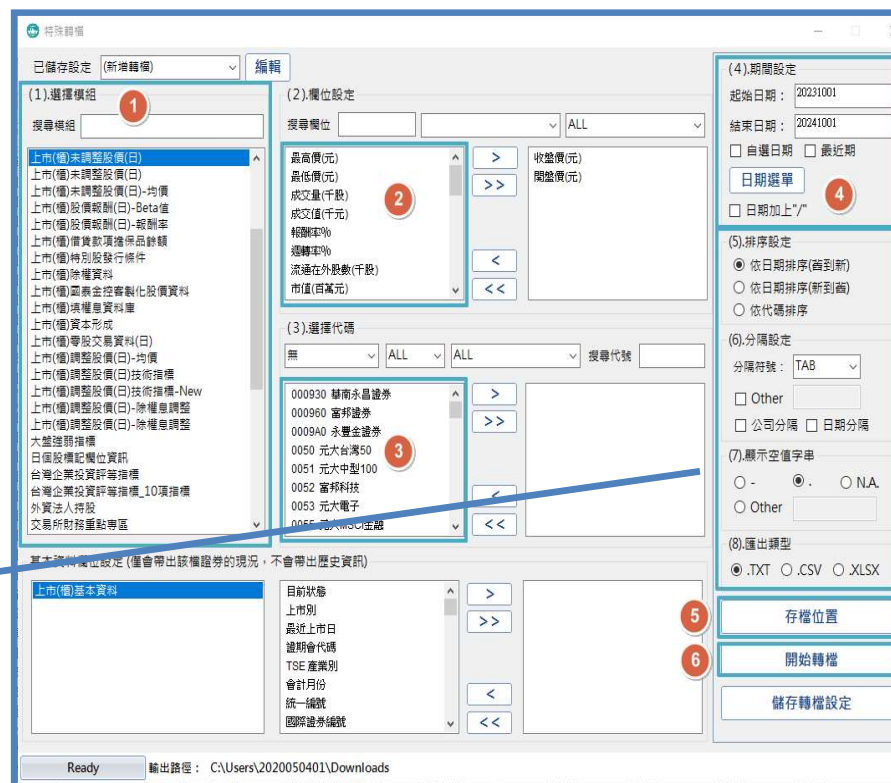
註：(5) 排序設定，如日期或代碼

排序後匯出，方便整理資料

(6) 分隔設定，資料匯出後將欄位區隔

(7) 顯示空值的字串，可自行設定

(8) 匯出檔案.TXT、.CSV、.XLSX類型



TEJ 系統操作

• 匯出儲存資料(二)：特殊轉檔

• 以EXCEL讀取資料示範

1. 看到成功畫面時，代表轉檔完畢



2. 之後使用EXCEL開啟此文字檔

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following columns: 證券代碼 (Security Code), 年月 (Year/Month), 現金及約當現金 (Cash and Cash Equivalents), 資本公積合計 (Total Capital Reserve), 法定盈餘公積 (Statutory Reserve), and 特別 (Special). The data includes various security codes and their corresponding financial values for the year 2018.

證券代碼	年月	現金及約當現金	資本公積合計	法定盈餘公積	特別	
000116	日盛證券 201812	4603288	1298456	2615023	6604966	1796937
000930	華南永昌證券 201812	2528908	494998	747992	2154319	318148
000960	富邦證券 201812	15996579	0	4684867	10005079	1958705
000980	元大證券 201812	47585916	1858215	7753559	21760775	8836364
000940	永豐金證券 201812	8721980	476766	2180179	6784841	430166
1101	台泥 201812	48507889	47836241	14784534	13049062	
1102	亞泥 201812	14929411	1362554	15615380	63945145	2035846
1103	嘉泥 201812	1969663	703931	2073636	2346051	5252354
1104	環泥 201812	269426	41265	2272223	3185793	5104308
1108	幸福 201812	198802	8	166309	17376	-1032
1109	信大 201812	552304	22452	1247977	42354	1628351
1110	東泥 201812	214502	189057	1042176	810918	283757
1201	味全 201812	2989575	31936	475607	0	758631
1203	味王 201812	1184559	112965	288027	1005964	820018
1210	大成 201812	2979821	2595445	2053459	42994	3444626
1213	大統 201812	38133	21938	19091	36262	-36870
1215	卜蜂 201812	134880	1652	638708	0	2341559
1216	統一 201812	80060950	3896504	20573355	4010695	24888175
1217	奇之味 201812	385042	259233	33890	386865	130306
1218	泰山 201812	1279547	950900	22752	240776	511282
1219	福壽 201812	990238	32946	246604	233273	56000
1220	台榮 201812	371725	1413	59024	263408	143473
1225	福懋油 201812	482737	121015	163126	200454	564201
1227	佳格 201812	2589952	93045	2650503	260426	4004182
1229	聯華投控 201812	707098	766253	2811777	141843	8015257
1231	聯華食 201812	563767	72657	493319	0	1177758
1232	大統益 201812	1791441	23784	1138765	0	1125606
1233	大仁 201812	218633	45204	342480	10541	187205

TEJ 系統操作

• 智能搜尋示範-搜尋特定欄位

Step 1：點選國家別

Step 2：搜尋欄位

(1)輸入欲查詢「欄位」關鍵字

例如：股利、股價...等等。

(2)輸入欲查詢「資料表名稱」

關鍵字前加#，例如：#股價、
#三大法人...等等。

Step 3：點選資料庫

Step 4：右方畫面會

呈現預覽畫面，

點選進入資料庫

※圖例提供以搜尋關鍵字「EPS」為例結果顯示

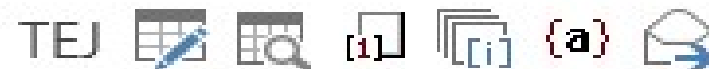
The screenshot shows the TEJ system interface with the following elements:

- Search bar: 搜尋 EPS
- Country selection: TW, CN, HK
- Search results table:

代號	名稱	年/月	每股盈餘	加權平均股數
1 000930	華南永昌證券	2024/06	1.62	654,774
2 000960	富邦證券	2024/06	3.06	1,625,855
3 000980	元大證券	2024/06	1.41	6,592,453
4 0009A0	永豐金證券	2024/06	1.79	1,621,224
5 1101	台泥	2024/06	0.51	7,531,182
6 1102	亞泥	2024/06	2.16	3,332,474
7 1103	嘉泥	2024/06	0.05	658,894
8 1104	環泥	2024/06	0.92	686,682
9 1105	和泥	2024/06	0.63	404,738
10 1106	新泥	2024/06	0.90	341,159
11 1107	廣泥	2024/06	0.15	569,887
12 1201	味王	2024/06	0.46	506,063
13 1203	味王	2024/06	1.14	237,706
14 1210	大成	2024/06	1.94	841,950
15 1213	大成	2024/06	0.43	56,692

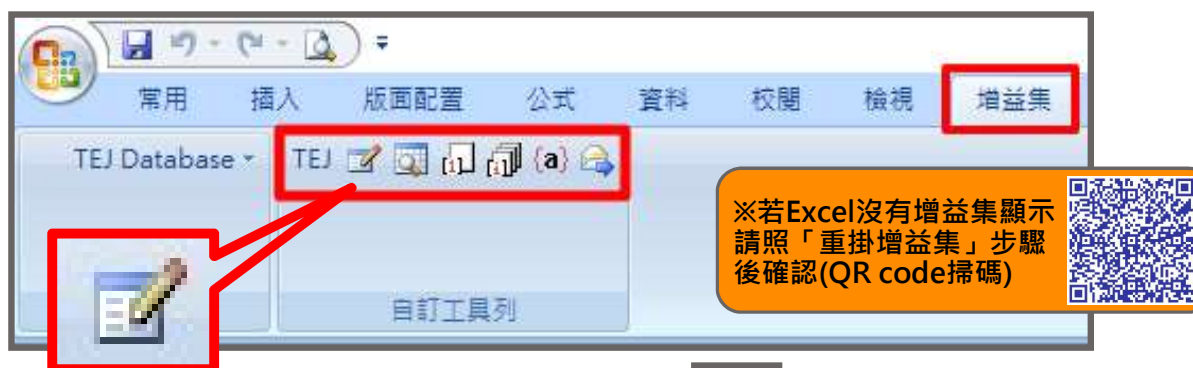
Callout box: 預覽畫面(部分資料)
(點擊載入完整資料)


TEJ 系統操作



• TEJ SMARTWIZARD：開啟與登入

Step 1：完成TEJPro安裝，開啟Microsoft Excel任一空白活頁簿後，並點選功能區中的「增益集」，即可找到 TEJ Smart Wizard 工具列。



Step 2：請點選 TEJ Smart Wizard 工具列圖示  TEJ Tool Bar，即顯示登入畫面，如同資料庫登入方式，帳號密碼與TEJ PRO 登入相同。

(Version 4.1.0.2)

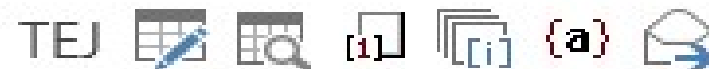
登入設定

語言 繁體中文 帳號

市場/地區 台灣 密碼

連線設定 登入 取消

TEJ 系統操作



• TEJ SMARTWIZARD：工具列按鈕功能

功能按鈕	功能說明
	連結至TEJ官方網站-TEJ Smart Wizard範例下載，常用模板下載
	登入系統：系統參數設定，更換語系/資料庫國別時使用。 (語言選擇：繁體中文、簡體中文、英文；國別選擇：依購買品項而定)
	資料庫查詢：設定所需查詢的資料條件
	更新工作表：僅更新單一工作表
	更新活頁簿：更新整個Excel檔案內容
	編輯功能： 當游標停在以TEJ Smart Wizard匯出之表格區的左上角紅色註記處，即可使用「小a」按鍵，呼叫前次設定條件，重新編輯

※ TEJ Pro製作報表之工具列將安裝於Excel 2007以上之『增益集』頁籤，若無法使用本功能，請洽TEJ客服部：02-87681088#120，我們將由專人為您服務。

TEJ 系統操作

• TEJ SMARTWIZARD : 各式模板下載區



Home > 下載專區 分類 > 範例報表下載

關於TEJ 最新消息 解決方案 資料銀行 專家觀點 客戶專區 常見Q&A 聯絡我們

下載專區

操作手冊、技術手冊、範例報表下載

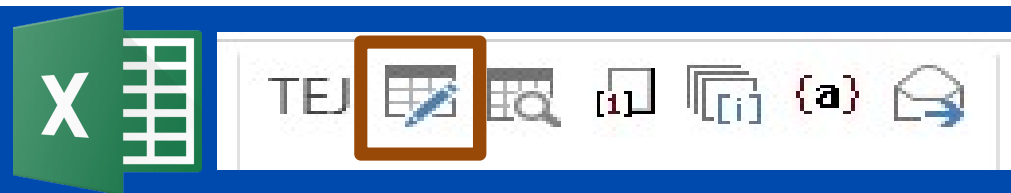
範例報表下載

下載這個檔案，會用到喔!

檔案名稱	檔案下載
1. 台股企業情報總覽	
2. 台股企業情報總覽(含預估值)	
3. 台股金控股企業情報總覽	
4. 台股企業重要行事曆	

TEJ 系統操作

- TEJ SMARTWIZARD : 查詢條件設定四步驟

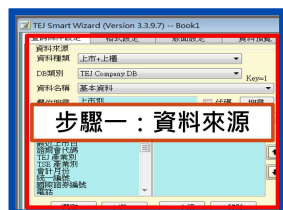
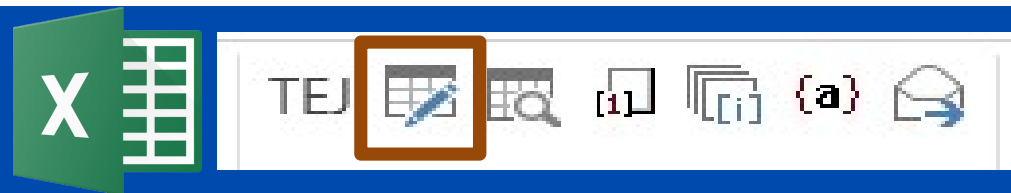


The screenshot displays the TEJ Smart Wizard (Version 3.3.9.7) interface, which is divided into four main sections, each highlighted with a red box and labeled with a step number:

- 步驟一：資料來源** (Step 1: Data Source): This section includes fields for '資料來源' (Data Source) set to '上市+上櫃', 'DB類別' (DB Category) set to 'TEJ Company DB', and '資料名稱' (Data Name) set to '基本資料'. It also features a list of fields such as '最近上市日期', '證期會代碼', and 'TEJ 產業別'.
- 步驟二：公司設定** (Step 2: Company Setting): This section includes '公司設定' (Company Setting) with a list of stock types like '普通股(不含TDR)', '公司分類' (Company Classification) set to '普通股', and search criteria for '搜尋代碼' (Search Code) and '名稱' (Name) both set to '1101=>台泥'.
- 步驟三：日期設定** (Step 3: Date Setting): This section includes '日期設定' (Date Setting) with a date range from '2013/03/13' to '2014/03/13', a '查詢' (Query) button, and frequency options like '日', '週', '月', '季', and '年'.
- 步驟四：其他設定** (Step 4: Other Settings): This section includes '指定公司碼/日期位置' (Specify Company Code/Date Position) with radio buttons for '不指定', '公司碼', and '日期', and a '匯出至Excel' (Export to Excel) button.

TEJ 系統操作

• TEJ SMARTWIZARD : 查詢條件設定步驟一



查詢條件設定 格式設定 版面設定 資料預覽

資料來源

資料種類 上市+上櫃+下市+下櫃

DB類別 TEJ Equity

資料名稱 股價報酬(日)-報酬率

欄位搜尋 年報酬率% 代碼 搜尋

單位轉換

可選取欄位	已選取欄位
日報酬率%	合併(Y/N)
週報酬率%	M營業收入淨額
月報酬率%	M營業費用
季報酬率%	M營業利益
年報酬率%	M股東權益總額
本週以來報酬率%	MROA(C)稅前息前折舊前
本月以來報酬率%	M淨值報酬率一稅後
本季以來報酬率%	董事持股%
本年以來報酬率%	集團控制型態
	度次控制%
	年報酬率%

選取 > 全選 >> << 全清 < 移除

資料種類：

選擇樣本範圍，下方的資料選單和右方公司清單會隨之連動。

例1：若要看總體經濟資料庫，資料種類需改成「總體經濟」。

例2：若需要歷史某段時間的上市櫃公司，請選擇「上市+上櫃+下市+下櫃」。

DB類別&資料名稱：

分類方式與TEJ資料庫的主選單相同。

DB類別：資料庫分類

資料名稱：資料庫

可選取欄位：

利用滑鼠左鍵點擊兩下即可快速選取或移除。搭配使用Ctrl或Shift鍵可以連續選取欄位。

移動鍵：

可利用此功能移動欄位的排序順序，惟一次只能移動一個欄位。

TEJ 系統操作

• TEJ SMARTWIZARD : 查詢條件設定步驟二



公司設定

指定產業類別

鋼鐵工業	鋼鐵工業
橡膠工業	
汽車工業	
電子工業	
N半導體	
N電腦及週邊	
N光電業	

指定產業別：

若樣本條件固定為普通股或某產業，則以「指定產業別」方式選取。

舉例：指定-鋼鐵產業，則未來不管鋼鐵產業有任何公司加入或退出，檔案會自動更新公司清單。

公司分類 鋼鐵工業 匯入公司碼

搜尋代碼 1532=>勤美 名稱 勤美

可選取公司	已選取公司
1532=>勤美	1532=>勤美
2002=>中鋼	2002=>中鋼
2006=>東鋼	2006=>東鋼
2007=>燁興	2007=>燁興
2008=>高興昌	2008=>高興昌
2009=>第一銅	2009=>第一銅
2010=>春源	2010=>春源
2012=>春雨	2012=>春雨
2013=>中鋼構	2013=>中鋼構
2014=>中鴻	2014=>中鴻
2015=>豐興	2015=>豐興

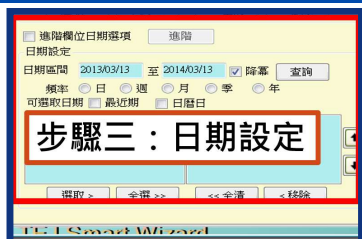
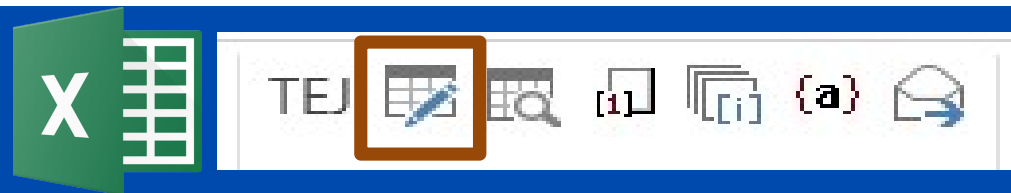
選取 > 全選 >> << 全清 < 移除

指定個股：

- 方法 1：可依產業別選取所需公司
- 方法 2：匯入已選定公司群組：
複製有含公司碼之公司清單
→點選滑鼠右鍵→自剪貼簿匯入

TEJ 系統操作

• TEJ SMARTWIZARD : 查詢條件設定步驟三



日期區間：預設區間為近一年，可自行手動更換區間。

頻率：可自訂資料頻率。

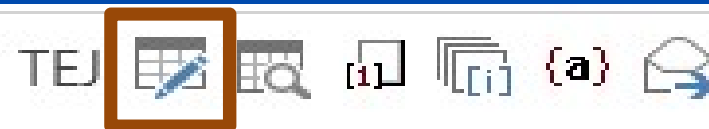
升降冪：預設為降冪排列，如需升冪排列，則取消打勾，點選「查詢」，再重新選取日期即可。資料匯出亦會跟著此設定以升冪或降冪方式排序。

The main screenshot shows the 'Date Setting' window in the TEJ Smart Wizard. It has a title bar '進階欄位日期選項' and a '進階' button. The '日期設定' section includes a '日期區間' field with '1996/01/01' and '2014/03/13', a '降冪' checkbox which is checked, and a '查詢' button. Below this is a '頻率' section with radio buttons for '日', '週', '月', '季', and '年', where '年' is selected. There is also a '可選取日期' section with '最近期' and '日曆日' checkboxes. A list of years from 2014 to 2008 is shown, with 2014 selected. A '最近期' tooltip explains that it captures the latest 1 record. At the bottom are buttons for '選取 >', '全選 >>', '<< 全清', and '< 移除'.

選取日期：利用滑鼠左鍵點擊兩下即可快速選取或移除，可搭配使用Ctrl或Shift鍵連續選取日期。

最近期：所有已選取欄位快速抓取最近1筆資料設定。

TEJ 系統操作



- TEJ SMARTWIZARD : 查詢條件設定步驟三-進階欄位日期

步驟1.選擇進階欄位日期選項

步驟2.設定日期範圍

步驟3.選擇回傳類型

步驟4.套用所有欄位

舉例1：若需要最近幾期的資料
日期範圍：選擇「最近N期」
筆數：輸入所需的期數
(ex：5，即最近五期)

舉例2：若需要某一段時間
日期範圍：選擇「日期區間」
起始日期：yyyymmdd(ex：20120101)
終止日期：99999999
→該欄位從20120101~最近期的資料

舉例3.
日期範圍：週頻率
起始日期：20120101
終止日期：20120731
回傳資料型態：平均
→若為日頻率資料(ex：股價)，匯出的資料即為每週平均數

※備註：
『日期設定』和『日期設定-進階』只能擇一使用。

TEJ 系統操作



• TEJ SMARTWIZARD : 查詢條件設定步驟四



指定公司碼/日期位置 不指定 公司碼 日期 A1

產生新工作表

自動執行巨集名稱 (多個巨集請以 ||| 隔開)

套表 Excel位置 公司碼 日期

產生新工作表：
匯出資料時，
在目前的檔案
中，另外開啟
新工作表
(Sheet)上匯出。
※建議使用

指定公司碼/日期位置：
系統預設指定在A1儲存格，可依使用需
求自行更改指定儲存格位置，如B30、H5。
※功能介紹：
不指定：用以查詢跨公司、跨期間資料
指定公司碼：查詢單一家公司
指定日期：查詢單一日期

自動執行巨集：
若檔案有設定相
關巨集，即可將
巨集加到檔案的
註記中，未來更
新資料時即可自
動執行。

TEJ 系統操作

• TEJ SMARTWIZARD : 步驟四-版面設定



- 完成公司、日期、欄位(變數)設定後，按「下一步」，選擇資料排列方式，再點選「匯出至EXCEL」。

自動執行巨集名稱 (多個巨集請以 ||| 隔開)

套表 Excel位置 公司碼 日期

TEJ Smart Wizard (Version 3.3.9.7) -- Book1

查詢條件設定 格式設定 版面設定 資料預覽 檔案管理

預設

	欄位1	欄位2	欄位3
公司A	日期1		
公司B	日期1		
公司A	日期2		
公司B	日期2		

樣式1 以公司為key

欄位A	欄位A	欄位B	欄位B
日期1	日期2	日期1	日期2
公司1			
公司2			
公司3			

樣式2 以日期為key

公司A	公司A	公司B	公司B
欄位1	欄位2	欄位1	欄位2
日期1			
日期2			
日期3			

樣式3 以欄位為key

公司A	公司A	公司B	公司B
日期1	日期2	日期1	日期2
欄位1			
欄位2			
欄位3			

樣式4 以公司為key

日期1	日期1	日期2	日期2
欄位A	欄位B	欄位A	欄位B
公司1			
公司2			
公司3			

樣式5 以日期為key

欄位1	欄位1	欄位2	欄位2
公司A	公司B	公司A	公司B
日期1			
日期2			
日期3			

樣式6 以欄位為key

日期1	日期1	日期2	日期2
公司A	公司B	公司A	公司B
欄位1			
欄位2			
欄位3			

樣式7

日期1	日期2	日期3
公司A	欄位1	
公司A	欄位2	
公司B	欄位1	
公司B	欄位2	

樣式8

欄位A	日期1	公司1	公司2	公司3
欄位A	日期2			
欄位B	日期1			
欄位B	日期2			

樣式9

公司A	日期1	欄位1	欄位2	欄位3
公司A	日期2			
公司B	日期1			
公司B	日期2			

樣式10

欄位1	公司A	日期1	日期2	日期3
欄位1	公司B			
欄位2	公司A			
欄位2	公司B			

樣式11

日期1	欄位A	公司1	公司2	公司3
日期1	欄位B			
日期2	欄位A			
日期2	欄位B			

樣式12

日期1	公司A	欄位1	欄位2	欄位3
日期1	公司B			
日期2	公司A			
日期2	公司B			

樣式13_限3key

樣式14_限3key

TEJ 系統操作網路示範

- TEJ PRO & TEJ SMARTWIZARD

TEJ Pro



TEJ Smartwizard

