

# 每週國內外大事


## **Weekly News**

109 年 30 期

1022 - 1028

## 國內焦點一

### 2020 兒少冷氣使用態度問卷調查 6 成 2 學生贊成班班有冷氣

 行政院於今年七月宣布兩年內要達成全臺灣中小學班班有冷氣的目標，為了解兒童與青少年是否具備正確使用冷氣的觀念以及氣候變遷的相關知識，國語日報社日前進行「2020 兒少冷氣使用態度問卷調查」。調查結果顯示，6 成 2 的受訪學生贊成每間教室應裝設冷氣，而關於學生對教室冷氣的使用方式，有 5 成 5 的學生認為攝氏 30 度以上才應該開啟教室冷氣；至於電費問題，5 成學生表示電費應該由家長和政府共同分攤。其他議題方面，9 成 5 學生知道選購冷氣要認明節能標章，8 成知道搭配電風扇讓冷空氣循環最能達到省電的效果。




▶ 節能標章。

(圖片取自節能局節能標章網)

## 國內焦點二

### 身障生 15 分鐘連遭 3 公車拒載 台中市政府將追究責任

 台中市議員謝明源日前收到一名身障高中生的陳情，該學生表示自己在 15 分鐘內連續被 3 班公車拒載，3 班公車都在他招手停靠後，讓其他乘客上下車後就直接關門開走。台中市政府表示將追究公車業者以及司機的責任，議員也要求市府提升無障礙公車的乘車環境，儘速訂定公車全面無障礙化的期程。交通局補充，因服務身障者流程較長，駕駛可能擔心因此造成班次誤點而遭到處分，但若是業者能證明誤點是因為服務身障人士，將不會進行處分。為使司機願意主動服務身障乘客，交通局將與業者協商制定相關獎勵機制，也會邀請身障者擔任評鑑秘密客稽核服務情形，以鼓勵代替處罰，藉以提升司機載客意願。

## 國內焦點三

### 北北基軌道路網達成共識 基隆輕軌將升級捷運



交通部 14 日邀集北北基三位首長召開「北北基軌道路網政策溝通平台」會議，以整合基隆、新北、台北三地區之間的銜接為目標，解決交通壅塞的問題。交通部長林佳龍指出，北北基的軌道建設彼此間存在競爭與合作關係，需要以國土規劃的角度來整合。此次軌道整合計畫以北北基三市不同的需求作為規劃要點，長年以來，從南港到基隆都只有公路與鐵路，未來基隆輕軌將升格為捷運，並與大台北地區銜接，而基隆捷運台北端點將會落在南港站，南港站成為交通樞紐，形成 3 鐵 4 線共構。

#### 3 鐵 4 線共構

3 鐵：台鐵、高鐵、捷運。

4 線：台鐵、高鐵、北捷板南線、基隆捷運。

3 鐵 4 線共構，即指未來在「南港站」將可搭乘台鐵、高鐵、台北捷運與基隆捷運。



▲ 北北基軌道路網圖。(圖片取自交通部長林佳龍臉書)

## 國外焦點一

### 月球表面證實有水 可能遍布月球表面陰影地區



月球上可能有水的最早證據出現在 2008 年，科學家發現月球極地有疑似水的物質，不過因為技術的限制，科學家難以證明水真的存在。而現在因為科學技術的提升，科學家得以在月球的山上檢測到水分子，終於證明月球上有水。新的研究除了成為月球上有水的最佳證據外，還發現水散布在月球表面，不僅在兩極地區，也包括陽光直射的區域。另一篇論文則表明水可能存在整個月球表面陰影地區，估計約有 38,849 平方公里的區域可能包含水。無論如何，只有一種方法可以完全確認研究結論的真偽，那就是太空人降落在月球，親自挖掘月球土壤並尋找水源。

## 國外焦點二

### 智利公投壓倒性通過 揮別獨裁時期憲法



智利現有的憲法由獨裁者皮諾契特從 1973 年制定後沿用至今，人們長期認為，現有的憲法體制加劇了智利社會經濟不平等的情況，因此於 25 日進行公投決定是否制訂新的憲法。當日大批智利選民前往投票，最後以 78.3% 的壓倒性票數獲勝，確定將重新制憲，許多城市為此瘋狂慶祝。智利總統皮涅拉（Sebastian Pinera）也承認公投結果，並呼籲全國為「新憲法」共同努力。皮涅拉指出：「這次全民公投不是結束，而是道路的開始，我們必須全部一起走在這條道路，贊同智利的憲法。」

## 國外焦點三

### 受新冠疫情影響 歐洲近 200 座機場瀕臨破產



法新社報導，歐洲國際機場協會（ACI Europe）27 日表示，在新冠肺炎疫情的影響之下，搭乘飛機的旅客人數驟降，而歐洲機場 10 月中旬旅客量比去年同期下降 75%，使得機場和航空公司一樣難以負擔營運成本。如果旅客量遲遲無法恢復，全歐洲一共 193 座機場將面臨破產的風險，而其中多數為小型的地區機場，這些機場提供了逾 25 萬個就業機會，與大約新台幣 4050 億元的國內生產總值（GDP）。歐洲國際機場協會表示：「機場倒閉危機意味著歐洲航空運輸系統很大一部分可能會崩潰，除非各國政府進一步提供所需援助。」協會也呼籲歐洲各國替旅客進行篩檢以取代隔離政策，藉以提高民眾搭乘飛機的意願。

#### 歐洲國際機場協會（ACI Europe）

總部位於加拿大蒙特婁，分部位於比利時、夏威夷等區域，為全球機場唯一的貿易代表，工作內容為提高世界各地機場的水準。

# 不該將公司分成科技公司和工業公司

選自 李家同校長專欄 109 年 10 月 28 日

我一直注意到西方媒體喜歡用「科技公司」這個名詞，我也注意到科技公司僅僅是指美國矽谷的那些公司。最近有一些華爾街的投資者開始注意矽谷以外的公司，巴菲特也大量投資在日本的五大商社。西方媒體因此提出一個名詞，叫做「工業公司」，當然他們也稍微解釋一下何謂工業公司，他們提出一個例子，那就是製造汽車的公司。

西方媒體顯然認為，很多公司並沒有高科技，只有蘋果、谷歌等等才有高科技。這是絕對錯誤的，我想也許對他們而言，波音公司也不是一個高科技公司。其實一架波音公司所製造的飛機，內部有上百萬種不同的零組件，每一個零組件都極為精密，零組件和零組件之間的結合也極為講究，不能有絲毫的錯誤。飛機任何部分的形狀設計，也都是經過研究才決定的，內行人都知道波音公司絕對是一個擁有高科技的公司。

我國也有同樣錯誤的情結，我們將很多工業稱之為傳統工業，有的時候甚至於將傳統工業視為夕陽工業，這是相當不對的。大多數人認為半導體工業是高科技工業，研磨技術不是高科技的技術，其實半導體工業絕對需要研磨技術。研磨技術有高有低，非常精密的研磨技術絕對是高科技技術。如果我們國家沒有人懂得精密研磨，半導體工業絕對不可能成功。

再舉一個例子，半導體工業當然需要印刷電路板，但是很少人注意到印刷電路板裡的材料問題。如果印刷電路板的材料不夠好，就不能應付高頻率訊號的問題，因為高頻率訊號往往會使絕緣體失去效應。

美國人喜新厭舊，有些公司打出響亮的口號，強調自己的公司所用的技術是新的，美國年輕人多半喜歡到這種公司工作。但是新的技術不見得是很難的技術，所以這些年輕人其實並沒有學到什麼別人不會的技術。其他國家像是日本、德國和瑞士，他們工作的場所並不太強調自己用的是新科技，他們往往會致力於一種工作，那就是將舊的工業技術變得非常之好，好到別人無法與之競爭。這種文化是值得我們注意的。


將很多公司稱為工業公司是不對的，將很多舊的工業稱之為傳統工業，更加是錯的。我們應該重視的是精密工業，精密工業絕對不僅僅是電子工業，製造螺絲的工廠，也可能是精密工業的工廠。齒輪也有精密齒輪，雖然齒輪在世界上存在的時間有幾百年之久。

以我國為例，全國上下幾乎都會贊成，我們應該努力地將半導體工業做得更好，但是半導體工業也需要所謂的傳統工業來支持。內行人都應該知道，半導體工業需要很多特用化學品，化工產業不容忽視，最重要的是，不能將化工產業列為傳統產業，也不能將其低估為沒有技術含量的公司。

## 閱讀檢測站

- ( ) 1. 根據**國內焦點三**的內文，下列哪一個敘述**錯誤**？  
(A) 此會議的目的為解決台北至基隆之間交通壅塞的問題。  
(B) 三鐵四線共構的「三鐵」為台鐵、高鐵與輕軌。
- ( ) 2. 根據**國外焦點三**敘述，哪一項是機場破產後可能帶來的影響？  
(A) 將會有超過 25 萬人失業。  
(B) 新冠肺炎疫情將無法有效地被控制。
3. 本次新聞中出現了**智利、加拿大、比利時與德國**這四個國家，請你在封面的世界地圖上標註出這四個國家吧！

## 心得分享區

 在**國內焦點一**中提到，行政院將在兩年內達成全台灣中小學每間教室都裝設冷氣的目標，這樣的政策雖然可以使學生的學習環境更加舒適，但無限制的使用冷氣，不僅會使電費增加，也會造成地球環境的負擔，為避免這樣的情形發生，你認為教室溫度達幾度以上才能開冷氣？冷氣的電費應該由誰支付？請針對以上兩點提出你的看法並詳細說明理由。

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

( 本心得分享專欄歡迎小文豪們踴躍投稿，本期心得截稿日期為 109 年 11 月 11 星期三 )



# 心得分享投稿天地

請你分享如何避免衝動型購物，理智的買到真正「需要」的商品呢？



優選：埔里中心-六年級-味書岑

在購物商品前，先思考這些東西是需要，還是想要。例如：買文具用品，是需要的，在上學時會用到。但買玩具，就是想要。玩具並不是一定要有的，所以不一定要買。如果要避免衝動型購物，可以採用計畫消費寫清單，才不會買到不必要的東西，而浪費錢。在買物品前，也需要想自己是否負擔得起，避免衝動型購物。



優選：埔里中心-七年級-柯念辰

自己在看古裝劇時，覺得很好看，便上網買了一套漢服，但穿了幾次，就不喜歡了。放在了衣櫥裡，最後送給了好朋友。家裡大部分的人都是理智型購物，我覺得消費前，應該分清楚「想要」和「需要」，再進行購物。但要先購買「需要」，有多的金錢再買「想要」的。每次購買前，我會先看價格合不合理，再貨比三家，理性思考後，再決定要不要購買。我建議大家在買之前，可以貨比三家，或和家人討論，再決定購物。



優選：埔里中心-七年級-黃婷婷

一開始先把目前要買的東西列出來，列好之後，把需要跟想要的分開，然後再看看想要的東西是否真的要買這個東西，去列一個表格，我覺得這是一個可以避免衝動購物的方法，把想要的考慮一下，把他去掉一些，可以省下很多錢，或者要存起來，也是一個很好的選擇，慢慢的存，長大就會有很多錢了！



佳作：

竹東中心-五年級-夏聖柔 / 陳有蘭中心-六年級-何思宥 / 竹東中心-六年級-劉禹岑

## § 徵稿辦法 §

各位小文豪們，歡迎將自己寫的「心得分享區」答案拍照或打成 Word 檔寄到徵稿信箱，我們將每週從投稿稿件中選出最多三則優選、三則佳作，得獎者皆可獲得統一超商 50 元禮卷乙張，優選作品還將被刊登在下一期的《每週國內外大事》上喔！

- 徵稿對象：博幼課輔學生
- 徵稿信箱：[liu633@ecp.boyo.org.tw](mailto:liu633@ecp.boyo.org.tw)
- 信件主旨：每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名
- 投稿照片/WORD 檔名：每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名
- 本期心得截稿期限：109 年 11 月 11 日 (三) 22:00 截稿