

## 110年04月23日高一商經科校外參觀報告



**組員：**

黃鈺宸(右一)、陳羚怡(右二)、張臻綺(右三)、魏子晴(左二)、羅晏穎(左一)

## 簡述

- **班級：**商業經營科一年三班
- **參訪日期：**110年4月23日
- **參訪地點：**台灣股票博物館

由學校老師帶領前往股票博物館參觀學習，以下是這次參觀完整理的心得及報告



## 目錄

1. 股票博物館介紹
2. 關於股票
  - ① 股票規格
  - ② 股票價格
  - ③ 股票保存管理
  - ④ 八大關卡
  - ⑤ 股票之最
3. 股票歷史
4. 投資風險介紹
  - ① 獲利能力與分析
5. 組員心得

## 工作分配

股票博物館介紹	魏子晴
關於股票/股票歷史	羅晏穎、魏子晴
投資理財／風險、	陳羚怡
組員心得	張臻綺、陳羚怡、黃鈺宸、魏子晴、羅晏穎
圖片蒐集	張臻綺、陳羚怡、黃鈺宸、魏子晴、羅晏穎
排版	陳羚怡、羅晏穎

(表一)

## 股票博物館介紹

位於台北市松山區，為臺灣第一家以股票為主題的專業博物館，由臺灣集中保管結算所成立營運，以保管股票的金庫改建而成，全館可分為序、啟、承、轉、合 5 個廳。為降低發行成本並提昇市場作業效率，金融監督管理委員會責成臺灣集中保管結算所，推動有價證券全面無實體化。2011 年 7 月 29 日，臺灣證券市場正式達到「無實體百分百」目標，並將原來保管股票的庫房，規劃建置博物館。

除介紹股票的衍生及其演進過程外，期藉珍貴收藏品、文獻資料與多媒體互動等，詳實呈現臺灣股票市場與經濟脈絡同步發展的緊密關係，以及股票對你我身處社會、生活，甚至藝術、人文的影響。

序



啟



承



轉



合



## 關於股票

### 一、股票規格：

1. 股票之尺寸：長一〇寸寬五又七／八寸。
2. 紙質：一百磅有浮水印之證券紙，並須另加特殊防弊處理。
3. 文字：橫排從左至右，直排從上至下從右至左（早期是從又到左）。
4. 編號：公司、年度、股別、股數、股票號碼及檢查號碼，印在股票正面右下角，編號分為四個編號群，中以『—』分開，從左至右起算。
5. 簽證位置：印在股票背面左上角。
6. 背書轉讓位置：印在股票背面。
7. 公司法第一百六十二條列舉事項：印在股票正面左右兩方。
8. 花色：
  - 壹千股：淡紅色。
  - 壹萬股：淡紫色。
  - 壹拾萬股：淡桔色。
  - 壹百萬股：淡棕色。
  - 不足一成交單位之不定額股數之股票：淡綠色。
  - 超過一成交單位之不定額股數之股票：淡藍色。



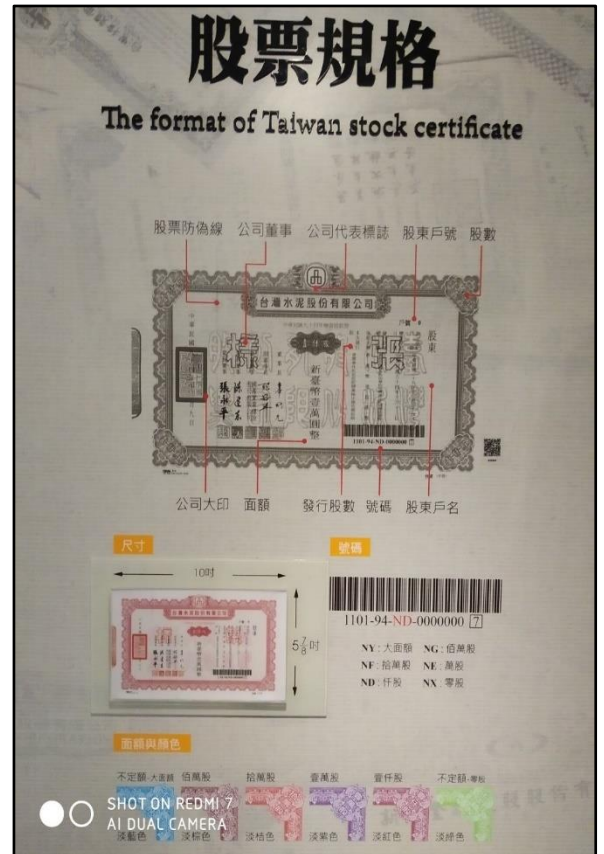
### 口訣：

藍天綠地

萬紫千紅

十萬火急（橘）

By one coffee（棕）



## 二、股票價格：

### 股票一張多少錢？

台灣證券交易所的上市公司股票，成立的原始面額都是1股10元，整股交易單位1,000股，俗稱一張，就要1萬元。但股票掛牌上市之後每天股價都會變動。

### 股票不一定要買整張，可以買零股??

整股的交易單位是1,000股，但零股的交易單位是1股。因此，3,000多元可以買10股台積電，4,000多元就可以買1股大立光成為股東。(圖一)

### 股票的市價???

評估股票的價值除了用股價，更重要的其實是「市值」，也就是流通在外股數乘以市價。(圖二)

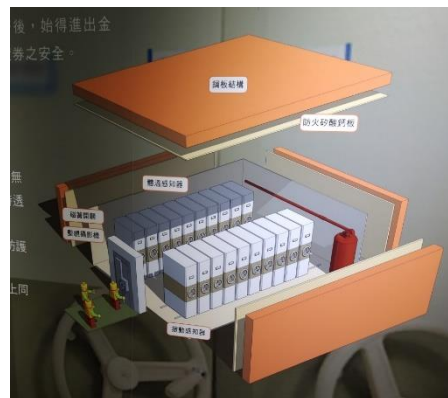
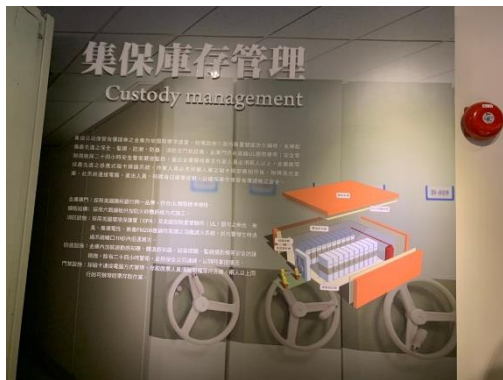
(圖一)

買進大立光整股VS零股對照表			
項目	時間	交易單位	需要資金
整股	9:00~13:30	1,000股	443萬5,000元
零股	13:40~14:30	1股	4,435元

(圖二)

股價VS市值對照表			
代碼	股票	股價(元)	市值(元)
2330	台積電	307	7兆9,600億
3008	大立光	4,435	5,940億

### 三、股票保存及管理：



### 四、八大關卡：

- 1.初點送存股票
- 2.覆點送存股票
- 3.條碼黏貼與號碼建檔
- 4.送銷前手股票核點
- 5.發行公司或股務單位
- 6.點收已銷前手股票
- 7.已銷前手股票重編建檔
- 8.點收入庫



## 五、股票之最：

**資本額最大企業集團：**台灣塑膠工業股份有限公司，民國 109 年 12 月 31 日總資本 3,593.95 億元

**歷史股價最高：**大立光電股份有限公司，民國 106 年 8 月 25 日最高價 6,075 元

**股東人數最多：**中國鋼鐵股份有限公司，民國 109 年 12 月 31 日 1,092,552 人

**營業收入最高：**鴻海精密工業股份有限公司，民國 109 年 12 月 31 日營收 5.35 兆元

**資本額最大單一公司：**台灣積體電路製造股份有限公司，民國 109 年 12 月 31 日 2,593.04 億元

**外資持股比率最高：**台灣積體電路製造股份有限公司，民國 109 年 12 月 31 日為 76.51%

**最早全面無實體：**宏碁電腦股份有限公司，民國 91 年 3 月 28 日



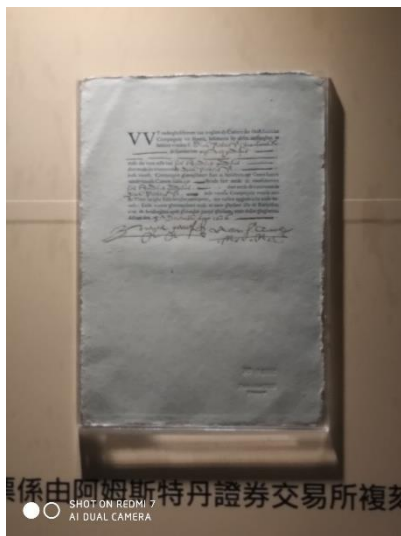


## 股票歷史

一、**世界第一張股票**：在西元 1606 年的時候，由**荷蘭東印度公司**所發行的，以阿姆斯特丹為中心，發行 650 萬荷蘭盾股票，已具備現代股份公司的主要特徵(圖三)。當時該公司經營航海事業。在每次出海前向人集資，航程完成後即將各人的出資以及該航次的利潤交還給出資者。1613 年起該公司改為四航次，才派一次利潤。這就是「股東」和「派息」的前身。

二、**台灣第一張股票**：於西元 1885 年間下令建省，任命**劉銘傳**為首任巡撫；1887 年首建基隆經臺北至新北一段，向民眾招商募款，是台灣最早發行的由來。(圖四)

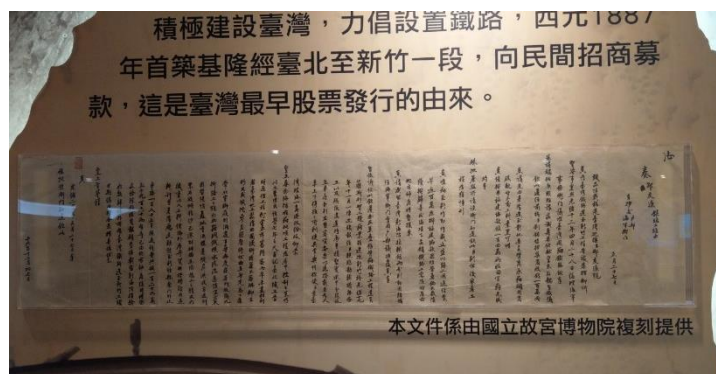
三、**中國第一張股票**：西元 1872 年，總督**李鴻章**，籌建「上海輪船招商局」，因財務困難，向社會公開募集資金。(圖五)



(圖三)



(圖四)

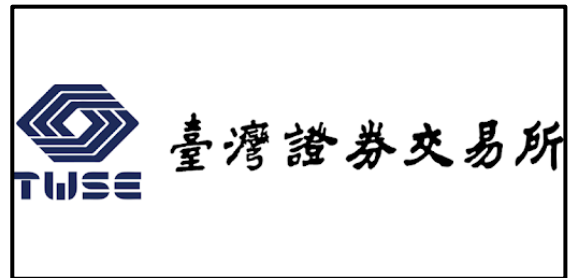


(圖五)

四、初期市場概況：民國 38 年於臺灣發行愛國公債。政府為順利推行耕者有其田政策，於民國 42 年 1 月 26 日公佈「實施耕者有其田條例」，一部分發行土地實物債券給予地主，政府分十年期償還；一部分則發給地主水泥、紙業、農林及工礦四家公營事業（台泥、台紙、農林及工礦）股票作為補償，以股票搭配前揭債券，做為收購土地之代價。（如右）



五、成立證卷交易所：民國 50 年由經濟部邀集中央信託局等單位為發起人，於同年 10 月 23 日召開發起人會議，正式成立臺灣證券交易所股份有限公司，於民國 51 年 2 月 9 日正式開業，建立證券集中交易市場的制度。民國 57 年 4 月政府公布證券交易法，同時規範證券商分為承銷商、自營商及經紀商，政府在臺灣重建證券市場正式取得法律依據，在臺灣的證券市場基本架構自此成型。（如右）



六、與國際接軌：我國係於民國 76 年由當時的財政部證券管理委員會申請加入國際證券管理機構組織（the International Organization of Securities Commission, IOSCO，如右）。當年 8 月證券管理委員會主任委員沈柏齡首次以正式員身分參加該組織於巴西舉行的第 12 屆年會；民國 83 年 6 月 20 日由當時財政部證券管理委員會與法國證券管理委員簽署第一個 MOU 以來，目前已與 25 個國外證管機關簽署 MOU

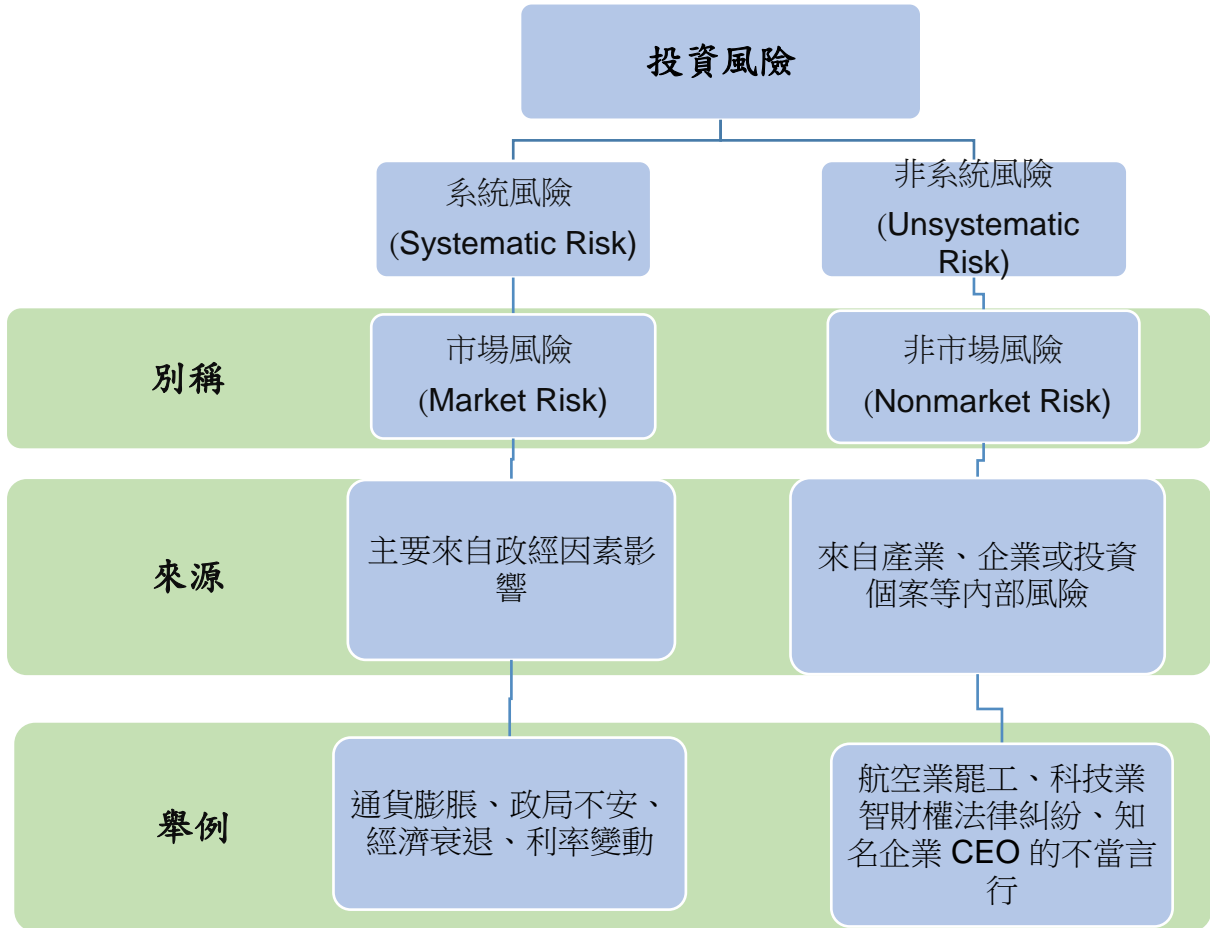


券主或議定書等文書。



# 投資風險介紹

投資一定有風險，但什麼是投資風險？我們用以下的圖表來解釋



## 組員心得及反思

### 魏子晴：

剛開始我不懂什麼是股票，什麼是投資，更不懂得這東西怎麼賺錢，看著同學們踴躍參加我也想來認識一下，一個小時的車程終於來到了台北。聽著導覽人員講解，看了許多關於股票的故事，了解股票的由來、股票的用處以及規格，還學會了投資理財、分散風險，例如雞蛋不要放在同一個籃子裡。

關於規格的口訣，我覺得特別有趣，利用這些生活上耳熟能詳的用詞，來記住什麼顏色適用於什麼面額的股票，再來就是人臉辨識的技術，當時派了兩位同學進行辨識，拍下他們「精彩」的臉部表情，讓我們在這次參訪中留下歡笑聲。

這些都是我平常生活無法學到的知識，經過這次的參觀，不僅讓我更了解股票，也讓我有在商業經營科更加努力的動力，不單單是為了賺錢，也是為自己創造價值，豐富自己的人生，說不定未來能成為台灣首富呢！

### 黃鈺宸：

今天下午去了股票博物館，學到了很多知識，例如：以前股票的顏色分別為什麼、第一張股票起源於哪.....等。一進去導覽員就讓我們玩簡單的股票小遊戲，讓我們有了一些股票的知識，之後就到了以前存放股票的地方，我才知道以前的股票是怎樣保存的！那裏的地板還是用以前的股票裝飾的，很酷！還有當時的金庫的鋼板都有展示！一開始我根本一點都不了解股票，只知道它可以用來存錢，但透過這次的活動我了解了在 17 世紀荷蘭人就開始有股票了還讓我了解了原來投資理財不只有股票還有載卷定存等等，總之我要謝謝導覽的哥哥姊姊們為我們解說還有謝謝學校跟我們這次機會那我們更瞭解股票和投資理財！

### 張臻綺：

此次去股票博物館是個難得的機會，在這短短不到 3 小時的時間學到了很多不同於課本的經驗，從實體到網上、從歷史到現在。

在世界上首次出現股票制度為海權時期的荷蘭東印度公司所做，當時所創原因為海上貿易有巨大利潤同時夾帶巨大風險所以創股票來分散風險；中國第一張股票是自強運動的李鴻章所創的上海輪船招商局，由於當時經費困難所創；台灣則是中法戰爭期間，劉銘傳為建置台北至新竹一段的鐵路向民間募款。台灣於 42 年實施耕者有其田時，採收地換債卷及股票當時發送的台泥、台紙、工礦和農林四大公司為 51 年成立台灣證卷交易所首批掛牌上市的公司。

股票有 6 種面額，藍天綠地-藍色不定額的大面額，綠色不定額的零股，萬

紫千紅-淡紫色是一萬股，淡紅色是一千股，十萬火急(橘)(by one coffee 棕)-棕色是一百萬股，橘色是十萬股。

最讓我印象深刻的則是後面影片中介紹到的上市、上櫃公司及新櫃，以及各項投資內容及分配比例。

#### **羅晏穎：**

之前以為股票就是看看電視上的紅字、綠字，沒有特別去想過，它們的意義是什麼，更不曾想過喔「為什麼會發展出股票？」，經過參訪知道，是為了經濟進而發展出來的，而且是荷蘭東印度公司開始的，有驚訝到！股票很有趣，隨著時代的改變，它也發展出不同的價值，關於它的歷史，我會想更詳細的去了解！

在影片中我學到，投資並不難，而是要看自己如何運用，要先了解公司的獲利能力、虧損等資訊，也要避免把全部的資產投入同一家公司，就算獲利高，相對的風險高！！在這參訪的過程中，我覺得其實專心度也很重要，因為要邊聽導覽，邊做筆記，只要一不注意，可能就錯過了精彩的事。

#### **陳羚怡：**

今天參加了學校辦的參訪活動，我們商經科及國貿科的高一學生去參訪位於台北市松山區的股票博物館，在這過程中我覺得收穫滿滿。其中我覺得最印象深刻的是關於投資這件事，雖然生活中常聽到股票、期貨、定存這幾個名詞，但都只聽過卻沒有真正了解過它們的投資風險及投資報酬率，直到這天導覽人員播放了相關影片我才知道原來這三種投資方式的風險及報酬率有很大的不同，這三個名詞的共通特點就是報酬率高風險就越高，報酬率及風險兩者可以說是呈正比關係，風險由高至低排列為：期貨 > 股票 > 定存有此可知報酬率亦如此。

除了了解這三個名詞，還讓我深深記得的是這句話（履歷表不是應徵前才寫的，是要從現在就開始累積的），這讓我覺得讀書是有非常有價值的除了提升自我能力外還可以替自己賺取往好學校的門票，而這張門票將會為自己的履歷表增添一筆美好的色彩。

除了以上兩件事，更值得我們思考的是，憑證這件事，台灣過去的股票憑證是紙本的，這導致台灣用來當股票憑證的紙張足夠繞行台灣 1 4 圈，這不禁讓人感嘆，這些紙張的製造是砍伐多少棵樹木製作而成的，然而現代的股票已經可以線上交易了，這表示人們環保意識的抬頭我也為此感到開心。

當然線上交易衍伸的問題是個資外洩，以及線上帳號被盜取等等問題這些是我們需要注意及防範的問題。然而股票的交易方式隨著時代進步，然而其所衍伸的問題是不是有更好的解決方式，比如交易金額大於一定額度時需至證券交易所親自面對面交易，或是交易時除了登錄交易帳號、密碼外還需臉部辨識或是問一些基本問題來確保交易的是本人而非他人盜用。

圖片資料：同學拍攝的、網路上搜尋的

THE END