

一張股票 千百故事

110年4月23日

高一商經科校外參觀報告

科別：商經科

班別：一年一班

成員名單：

邱玉芬、陳芝苾、

黃琳軒、魏子寧、蘇孝慈。

參觀時間：110年4月23日

參觀地點：股票博物管

目錄

- 前言、博物館簡介
- 股票起源
- 金融工具介紹
- 四家企業的股票、台灣股票市場發展歷程
- 股票的 SWOT 分析、推動 STP、利用外銷市場建立創造王國時代
- 股票規格、有價證券全面無實體化國家
- 股票八大關卡
- 台灣股票之最
- 心得
- 當日 QA、資料來源

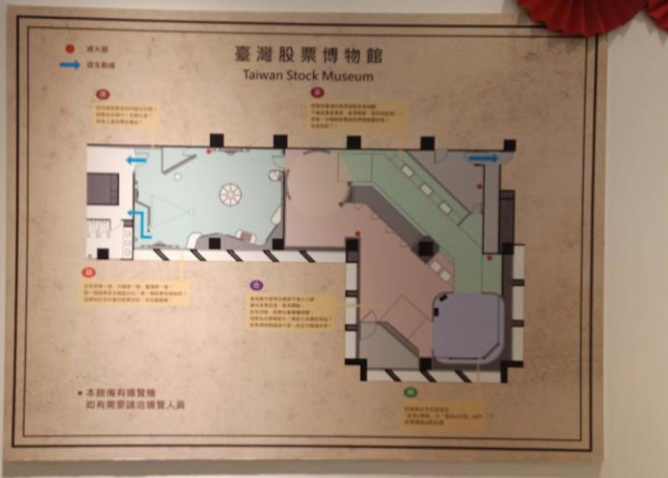


工作分配

| | | | | | |
|------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 姓名 | 邱玉芬 | 陳芝苡 | 黃琳軒 | 魏子寧 | 蘇孝慈 |
| 座號 | 22 | 28 | 30 | 34 | 36 |
| 負責項目 | 資料查詢蒐集 統整、資料確 認 | 照片拍攝、封 面製作、資料 查詢蒐集統整 | Swot, stp 分 析、照片美工 | 照片拍攝、手 寫筆記、資料 查詢蒐集統整 | 資料查詢蒐集 統整、排版、照 片拍攝、手寫 筆記 |

前言

你知道股票是如何誕生的嗎？全世界第一張、中國第一張、台灣第一張 第一張股票是怎樣誕生的？第一張股票長相如何？股票如何發行？怎樣交易？股東又擁有哪些權益？台股飆萬點、交投熱絡的年代，及所衍生股票相關的問題看看股票如何走入你我生活？如何影響社會？



博物館簡介

介紹股票的衍生及其演進過程外，藉由珍貴收藏品、文獻資料與活潑的多媒體互動，詳實呈現台灣股票市場與經濟脈絡同步發展的緊密關係，以及對你所處社會、生活，甚至藝術、人文的影響。



股票起源



世界第一張股票

世界第一張股票是由荷蘭東印度公司在十七世紀時發行。歐洲大航海時代，專門從事荷蘭與亞洲間貿易的荷蘭東印度公司，由於荷蘭海運繁榮，海外貿易創造高額利潤與巨大風險，遂產生分散投資風險的迫切需求。西元 1606 年，在阿姆斯特丹交易所發行了世界第一張股票，股價 650 萬荷蘭盾。這張股票已具備現代股份公司的主要特徵，運作方式對後世產生重大深遠影響。



中國第一張股票

這張由中國上海歷道證券博物館複刻的「開平礦務局股分票」，是中國存世最早的股票。上面詳細記載著清同治 11 年（西元 1872 年）清朝政府因財政經費困難，仿效西方股份制，以「官督商辦」興建企業，向社會公開募集資金籌建「上海輪船招商局」的發行事由及過戶轉讓登記方式。每股白銀 100 兩，入股數目不限。與現今股票做相比，我們會將發行事由記載於公開說明書上，過戶轉讓登記則會記載在股票的背面。還額外加上十多道的防偽機制，使股票的安全性更加完善。



「開平礦務局股分票」

系由中國上海歷道證券博物館複刻提



台灣第一張股票

中法戰爭期間，清朝政府開始重視臺灣的地位，於西元1885年間下令建省，並任命劉銘傳為首任巡撫，劉銘傳積極建設臺灣，力倡設置鐵路，西元1887年首築基隆經臺北至新竹一段，向民間招商募款，這是臺灣最早股票發行的由來。由於年代久遠，臺灣第一張股票已不可考。因此，集保特別向故宮博物院申請了這份文件。此份奏摺係由次任巡撫邵友濂於整個鐵路完工後，向光緒皇帝詳述臺灣招商募款及整個鐵路興建的過程。

金融工具介紹

- 一、指數股票型基金:指一種追蹤標的指數報酬，且在證券市場交易的基金。
- 二、認購(售)權證:投資人支付權利金獲得執行權利的金融商品，及投資人於特定日或某段時間內按約定價格(履約價格)向發行人買進(賣出)約定數量(行使比例)之標的證券。
- 三、存託憑證:有價證券之發行人，委託存託機構在外國發行，表彰存放於保管機構所保管之有價證券，投資人持有存託憑證就像間接持有股票。
- 四、選擇權:指一種買賣雙方約定的契約，交易的標的為「權利」，於交易時，買方支付一定金額(權利金)，取得契約所載之權利(但是沒有義務);而賣方收取權利金，但須於買方要求執行契約所載權利時履行義務。
- 五、短期票券:指期限在一年期以內之短期債務憑證，包括:國庫券、可轉讓銀行定期存單、銀行承兌匯票、公(民)營事業機構發行之本票或匯票及其他經主管機關核轉知短期債務憑證。
- 六、債券:發行人透過發行有價證券，直接或間接地向投資大眾籌措資金，並承諾按時支付本金或票面利息給債權持有人，具有流通性、表彰債權之借款憑證。
- 七、受益憑證:指證券投資信託事業為募集證券投資信託基金而發行之有價證券。

四家企業的股票

配合耕者有其田的順序:台灣工礦公司-台灣紙業/水泥公司-台灣農林公司

台灣紙業公司

台灣紙業於民國 35 年 5 月成立，係接收日據時期五大紙廠及一林場所組成，原隸屬經濟部，為國省合營機構。民國 43 年，該公司配合政府實施「耕者有其田」政策，由公營移轉為民營。該公司以紙漿、文化用紙與化學品產銷為主，多年來筆路藍縷，寫下台灣紙業發展史上不可或缺的一頁。

台灣水泥公司

台灣水泥的前身，係政府於民國 35 年 4 月透過「水泥工業監理委員會」陸續接管日治時期建立的「淺野水泥株式會社高雄工場」、「台灣化成工業株式會社」、「南方水泥株式會社」與「台灣水泥管株式會社松山工場」所組成，該公司以水泥製造為主，並由前經濟部資源委員會與台灣省政府合資經營。民國 43 年，該公司配合鄭福實施「耕者有其田」政策，由公營移轉為民營，並於民國 51 年 2 月 9 日，率先響應政府「資本證券化」政策，成為台灣證券市場第一家股票公開發行上市知公司。

台灣農林公司

台灣農林的前身係「日本三井物產株式會社」以生產「日東紅茶」享譽遐邇。民國 35 年改組成立台灣農林股份有限公司茶葉分公司，並改設台北精製場、文山茶場、魚池茶場等八大茶廠。民國 44 年，該公司配合政府實施「耕者有其田」政策，由公營移轉為民營。台灣農林曾為東亞最大茶廠，擁有數千公頃山坡地茶園，完善機器設備的製茶工廠，以及各種茶葉的專業技師群。由於該公司對茶園管理、各式茶葉製造加工與銷售具備良好的基礎與專業，對早年台灣經濟有相當大的貢獻。

台灣工礦公司

台灣工礦於民國 36 年 5 月成立，係接收日本人在台灣境內所經營的各種工業籌組而成，屬於省營企業。民國 42 年，該公司配合政府實施「耕者有其田」政策，由公營移轉為民營。該更司業務種類包括紡織、機械、鋼鐵、煤礦、陶瓷、油脂、營建等，其所管轄生產廠礦散佈於台灣各地。配合台灣早期工業發展的需要，該公司梅產量曾一度回升，並在台灣煤礦業發展史上佔有一席之地。

台灣股票市場發展歷程

1954 年 1 月臺當局公佈了《台灣省證券商管理辦法》

1961 年 2 月出臺了《證券商管理辦法》，積極為成立股票集中市場做準備。

1962 年 2 月 9 日台灣證券交易所正式開業，同時島內店頭市場關閉，嚴禁場外交易，台灣股票市場初具雛形。最初規模非常小，上市公司只有 18 家，股票 25 種，市值 68 億元新台幣，全年成交總值只有 4.6 億元新台幣。

1971 年台灣證券交易所開始編制發行加權股價指數（當年股指為 100）

1980 年 4 月復華證券金融公司開業先辦理融資，並於同年 7 月開辦融券，完整的信用交易正式開展。

1990 年臺當局開放外資券商在臺設立公司，規定外資專業投資機構（QFII）投資台灣股市總額度為 25 億美元。

2003 年取消 QFII 制度，改採“一次登記，永久有效”制度，完全開放外資機構投資人進入台股，使外資在台股市場中的比重大幅提升。

2009 年 3 月底，台灣上市公司 725 家，島內上市公司總市值 13.2 萬億元新台幣，上市公司總市值佔 GDP 的比例為 99%。該比例反映該經濟體金融深化程度，也間接反映其資本市場發展潛力。金融業發達的先進國家該比率均大於 100%，且穩定波動，按照該指標台股近年來表現已經較為成熟。

股票的 SWOT 分析

| | |
|--------|----------------------|
| S (優勢) | 獨特生產技術、優秀的品牌形象、充足的資金 |
| W (劣勢) | 缺乏有競爭意義的技術、缺乏有競爭力的資源 |
| O (機會) | 市場准入門檻降低、市場的需求增長 |
| T (威脅) | 出現強大的新競爭對手、產品增長率下降 |

推動 STP

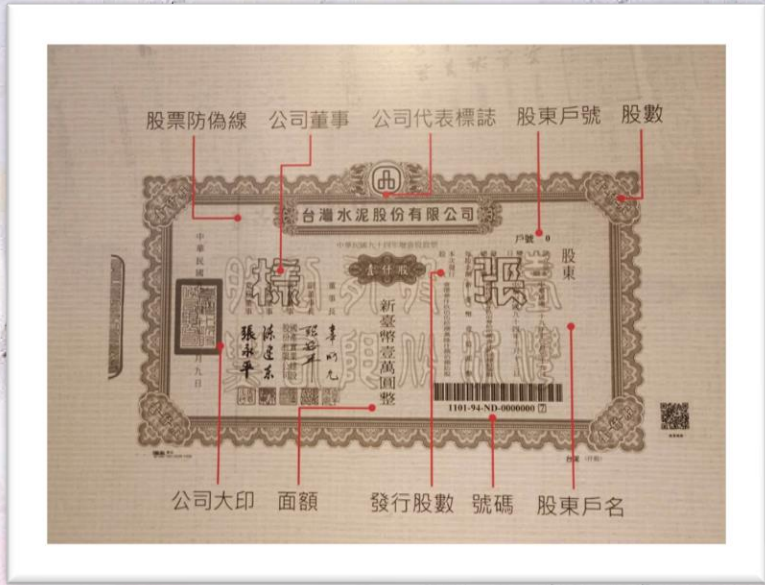
1. 採取開放式設計、模組化設計
2. 採用國際通用標準
3. 對交易各個參與機構間建立電子通訊網
4. 將交易處理流程全盤流線化
5. 消除現存重複的文書及人工作業

利用外銷市場建立創造王國時代

為降低發行成本、提昇市場作業效率及符合世界潮流，金融監督管理委員會責成臺灣集中保管結算所，積極推動有價證券全面無實體化。民國 100 年 7 月 29 日，我國證券市場正式達到「無實體百分百」目標，成為全球市值前 25 大中第 13 個全面無實體化的國家。

生，勞力充裕，但資本不足，且外匯短缺。政府通
農產品出口賺取外匯，並利用農產品加工發展民生
美國的協助下，開展基礎建設，並利用美援棉花以
這段期間，臺灣成功地以農業培養工業，滿足個人
工業發展的基礎。





股票規格

- 一、尺寸：長一〇寸(大約 25.4 公分)寬五又七/八寸(大約 14.94 公分)
- 二、紙質：100 磅有浮水印之證券紙需，另加防弊處理
- 三、文字：橫(左至右)直(上至下)
- 四、編號：公司、年度、股別、股數、股票號碼及檢查號碼印在股票正面右下方編號分為四個編號群，中間以 — 分開
- 五、簽證位置：股票背面左上方
- 六、背書轉讓位置：股票背面
- 七、公司法第一百六十二條列舉事項：股票正面左右兩方
- 八、花色：
 - 不定額~大面額 (淡藍) ●
 - 伍萬股 (淡棕) ●
 - 拾萬股 (淡桔) ●
 - 壹萬股 (淡紫) ●
 - 壹千股 (淡紅) ●
 - 不定股~零股 (淡綠) ●

藍天綠地
萬紫千紅
十萬火急(橘)
百萬咖啡

有價證卷全面無實體化國家

為降低發行成本、提昇市場作業效率及符合世界潮流，金融監督管理委員會責成臺灣集中保管結算所，積極推動有價證券全面無實體化。民國 100 年 7 月 29 日，我國證券市場正式達到「無實體百分百」目標，成為全球市值前 25 大中第 13 個全面無實體化的國家。

股票八大關卡

初點送存股票

投資人將股票交給券商，再由券商把股票送到集保公司櫃臺。櫃臺人員便會依種類、面額以及數量進行初步的點收。



覆點送存股票

由保管單位覆點並依證券別彙整總數，將各家股票分門別類盤點整理。

條碼黏貼與號碼建檔

在股票下方黏貼上集保專利條碼，並以光筆讀取上下兩個條碼，完成股票號碼建檔，以方便日後控管。

送銷前手股票核點

經過兩次盤點與號碼建檔後，入庫保管一天，次日會同保全，將股票送往其發行公司或服務單位辦理銷除前手作業。



發行公司或服務單位辨認真偽作業

由於每張股票都有自己發行公司或服務單位才知道的暗記，故必須由其再次確認。



點收已銷前手股票

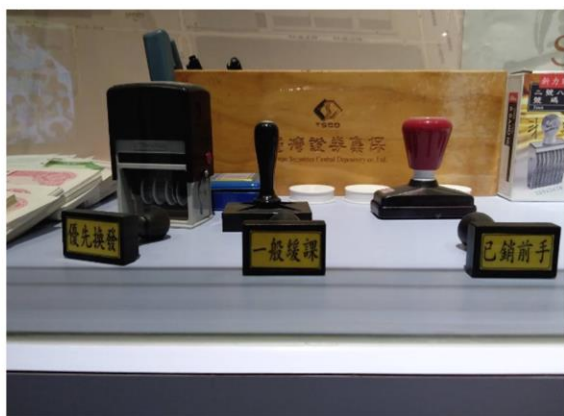
確認股票已不屬於前一個人所持有，並再次檢驗已銷前手章及緩課通報章。

已銷前手股票重編建檔

將股票號碼再次建檔並編輯儲位，確認股票在前面步驟送出與回收時未被抽換。

點收入庫

核點股票種類、面額與數量，並以人員、盤點機與電腦管制系統嚴密保管。



台灣股票之最

股東人數最多
1,092,552 人
(中國鋼鐵股份有限公司)

資本額最大企業集團
總資本 3,593.95 億元
(台灣塑交工業股份有限公司)

歷史股價最高
最高價 6.075 元
(大立光電股份有限公司)

營業收入最高
營收 5.35 兆元
(鴻海精密工業股份有限公司)

資本額最大單一公司
2,593.04 億元
(台灣積體電路製造股份有限公司)

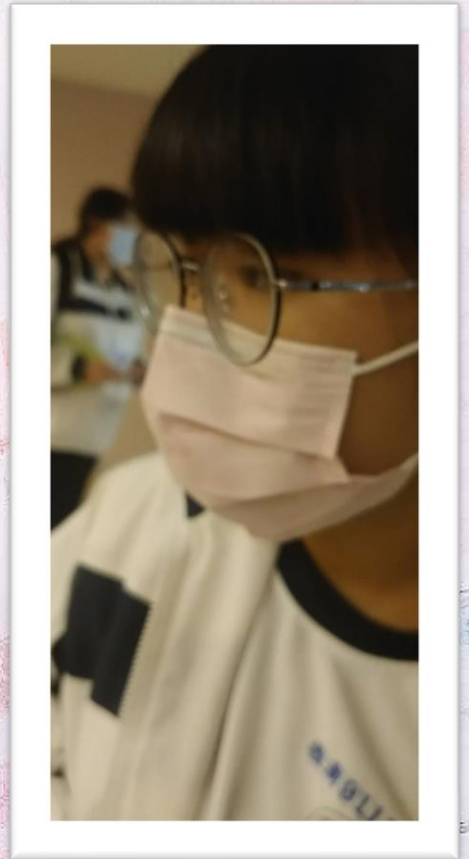
最早全面無實體
91 年 3 月 28 號
(宏碁電腦股份有限公司)

外資持股比例最高
76.51%
(台灣積體電路製造股份有限公司)

心得：

非常開心這次能爭取到去台北股票博物館參觀的機會，博物館是由臺灣集中保管結算所成立營運的，以保管股票的金庫改建而成。走進博物館後解說人員有先講解關於股票的基本知識，然後讓我們玩有趣的小遊戲，過程中非常的輕鬆愉快，其中讓人最印象深刻的是大立光最貴股票一張五百萬，沒去過根本不知道，股票其實風險蠻大的，而怎麼分散風險是更加重要的，尤其股市每天瞬息萬變的根本不知道下一秒是跌還是升，所以我在那裡學到雞蛋不要放在同一個籃子裡，有一個跌至少還有其他的可以撐者不至於全部都虧損，所以投資股票最重要的點是分散風險。

911122 邱玉芬



對於第一次來股票博物館的我，內心是非常激昂且期待的，但可能是因為太期待了，入場時有點失落，後來經過層層樓梯，到達展場時，看到2.2公噸的金庫門和閃閃發光的臉部辨識器，引起了極大的好奇心。進入金庫後眼前一亮，我看到了不一樣的世界，認識了好多股票的相關知識，如股票規格等等，使我受益良多，我特別喜歡用玻璃罩蓋著，下面滿是股票，位在轉角處的走廊，感覺意味著股票貼近我們的生活，觸手可及。

911136 蘇孝慈



很高興學校讓我有機會能得到去股票博物館參觀的機會，其實在參觀之前，我還覺得買股票就是種賭博的行為，賭對了就是好幾百萬，賭錯了錢就再也回不來。但是在這次的參觀活動後，我不只對於股票的管理有更多的認識，更發覺了股票其實是一種投資的工具。其中我也學習到了股票並不是跟隨別人的風向，而是要注意「分散風險」，這樣就算其中一個跌了，也還有其他的可以補償。經歷這次的參觀行程，我對於股票感到更有興趣了，也希望未來能知道更多關於股票的事情！

911130 黃琳軒



半天的參觀使我更了解股票，以前單單覺得就是會容易輸掉都東西，沒想到背後的故事這麼的深奧。體驗完後的我也開始思考，是否要開始去接觸，畢竟跟商業經營有非常密切的關係。希望以後能夠有更多機會去認識更多事物開開眼界！

911134 魏子寧



很謝謝有這次的機會讓我來股票博物館學校有關股票的起源、知識、歷史等等，以前聽家人談論有關股票的時候，我總認為它就跟刮刮樂一樣，只是個有賺有賠的遊戲，經過了專業人員的講解後我才了解要分散投資，才不會一虧就失去所有，希望之後能將這半天所學的東西學以致用，也希望能在別人對此有疑惑時教導他們，使更多人了解股票。

911128 陳芝苡



當日 QA

Q. 股票起源?

A. 荷蘭

Q. 28 一 股 的 股 票 公 司 ?

A. 中華電信

Q. 實 體 有 價 證 券 可 繞 台 灣 幾 圈 ?

A. 14 圈

Q. 台 灣 首 任 巡 撫 ?

A. 劉 銘 傳

Q. 總 共 幾 大 關 卡 ?

A. 8 大 關 卡



資料來源

台灣證券期貨博物館：<https://www.tsfm.com.tw/web/history.aspx>

參考電子檔：

http://www.clvsc.tyc.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/45/pta_24842_2804963_77454.pdf

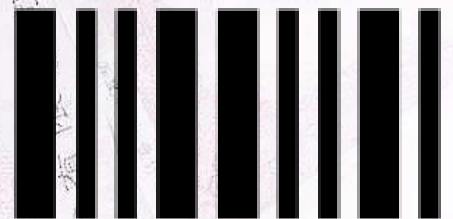
Swot stp 分析參考資料來源

https://knews.cc/finance/eymzoy4.html?fbclid=IwAR3m7ZKpDBMbKo_MVsr7Mj70OROA6QgbR1rXcAZISwSvQ64RB_pSI3Og4

https://www.twse.com.tw/ch/products/publication/download/0003000034.pdf?fbclid=IwAR3YNTQ9zFLMXrhyHVUrWNq4C6GWXrKKG_YHgcRkL2jRRRSjWTSfW3XxjE

股票八大關卡：

https://stockmuseumtaiwan.blogspot.com/2015/05/blog-post_25.html?fbclid=IwAR0kNvFRjEVEA7NuSH8mTjyb7xP-MDmh0gcilxTZJ5P_3_Ay1A8e8s0cA



9 1 1 1 2 2 2 8 3 0 3 4 3 6