

國語日報

財團法人國語日報社發行 社址/10078臺北市中正區福州街2號 訂報 (02)2341-2448 董事長兼社長/蔣竹君 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

英國國會議場有楚河漢界 執政黨、在野黨面對面 地板畫紅線 3版
植物知道天氣變涼 能感應環境變化 楓葉由綠轉紅 6版
學生世界發明展奪金 國中小學生跨校設計傾斜行李箱 16版

國語小舖 開幕慶
加入會員送勺幣50枚!



今日特價 10元

9 771681 708707

桃市中小學消防安檢 近三成不合格



陳中興 / 桃園報導

桃園市公立高中及國中小學共兩百六十七所，在今年的消防安全檢查中，被要求限期改善的學校有七十七所，約百分之二十七點八的學校消防安全檢查不合格；其中桃園區的不合格學校，有二十六所，佔全市不合格學校的百分之七十七。桃園市長鄭文燦表示，要求消防局和教育局加強橫向聯繫，訂出優先改善順序，讓校園更安全。

桃園市議員萬美玲昨天在市議會，針對消防局火災預防科提供的相關數據，要求市府立刻加強改善，各校消防安全設施，以提供學生安全就學環境。

桃園市消防局火災預防科長陳莉婷指出，學校消防檢查沒有通過，常見原因包括火警自動警報設備故障、火警探測器故障、受信總機預備電源不足、室內消防栓泵浦故障、自動照明燈不亮。

桃園市教育局設施科專員魏新奇表示，消防法規與時俱進，要求越來越嚴，桃園市每年編列四千萬元作為公安申報和公安檢查費用，其中消防改善占三千多萬元，但經費仍無法滿足老舊校舍需求。

桃園市教育局今年各校消防改善需求，共核定兩百一十六校，補助兩千兩百多萬元進行改善。其中四校因金額較高，經審查後將請學校修改後，再報教育局核定。

魏新奇指出，桃園區東門國小要在各樓層設消防栓、教室設灑水頭及偵煙系統，全部改善經費估算要九百萬元；全市最大的桃園區中山國小，改善消防設備經費也要兩三百萬元，龐大經費都是教育局的沉重負擔。

陳莉婷說，七十七所被要求限期改善的學校，部分通過複檢，剩下六十六所；這些學校只要在限期內改善，通過複檢，都不會裁罰。

香港警察闖大學 射催淚彈逮人

香港反送中民眾昨天持續罷工、罷課和罷市三罷行動，有示威者堵住多處主要幹道，試圖阻礙交通。其中包括中文大學外有穿黑衣的蒙面人堵住校園外的道路，鎮暴警察到場後不斷發射催淚彈及橡膠子彈，並進入校園逮捕多人，抗爭者中也有人丟擲汽油彈和磚塊還擊。

香港學術自由學者聯盟發表聲明，強烈譴責警察進入校園，並要求警方不能在校園發射催淚彈。不過，警方在記者會表示，警方有權力到學校、商場和港鐵站等處所拘捕人。圖為中文大學學生撐著傘，正在清理警方丟入運動場內的催淚瓦斯罐，現場煙霧瀰漫。

文 / 何靜茹 圖 / 美聯社

林明福傳唱泰雅歷史 獲頒無形文化資產保存者

陳中興 / 桃園報導

曾獲得文化部指定為重要口述傳統保存者，且被視為「人間國寶」的泰雅族耆老 Watan Tanga 林明福，昨天由桃園市文化局頒贈「無形文化資產保存者」證書；這位泰雅族口述歷史耆老，能以泰雅族吟唱方式，娓娓道出五六百年前泰雅族人的大遷徙過程，填補族人失落的歷史。

九十歲的林明福，能製作和吹奏泰雅族傳統樂器口簧琴，最難得的是，他能以族人自行發展出的 Lmuhw 吟唱方式，口述先祖從南投北遷的歷史和過程。

林明福的古調吟唱，記述泰雅族人首次大規模的拓墾歷史，並詳實敘述族人的生活規範。在林明福被授證為無形文化資產保存者的當下，族人也用羅馬拼音方式，將他吟唱的內容化為文字，作為保存。



泰雅族耆老 Watan Tanga 林明福，是口述傳統保存者，被視為人間國寶。攝影 / 陳中興

「三民主義」雖被形容為拼湊的「社會民主主義」，許多主張抄襲自歐美中間偏左的政策，但國民政府遷臺後，以三七五減租、耕者有其田進行土地改革，佃農得以大翻身，成效卓著。

由於一黨獨大逐步走向「黨國資本主義」，為了攏絡地方派系，釋出獨占利益的產業，並縱容財團大肆炒房地，致使三民主義「住者有其屋」社會主義理想迅速消逝。一九八九年爆發「無殼蝸牛運動」，執政者以國民住宅、合宜住宅因應無功，房價狂飆依然。

漲價歸公 解決炒房問題

社論

近年，政府承諾八年興建二十萬戶社會住宅，也如空中樓閣。我國社會住宅比率僅占萬分之八，相較日本百分之六點一、新加坡百分之八點七、香港百分之二十九、荷蘭百分之三十四，可謂天差地遠。執政者未重視居住正義，為民怨之首，年輕人夢碎的根源。

他國成功的社會住宅經驗或可借鑑，但抑制炒房是為要務，才能有成效推動社會住宅。落實三民主義平均地權「自訂地價，照價徵稅，照價收買，漲價歸公」政策，新蓋房屋依實價登錄，舊建築由屋主自行申報，低報者政府可徵收為社會住宅，報高者房屋稅和地價稅則加重持有者負擔。禁止房地炒作，出售時增值部分收歸國有，因增值來自公共建設及社會繁榮，非屋主個人努力，如此囤房、炒房難獲取暴利，始能收效。

調查顯示，特殊需求兒童常與父母一起玩，其次是獨自玩；使用遊戲設施時，遭遇的困境前三名為「沒有合適設施」、「無法讓成人陪同遊玩」、「遊戲設施選擇性不足」。

公益大使曾宇辰患有先天唇顎裂症，她說，曾經遇過其他小朋友看見她在盪秋千時，寧願在一旁等候，也不願意和她一起玩；呼籲大家友善對待特殊需求兒童，也鼓勵特殊兒接納自我。

職能治療師張旭鎧說，特殊需求兒童更需要透過遊戲幫助成長等，共融式遊具能幫助特殊兒融入群體生活，也能讓一般兒童認識特殊兒，建議政府設置更多的共融式遊戲場。

家扶基金會社工處長周大堯說，特殊需求兒童最常在家裡或療育中心玩樂，希望未來社區公園都有共融式遊戲場。

特殊兒玩遊戲設施 63% 遭不友善對待

李琦璋 / 臺北報導

遊戲權是兒童人權之一，家扶基金會昨天公布「一九九特殊需求兒童遊戲權調查報告」，發現九成一的家長都認為，特殊需求兒童的遊戲空間不足，六成三特殊需求兒童在遊玩時，曾經遭遇不友善對待。家扶提出參與、認識、接納、共融等訴求，呼籲社會重視特殊需求兒童的遊戲權。

調查顯示，特殊需求兒童常使用的遊戲設施中，最多為家內空間，其次是鄰近公園設施，分占六成左右；特



▶ 過動兒小樂（化名，右一）在遊戲時，經常會受到不友善對待。
攝影 / 高修民

殊需求兒童最常與父母一起玩，其次是獨自玩；使用遊戲設施時，遭遇的困境前三名為「沒有合適設施」、「無法讓成人陪同遊玩」、「遊戲設施選擇性不足」。

公益大使曾宇辰患有先天唇顎裂症，她說，曾經遇過其他小朋友看見她在盪秋千時，寧願在一旁等候，也不願意和她一起玩；呼籲大家友善對待特殊需求兒童，也鼓勵特殊兒接納自我。

職能治療師張旭鎧說，特殊需求兒童更需要透過遊戲幫助成長等，共融式遊具能幫助特殊兒融入群體生活，也能讓一般兒童認識特殊兒，建議政府設置更多的共融式遊戲場。

家扶基金會社工處長周大堯說，特殊需求兒童最常在家裡或療育中心玩樂，希望未來社區公園都有共融式遊戲場。

能源轉型 學者籲設氣候行動內閣

李琦璋 / 臺北報導

根據《自然通訊》刊登的最新研究指出，臺灣如果未能積極減碳，二〇五〇年將有兩百萬面臨高度淹水風險。臺大風險社會與政策研究中心昨天舉辦「鉅變臺灣：啟動長期能源轉型報告」發布記者會指出，臺灣啟動氣候與能源轉型刻不容緩，建議行政院成立氣候行動內閣，設立氣候變遷會報。

臺大風險中心總機。

計畫主持人周桂田建議籌組氣候行動委員會，以二〇五〇年為目標年，討論長期能源轉型策略；召開氣候公民會議，讓民眾理解減碳政策，例如碳稅、耗能產業管制等；參考英國訂定更上位的《氣候變遷法》，藉由常規性的獨立委員會監督及預算審查，加速能源轉型政策主流化；建議調漲電價，反映氣候變遷與空汙等外部成本；對臺商回流衍生的用電需求，訂定審議機制。

腺病毒將邁入流行

△ 衛福部 疾管署昨天公布上週疫情監測週報，門急診類流感就診人次近七萬人次，低於流行閾值，趨勢穩定；但引起一般感冒的腺病毒，占比約四成，今年首度超過占比三成五的流感病毒，預期十一月將有一波腺



腺病毒流行。(黃國甦)

大學繁星簡章發售
△ 一〇九學年度大學繁星推薦和個人申請管道的招生簡章，昨天發售，繁星推薦約一點六萬個名額，個人申請約五點五萬個名額；繁星推薦與個人申請分別有六十四、五十七個校系，使用英聽作為檢定項目之一。(李琦璋)

英國下議院 十年首度選出新議長



▲英國下議院新議長霍伊爾（中）被工黨議員拉到議長座位。

文／蔡志浩
圖／美聯社
達志影像

英國下議院議長貝爾考考辭職後，十一月五日下午下議院議員在歷經四輪投票後選出接任者，由現年六十二歲的現任副議長霍伊爾勝出。這是十年來英國下議院首度出現新議長。

貝爾考考從二〇〇九年擔任議長，因為在英國脫歐過程中傾向留歐派，引發脫歐派不滿。他在九月宣

布，無論十月三十一日英國能否脫歐，他都會辭去議長職位，議長因此必須改選。議長候選人至少要獲得十二名議員推薦，其中三人須來自不同政黨，候選人要先發表簡短演說，然後進行不記名投票。如果在第一輪投票中，沒有任何候選人的得票超過半數，得票數最少與得票率不到百分之五的候選人將被淘汰，進入下一輪投票，直到有候選人獲得過半數支持為止。

新議長是由所有下議院議員匿名投票選出，但過去都是由保守黨和工黨兩大黨資深議員輪流擔任。由於貝爾考考是保守黨籍，新任議長就由工黨籍議員出任。經過四輪不記名投票，霍伊爾在最後一輪投票中取得過半勝出，隨後他就裝出不願接下議長寶座的樣子，被工黨籍議員從座位上硬拉到綠色的議長席。這個有點開玩笑的傳統，主要是因為過去英國有七名議長曾被英國國王處決，而議長這個職務也確實吃力不討好。

霍伊爾從一九九七年起就擔任議員，二〇一〇年起成為三位下議院副議長之一，因個性率直，多年來受到歡迎和尊重。儘管霍伊爾是工黨議員，但依規定議長必須脫離黨派，以中立立場主持會議。

議場設楚河漢界 兩黨不可越線

在英國下議院，執政黨與在野黨的坐位是面對面排列的，下議院院方在雙方坐位的第一排地板還畫下紅線，開會時即使議員情緒激昂，甚至氣氛劍拔弩張，任何人都不得任意跨越這條「楚河漢界」，更不能動手打人。而下議院議場僅設置四百二十七個坐位，卻有六百五十個議員，較資淺的議員只能站在走道上開會，這是其他國家很難見到的景象。此外，英國國王是不能



▲英國下議院議場中，第一排坐位的地板畫了一條紅線，兩黨議員不可跨越。

踏入下議院的。這個規矩起因為西元一六四二年，英國國王查理一世闖入下議院，試圖逮捕五名議員涉。

院議員會狠狠的將門甩在女王使者臉上，以表明自己的獨立性不會被王權干涉。

國會年久失修 預計花十年修繕

英國下議院議場所在地西敏寺宮因為年久失修，下雨天還會漏水，加上鼠輩橫行，咬壞電器設備的管線，每年用在滅鼠的經費就高達十幾萬英鎊，但問題始終無法根除，如果不及時進行整修和消滅鼠患，可能會出現消防、污水氾濫等問題。

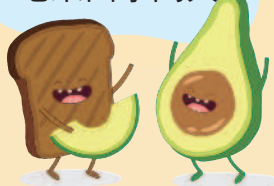
下議院去年二月就表決通過，二〇二五年將遷出西敏寺宮，遷往鄰近白廳的里奇蒙大廈辦公，並全面整修西敏寺宮，預計花費十年時間，三十五億英鎊（約新臺幣一千三百六十八億元）。



英國國會所在地年久失修，預計要花十年時間整修。

大口吃南瓜 品嘗香甜滋味

吃東西學問大



美味的南瓜又叫「金瓜」，雖然萬聖節過了，但南瓜的產季還沒過，就讓我們利用不同品種的南瓜，做出臺式和日式兩種滋味的料理吧。

文·攝影 / 謝萃愉

金瓜炒麵

跟著一起做



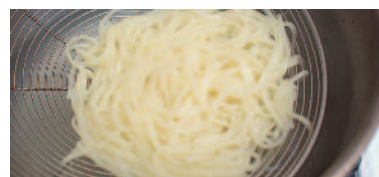
準備材料

▶ 家常的金瓜米粉，做成炒麵版本，一樣簡單又美味。

- 乾麵條 八十克
- 東洋南瓜 一百克
- 紅蘿蔔 三十克
- 高麗菜 七十克
- 蒜頭 一瓣
- 油蔥酥 一小匙
- 豬肉絲 五十克
- 醬油 一小匙
- 米酒 一小匙
- 白胡椒 適量
- 鹽 適量
- 油 適量
- (豬肉絲加醬油、米酒和白胡椒抓醃，靜置十五分鐘以上。)

作法

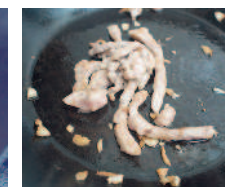
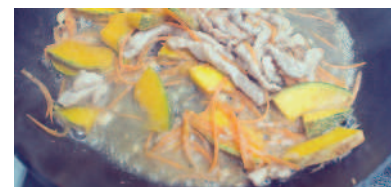
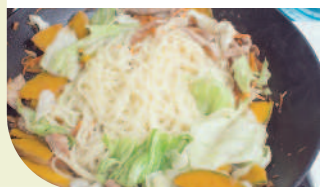
- 1 南瓜去籽後切小片，紅蘿蔔切絲。高麗菜切成好入口的大小。
- 2 煮一鍋滾水，加入少許鹽，放入乾麵條，煮至八、九分熟後撈出瀝乾。
- 3 小提醒 烹煮麵條時，可以參考包裝上附註的烹調時間，一般是五至六分鐘。



3 熱油鍋，爆香蒜頭，將肉炒至外層呈現白色。

4 在鍋子裡放南瓜、紅蘿蔔、六十毫升煮麵水。南瓜煮熟後，再下高麗菜、油蔥酥拌炒。

5 最後下麵條，稍微拌炒一下，撒上鹽、白胡椒調味，就完成咯。



出尤知識

臺灣最常見的南瓜是東洋南瓜，一般類似木瓜的形狀，但偶爾也有圓圓胖胖的。東洋南瓜有綠色和黃色的外皮，切開後，肉色偏黃，水分多，吃起來口感較軟嫩。日本產的栗子南瓜有深綠色外皮，裡頭的肉偏橘色，是當地最普遍的南瓜品種，吃起來鬆軟細緻，甜度也高，十分美味。早期在臺灣幾乎買不到栗子南瓜，但現在除了進口量增加，臺灣也已經有人栽種，所以能見度更高了。

- ### 準備材料
- 豬小排 兩百克
 - 栗子南瓜 兩百克
 - 紅蘿蔔 一百克
 - 洋蔥 五十克
 - 水 二百五十毫升
 - 醬油 二點五大匙
 - 料理酒 一點五大匙
 - 糖 一小匙

南瓜紅蘿蔔燉肉

作法

- 1 南瓜洗淨後去籽，頭尾較厚的地方切除，切大塊備用。
- 2 紅蘿蔔削皮切塊。洋蔥切成絲。
- 3 加熱油鍋，將洋蔥爆香，放入豬小排，煎至表面呈現一點點焦色。



- 4 放入紅蘿蔔、南瓜，將水、醬油、料理酒、糖倒入鍋中。先蓋鍋蓋開火煮十五分鐘，接著開蓋續煮五分鐘，稍微收乾湯汁。



● 小提醒 儘量將南瓜放在上層燉煮，避免煮過爛。



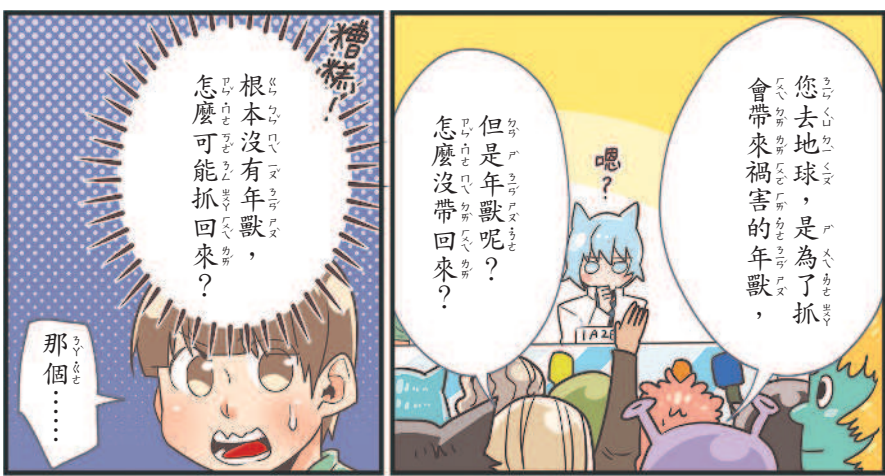
▶ 栗子南瓜燉得軟爛，幾乎入口即化。
▼ 東洋南瓜(左)有時候外形較圓胖，和栗子南瓜(右)擺在一起，有點難以辨認。



π 23 星球 士林地檢署 × 國語日報 聯合企畫

大統領選舉戰 4-2

編繪 / BIGUN



©1A2B 會改變選舉策略嗎? 明天繼續看!



生命的感應 植物也知道天氣涼

文·攝影 / 王俊凱 (新北市八里國中生物教師)

生物就是具有「生命」的物體，但怎樣才算是有生命呢？科學家在研究生物後歸納出一些現象，而生物就是會表現出這些生命現象的東西，今天我們

植物也對環境有感

要介紹的，就是生命現象中的「感應」。植物也對環境有感，就是感覺所謂「感應」，就是感覺並做出反應，以人類來說，我們可以用眼、耳、鼻、舌、皮膚等部位感受外界變化，並透過神經與內分泌系統整合後做出反應。

例如聽到有人喊自己的名字後，舉手答「有」；或是看到緊急狀況時分泌腎上腺素，使肌肉變得強而有力等，都是身體感受到外在環境，進而做出的反應。

植物隨著季節開花也是一種感應。



向日葵有向光性，會感應陽光並轉向。

植物無庸置疑屬於生物，但植物也有「感應」嗎？答案絕對是肯定的，只是植物的反應沒有動物這樣快速，因此往往容易被忽略。

例如植物缺水就會枯萎、季節到了就會開花，向日葵的向光性與含羞草快速閉合，也都是感應的一種呢！

葉綠素退場生紅葉 最近天氣轉涼邁入冬季，涼涼的天氣是不是讓人想起

紅紅的楓葉呢？楓葉的顏色由青變紅，也是植物的一種感應。一般葉子是綠色的，是因為葉子中含有行光合作用的豐富葉綠素。在天氣開始變冷的秋天，植物逐漸因為低溫而較難製造葉綠素，在補充趕不上消耗的情況下，我們就會看到葉子中其他含量較少，平時被濃厚的葉綠素遮蓋過去的色素。例如葉黃



楓香也屬於在秋季會轉紅的植物。

素、胡蘿蔔素、花青素，都是構成秋季黃、紅葉色的色素呵！

很多樹木的葉子都有遇冷變色的現象，例如楓香、烏柏、臺灣欒樹、銀杏等；同種紅葉植物在溫差越大的地方，會紅得越漂亮，所以著名的賞楓景點多位處日本、加拿大等溫帶地區，在臺灣，則要到奧萬大之類的高山區，才有一睹美景的機會。

學生來觀察

代謝是生命現象 莊嵐雲·八里國中學生

代謝包含「合成」與「分解」，又稱新陳代謝，是維持生命的化學反應之一。合成是由小分子組合成大分子的過程，例如光合作用是仰賴光的能量，將小分子的二氧化碳與水合成較大

分子葡萄糖的過程。分解，則是大分子轉變為許多小分子的過程，例如吃過午餐後，消化作用會將吃進去的大分子食物，分解為人體可吸收的小分子。協助代謝合成與分解的成分就稱為酵素，主要為蛋白質構成。

運動非生命現象

呂正欣·八里國中學生

生命現象中，並沒有「運動」這一項目，這是因為運動主要在動物界的生物身上比較常見，並非所有生命的普遍特徵。很多具有生命的生物都不具備運動能力，例

如植物界的花草樹木，以及真菌界的香菇等。有一些物質雖然可以運動，卻沒有生命，像是人造的車子、風扇與洗衣機等，這些電器用品只需電力，不需生命就可以運動。



動物界的生物大多具有「運動」的特徵。

阿尼度與啾啾霧



每當夜晚啾啾霧鳴叫時，家家戶戶更是緊閉門窗，避免厄運找上門，只有查瓦爾總是悄悄將窗子開啟一道縫兒，窺視月光下覓食的角鴉。幸運的話，還能看見從傳說故事裡走出來的鬼靈精怪，在黑漆漆的院子裡遊蕩。

「看來今晚什麼都不會出現了……」查瓦爾失望的看著空蕩蕩的屋外自言自語。其實，到處打聽南方白島的阿尼度，就悄悄

「哇哈哈，簡直太不可思議了！」

穗花棋盤腳樹林裡被阿尼度觸碰過的花苞，紛紛爆出花絲來，島上因此瀰漫不尋常的幽香，濃郁到令人無法入睡。

「好香呵！又是阿尼度在惡作劇嗎？」

口無遮攔的孩子們，每當提起族人避諱談論的鬼靈，就會惹來大人的責罵：「快閉嘴，小孩子不准亂講話！」

聚落居民大多因為心生恐懼而睡不著覺，卻也沒人敢跑 outdoors 一探究竟。

隔天清晨，大家發現掉落滿地的穗花棋盤腳花時，都深信這是厄運來臨的預兆！

位於港口的警局，果然一大早就擠滿投訴的民眾

「話說回來，或許我該利用這個神奇魔力實行一下公理正義！」

玩鬧過頭的阿尼度，看著發亮的手指異想天開，也妄想成為孩子們最崇拜的英雄。

「該做些什麼才能顯得完美帥氣，又令人敬仰呢？」阿尼度思索。

站在島岸放眼望去，海潮退去後泥濘的灘頭，四散著五花八門的廢棄物。阿尼度撈起泥水中的破膠鞋，不禁回想起從前清澈的海水底下，一叢叢花朵似的珊瑚，吐出珍珠般夢幻氣泡的美麗景象。

「哼，希望這座小島不會被堆積如山的垃圾給淹沒。」憤怒的阿尼度在島嶼土地上，施下了十分可怕的詛咒！



「怎麼回事？我的指尖竟然真的在發亮！」

阿尼度目不轉睛盯著意外獲得魔法的雙手，又叫又跳的隨風到處亂竄，讓林間棲息的鳥兒，不得不逃命飛出整晚閃爍著魔法的叢林。

「我家到農場只有一條小路，走了半個小時，才到大樹下。樹下有可愛的小椅子、小桌子，還放了一杯茶呢！涼涼的風「呼呼呼、呼呼呼……」的吹，我一邊喝茶

「啾、啾……」

我的茶都快喝完了，表演者都沒出現，到底是誰要開音樂會呀？

沒有人回答我，大樹上一會兒啾啾，啾啾……從開始到現在沒停。

農場的音樂會

微童話

文 / 鄒敦伶

我收到一張邀請卡，地點在農場的大樹下。誰給我的卡片呢？我非常好奇，決定參加。

……」的吹，我一邊喝茶

「哇哈哈，簡直太不可思議了！」

「話說回來，或許我該利用這個神奇魔力實行一下公理正義！」

「我家到農場只有一條小路，走了半個小時，才到大樹下。樹下有可愛的小椅子、小桌子，還放了一杯茶呢！涼涼的風「呼呼呼、呼呼呼……」的吹，我一邊喝茶



媽媽的滿漢全席 沈育成·苗栗縣烏眉國小四年甲班

生活小品

長大的感覺真好
許甄禕·金門縣中正國小三年七班

翻開相簿，我發現以前我穿的衣服，現在是妹妹在穿；以前我是學走路的娃娃，現在已經會跑步了。這都代表我長大了。

前幾天，我發現房間很亂，於是自動利用媽媽去上班的時間整理。首先是收拾書桌。我把東西分類後，擺進不同抽屜，再把桌面擦乾淨，然後把地上

小時候的我，構不到廁所的水龍頭，要請家人幫忙；現在的我，已經可以分擔家事、照顧弟妹、自己上學，讓我很有成就感。我要繼續努力，讓自己更獨立。

盡責運轉手

張凌璋

臺中市后里區內埔國小四年三班

外公年近七十，雖然已經退休多年，但以開計程車為生的數十年往事，仍如同熱鐵烙膚般深刻。那時，外公為了

一家五口的生計，不論是凌晨還是半夜，只要有生意上門，即使颶風天，也會載客人前往目的地。

外公說，在他三十年的運轉生涯當中，唯一讓他備覺辛酸的，就是農曆春節。因為過年

時，返鄉的客人絡繹不絕，只要顧客一通電話，外公就馬上出勤，載顧客回家團圓，他卻因此不能和家人圍爐。這樣的戲碼每年春節都一再上演，沒有經歷過的人，恐怕很難體會箇中辛苦。

外公還因開計程車獲得一份紀念品。那天，他載客人抵達目的地，顧客說忘了帶錢，隨即解下手錶塞給外公，要

充當車資。其實那手錶並不貴重，外公之所以收下，是為了給客人方便。「做生意不用太計較」，是外公一貫的處事態度。

為了省油，車上沒載客人時，外公絕不開冷氣，即使車子裡熱得像蒸籠，他也默默忍受。

傾盆大雨中開車，視線不佳，危險性也跟著攀升，這是全家人忐忑不安的難熬時刻。幸好承



蒙老天爺保佑，外公三十年送往迎來的計程車司機歲月，一切平安順遂。

外公常說，當計程車司機，為了一家溫飽，再辛苦他也要咬牙撐過去。外公您辛苦了，讓我盡點孝心，為您捶捶背。

加料辣炒年糕

徐永陞·新竹縣新湖國小四年八班

媽媽喜歡下廚，如果上館子吃可口的菜，她會回家試做，讓我們大飽口福。

在媽媽所有料理中，「辣炒年糕」最特別，只要她煮這道菜，家裡就充滿香氣，總令我垂涎三尺。

煮辣炒年糕時，媽媽會先把韓式泡菜炒出又酸又香的鍋氣。為了家人的健康著想，她會再添洋蔥、胡蘿蔔和高麗菜等蔬菜，然後加水把年糕煮軟，最後放韓

式辣醬，拌勻後再燜煮一下就好了。色香味十足的辣炒年糕熱騰騰上桌，爸爸和妹妹聞香而來，搶著夾菜。年糕彈牙，辣味夠勁，令人齒頰留香，全家人忍不住大口大口的吃，連形象也顧不得，生怕動作慢一點就沒得吃。媽媽在一旁看了邊笑邊搖頭，說：「別急，小心燙啊！」

媽媽的辣炒年糕這麼搶手，不僅因為食材新鮮，烹調用心，更因為裡面滿滿的都是她對我們的愛和關懷。希望下次媽媽做這道菜時，可以加料再加料，讓我吃得過癮。

極短篇

硬筆字是硬比試

林夏彤·新北市樹林區樹林國小二年一班

我的老師寫得一手好字，她常告訴我們：「寫字是一門高深的學問。」自認字寫得很端正的我，原本覺得寫字哪能有多困難，但經過這一年多來的學習，深深了解「寫好硬筆字」有多麼不容易。

老師從握筆、坐姿開始指導我，再教看帖臨摹、起筆收筆的筆法、研究字的結構，甚至連選筆也有訣竅，讓我體會寫字真是一門硬底子功夫，更讓我明白：想做好一件事，每一個細節都須講究，馬虎不得。

故鄉古早味

張子謙 · 臺南市北區文元國小六年七班

每當從美濃返回臺南途中，手機總會響起。「記得買板條回來給我吃！」媽媽說。這時，爸爸會特地開車到路口，走進那家鐵皮搭建的板條店。



老板是阿媽的小學同學，記得小時候每次回美濃，我們都會成群結隊到板條店報到。店內空間不大、桌數不多，我們一夥人就占了三桌，一家老小排排坐，十分熱鬧。

接著客家菜肴一盤盤端上

小柚子

劉庭君 · 雲林縣仁和國小六年甲班

牠有尖尖的小嘴、如豆的眼睛、渾身帶刺，因為身體形狀像柚子，所以我叫牠「小柚子」，牠，就是可愛的小刺蝟。我常常把小柚子放在手上玩耍，摸摸牠軟綿綿的「小肚肚」，因為這裡沒有刺。當我輕輕撫摸牠的肚子，牠會收起背

「板」；「面帕」就是毛巾的意思，仔細看，它的樣子很像毛巾，所以才有這個名稱，我不得不佩服老祖宗的聯想力真的很豐富。客家人喜歡在湯裡加上油蔥酥、蔥等調味，增添風味。板條Q彈有勁，湯頭充滿油蔥香，兩者搭配起來簡直是天造地設。吃板條時，我一定不忘蘸美濃專屬的「玉兔牌辣椒醬」，在這些配角的點綴下，板條的美味更升級了。

桌，油亮的菜色在視覺上展現極大的吸引力，香味撲鼻，讓我們爭先恐後的進攻每道菜。當主角——「板條」登場，這時，談笑聲不再，大家都低頭專心享受美食。板條，客家話叫做「面帕

最懷念的故鄉古早味。雖然曾祖父早已不在人間，我們回美濃的次數少之又少，對美濃的記憶變得模糊，但舌尖的味道一直留存在我心中。板條是我兒時的記憶，也是我

刺，乖乖的躺在我的掌心，還舒服的口吐泡泡，非常逗趣。

小柚子雖然個子小，卻像永遠吃不飽，常躲在床底下偷吃兔子「毛毛」的飼料。毛毛發現靠近時，牠總立刻豎起全身的刺，把毛毛嚇得落荒而逃。有一次，牠突然發出「額」的聲音，我以為牠生病，帶去給動物醫生檢查。檢查結果竟

然是打瞞，讓我啼笑皆非。還有一次，我和牠一起觀賞網路上的舞蹈影片，沒想到牠居然跟著轉圈圈跳起舞來，原來小柚子的專長是跳舞，令我有些吃驚。後來小柚子生病，離開了我，我難過不已。小柚子，謝謝你陪伴我五年的時光，希望你在天上過得開心，繼續跳舞。我會永遠懷念你軟軟的小肚子和可愛的舞姿。

生活小品

遇見流浪狗

劉昆宜

桃園市龍潭區龍星國小六年一班

那天到公園散步，無意間發現一隻流浪狗正坐在路旁左右張望，看來似乎很餓的樣子，我趕緊從背包中拿出一塊麵包給牠吃。

牠一看見麵包立刻叼走，奔向路旁的草叢，我好奇的跟過

看著狗媽媽照顧小狗的畫面，讓我體會到親情的可貴。祝福牠們能遇到願意照顧牠們的好主人！

送愛到莫三比克

黃嫻瑜 · 苗栗縣林森國小六年甲班

非洲東部的莫三比克，今年三月遭受強烈熱帶氣旋肆虐，洪水淹沒農田，沖毀房屋，近千所學校被毀，造成一千多人傷亡。

學校響應「讓愛『衣』起飛」二手衣募集活動，要把二手衣送到莫三比克。

這個國家距離臺灣有一萬零三百八十六公里遠，對我來說既陌生又遙遠。從報導上得知，這裡的孩子願望是有衣服可穿，和媽媽討論後，我們一起整理衣服並捐出去。這件事讓豐衣足食的我，更懂得珍惜眼前擁有一切。



攀岩 王鈺茜 · 嘉義市嘉大附小五年三班



達賴喇嘛促進和平的宗教使者

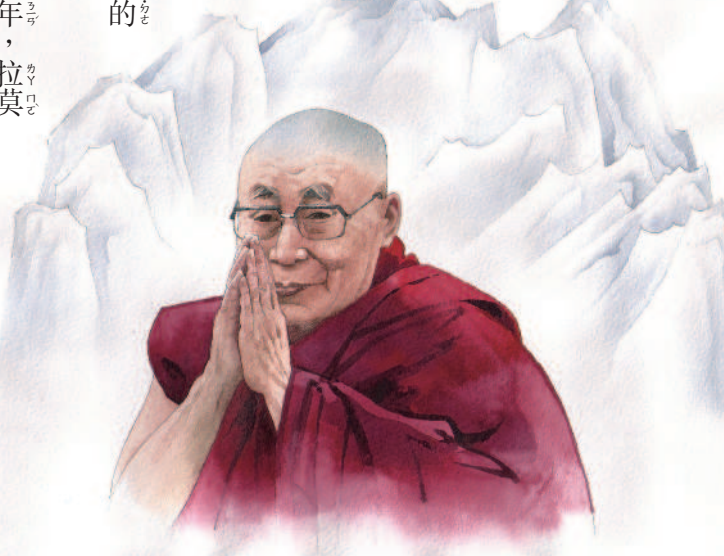
文／胡川安 圖／林鴻堯

佛教從印度發源，到中國成為漢傳佛教。在中國與印度之間的西藏，長期以來信仰藏傳佛教。

藏傳佛教相信他們的宗教領袖達賴喇嘛會世世代代轉世，在過世之後，經過幾道驗證程序，就可以確定轉世的靈童為下一任的達賴喇嘛。

目前在世的第十四世達賴喇嘛，原名為拉莫頓珠，一九三五年出生在西藏東北部的民家，在家中十六個小孩中排行第九。

第十三世達賴喇嘛過世時，有預兆顯示要往東北、東方和東南方尋找轉世。



一九四〇年，拉莫頓珠在西藏的布達拉宮舉行「坐床儀式」，並且在中華民國政府，還有尼泊爾和不丹的國際代表參與下，認可為第十四世的達賴喇嘛。

雖被認可為轉世活佛，達賴仍然需要接受相當多的教育，從梵語、哲學、西藏醫學到佛學，同時學習戲劇、占星和聲律等西藏傳統的教育。而除了接受成為藏傳領袖的傳統教育外，達賴在此時也接觸到了西方的科技，喜歡望遠鏡或是鐘錶等西方的事物，還學會拆解和修復機械，對科學技術產生了濃厚興趣。

對於藏人來說，一九五〇年代是個非常重要的年代，剛成立的中華人民共和國進軍西藏，宣稱要「和平解放西藏」。共產黨統治初期仍然尊重西藏的特殊宗教和文化，也認可達賴喇嘛對於西藏的統治。然而後來卻逐漸加強對西藏的控制，造成藏民的反感，引發動亂。中共進軍西藏後，便掌控了西藏的政教大權。由於局勢不穩，達賴喇嘛有生命上的威脅，一九五七年在美國的幫助下流亡印度。

達賴喇嘛進入印度後成立西藏的流亡政府，超過十萬藏人追隨他流亡到印度。除了成立流亡政權外，達賴喇嘛也積極推動藏傳佛教與西方文化的對話，讓西方人能夠了解他們的文化，並呼籲聯合國介入西藏問題，保護藏區文化。

一九七三年，達賴喇嘛第一次到西方國家訪問時，前往劍橋大學，希望佛教和科學可以對話，具體促成認知科學、哲學和佛學。

由於達賴喇嘛精通英語，並且善於寫作，傳播和平的理念，在西方成為相當知名的宗教領袖，一九八九年獲頒「諾貝爾和平獎」，表彰他在世界和平上的貢獻。



拆掉這堵牆

文／沈政勇

今年十一月是柏林圍牆倒塌三十周年，它不只曾經阻隔東西德人民，讓許多家庭無法團圓，也將人類分成民主與共產兩個陣營，彼此用核武瞄準對方。

可說是人類歷史上最惡名昭彰的水泥藩籬。二十世紀發生了兩次世界大戰，戰後雖然炮火停歇，但人們的怒火尚未止息，於是迎來了冷戰年代。

戰爭通常有兩個源頭，一是野心，另一是誤解，一旦國與國之間無法處理這兩個課題，便可能兵戎相見。化解衝突的最好方法是對話，然而很多時候人們卻是築起高牆，導致猜疑與仇恨更加蔓延。

在一國之內，也可能存在無形高牆，比如臺灣社會因為語言與地域的差異，曾有外省人與本省人的分野，還好經過幾十年努力，涇渭已然融合。如今障礙人們彼此擁抱的最大障礙，應是政治的歧見，如何化解不同顏色陣營的敵意，仍待眾人努力。

在社區、學校，甚至家庭內部，也經常存在難以跨越的隔閡。鄰居之間，因為噪音或環保問題而吵架；同學之間，因為成績競爭，彼此猜忌；父母與小孩因口角衝突，導致雙方冷戰，甚至離家出走。

一九八七年，美國前總統雷根在柏林圍牆前，向當時蘇聯領導人戈巴契夫喊話：「拆掉這堵牆吧！」促成了兩年後柏林圍牆的倒塌。推倒有形圍牆要用器械，化解無形藩籬則要靠溝通，唯有拆除人與人交流的障礙，才能減少衝突發生。



Legends of
Gods & Goddesses
趣讀神話

King Odysseus and the Sirens

奧德修斯國王和海妖

文/Rick Wang 圖/咚東 審閱/Star Zhang



1 King Odysseus and his men continued sailing home...
奧德修斯和手下持續航行回家……



2 Everyone listened and no one steered the ship.
每個人都在聽，沒有人駕船。



3 Luckily, Odysseus knew they were the Sirens.
幸運的是，奧德修斯知道她們是海妖。



4 Odysseus helped put the wax in his men's ears.
奧德修斯幫他的手下把蠟放進耳朵。

Reading Corner 閱讀角落

King Odysseus and his men sailed home after the end of the Trojan War. One day, Odysseus and his men suddenly heard a beautiful song. All the men stopped what they were doing, they ran into the Sirens. The Sirens were part-bird-part-woman creatures that would lure sailors with a sweet song. With no one at the wheel, ships would crash into the rocks. However, Odysseus knew they were dangerous and evil. He put wax in his own ears and helped put the wax in his men's ears, so they would not hear the song of the Sirens. They sailed away safely, but their adventure would continue.

特洛伊戰爭結束，奧德修斯國王和他的手下航行回家。某天，奧德修斯和手下突然聽到一首優美的歌曲。所有人都停下手邊工作，他們遇到海妖。海妖是半人半鳥的生物，會用甜美歌聲來誘惑水手。在沒有人掌舵下，船隻將撞向岩石。但是，奧德修斯知道她們危險又邪惡。他在耳朵裡塞蠟，也幫手下塞，這樣他們就聽不到海妖的歌聲。他們安全的脫離危險，但冒險仍持續進行。

True or False 對或錯

以下三個敘述，哪一個正確？正確請寫○，錯誤請寫X。

1. The Sirens were part-fish-part-woman creatures.
海妖是半魚半人的生物。
2. The Sirens could sing beautifully to lure sailors.
海妖會用甜美的歌聲來誘惑水手。
3. King Odysseus put the cotton into his own ears.
國王奧德修斯在耳朵裡塞上棉花。



3 2 1 0 2 X 1 : 豈樹

難度：★★★★ (星星越多，難度越高)

Word Focus 焦點單字

1. run into (phr.) 偶遇
2. lure (v.) 引誘
3. sailor (n.) 水手
4. evil (adj.) 邪惡的
5. wax (n.) 蠟



全職媽媽的生涯遠見

文·圖片提供 / 鍾安淇

我體會過十年職業婦女的成就和壓力，也經歷十年全職媽媽的快樂和擔憂。當決定從職場回歸家庭時，有些義無反顧，也有些害怕和壓力。如今回想，如果要幫助自己做生涯的選擇，或許可運用優劣分析法 (SWOT) 來釐清。

首先找到當全職媽媽的優勢 (Strengths)。孩子的成长只有一次，第一次走路、上學、登臺演出等，全職媽媽能提供更多協助和陪伴。大兒子有次要找他鋼琴比賽的影片，有感動的說：「天底下有誰會錄下我一場場的比赛？只有媽媽這個傻子了。」

雖然稱媽媽傻，但透露出更多感謝。這段親子時光累積的情感，是孩子成長過程中重要的養分。陪伴的同時，全職媽媽有更多機會協助孩子建立良好的



▲三爐同時開啟，增加煮食效率。
■嘗試學習新菜色——西班牙海鮮燉飯。

分析優勢和劣勢。當全職媽媽有優點，當然也有缺點。全職媽媽會擔憂家裡少一份收入，也害怕從此失去經濟自主，更擔心和職場脫軌等劣勢 (Weaknesses)。

當我失去名片上的頭銜時，花了很多長的時間調適。此外，一般人對全職媽媽在家務、廚藝、育兒的要求特別高，然而，不是人人都擅長整理環境，難免讓人失去耐性，不少人就淹沒在家務中，成了不修邊幅，他人口中的「黃臉婆」。

但當孩子上學的時候，全職媽媽有機會學習技能、提升能力，突破原來職場上的瓶頸，也可探索另一項專長，發展副業。

陪伴孩子時，也儲備能量準備重返職場，或展開不同的生涯，都是新的機會 (Opportunities)。離開職場後，很可能和工作脫軌，職場人脈漸失，也趕不上科技使用的技巧，造成再次就業時心理壓力。全職媽媽整天接觸的都是育兒、柴米油鹽醬醋茶，容易和先生產生疏離或衝突，這些則是潛在

的威脅 (Threats)。

生活中培養能力

大方向分析過以後，接下來應趨吉避凶，發揮全職媽媽的價值，也避免可能發生的危機。當全職媽媽不是停止成長的藉口。眼光看得遠一些，兩年後、五年後、十年後、孩子長大後，自己要做什麼？看清楚這個角色的優缺點，避開劣勢和威脅，當個自信、樂在其中，且有遠見的全職媽媽。

●加強家務技能

許多書籍和網站提供聰明的清潔和收納、家務妙招，兼具效率和效果。此外，各式食譜和影音教學，提供備餐和料理的妙招；善用常備菜和蒸烤烤工，具多管齊下，可以縮短準備三餐的時間。我會給自己一些任務，例如一週學一道新菜，一天整理一個角落。做家務時，不忘播放喜愛的音樂，當家務熟能生巧後，進

一步追求優雅和愉快的完成家事。

●管理時間

有效率的減少煮食和家務的時間外，建立孩子規律的生活作息，將有助於時間安排。雖然陪伴孩子和處理家務讓人筋疲力盡，仍要打起精神，抓住空檔的半小時、一小時，為自己充電。例如隨身帶本書在等待時間閱讀，不知不覺也能讀完好幾本。避免無意識的滑手機，時間往往就這麼蹉跎了。

●與時俱進

除了充實育兒和家務知識外，也關懷社會或國際議題，並吸收職場資訊，避免與外界隔絕。先生曾經告訴我，在大專兼任企管系講師時的我，話題比過往更廣泛，也能提供相

關理論討論職場議題。當時我才警覺，自己的確局限在育兒話題一段時間了，久了，會讓夫妻對話越來越無趣。

此外，可在社群媒體撰寫相關的專業話題，當有適合的案子需要人手時，朋友們自然容易想起你。用兼職的方式延續職場的工作，讓自己保持專業，也為將來做準備。

爸媽來PK徵文

家庭年度代表字

今年即將步入尾聲，假日不妨來開個家庭會議，討論出哪個字最能反映今年的家庭氛圍，並寫下原因。文長三百字，11月28日截稿，請利用國語日報網站右側「日報線上投稿」(選擇成人投稿→家庭版)，註明姓名、身分證字號、居住地址、聯絡電話、稿費轉帳金融機構(含郵局)分行及帳號(附存摺封面檔案核對)。主旨請寫「代表字」。

「師傅，能不能讓我借用一下你的工具？」
淘氣的阿丹
譯 / 子敏



日本讀報教育大會 培育深度對話力 (二之一)

文・圖片提供 / 宋挺美 (新北市麗林國小教師)

第二十四屆日本NIE全國大會於八月在樺木縣宇都宮市舉行，國語日報社副社長鄭淑華帶領主編、讀報教師參與盛會。本版這次邀請讀報教師宋挺美，就參訪的內容，以及如何將核心素養精神融入讀報教學，與讀者分享。

今年日本NIE全國大會的主題是「讀報培育深度對話力」，大會邀請「大村濱國語教育紀念館」事務局長刈谷夏子分享「讀報教育先鋒——以大村濱的三個實踐為例」主題演講，揭開活動序幕。

觀摩公開課
從報紙文章引導寫作
第一天的論壇聚焦於日本將實施的「新學習指導要領」，如臺灣的新課程綱要，

第二天則是在宇都宮市文化會館與綜合社區中心兩個場地，進行十八場中小學「分科會」，分為公開觀課與實踐發表。



▲宇都宮大學教育學院附屬小學四年級的國語公開課，教學者為教師見目真理。

宇都宮大學教育學院附屬小學四年級的國語公開課，主題是「利用報紙文章作為語言活動的目標」，授課教師選用兩篇小學生在報紙上投稿的文章作為教材，透過兩篇同質主題、結構相似的文章，引導學生討論他們發現的內容，加深對如何寫作的理解。

透過觀課，我發現這樣以報紙為文本，讓學生探究、討論兩篇文章句型結構相似之處的作法，小學生安排了七名教師、八個



▲宇都宮大學教育學院附屬小學教師，正進行主題為「運用報紙培養三種素質和能力」的實踐發表。

我觀摩了一場宇都宮大學教育學院附屬小學四年級的國語公開課，主題是「利用報紙文章作為語言活動的目標」，授課教師選用兩篇小學生在報紙上投稿的文章作為教材，透過兩篇同質主題、結構相似的文章，引導學生討論他們發現的內容，加深對如何寫作的理解。

八主題課程
培養三種素質和能力
接著，我參加了主題為「運用報紙培養三種素質和能力」的實踐發表，過程令人印象深刻。這三種素質和能力分別為：一，連結學習力

，包括邏輯思維能力、訊息活用能力等；二，參與力，包括表達力、包容態度與溝通合作等；三，完成力，包括積極度、自我調整力等。宇都宮大學教育學院附屬小學安排了七名教師、八個

主題，分享該校如何培養各年級各領域學生的三種素質和能力，以下介紹其中四項主題：

一年級《圖畫工作科》發表《運用報紙做造型表現》
從熟悉報紙的尺寸、張數、質地、氣味，去創作各種造型表現，藉此激發學生對報紙照片與文字的興趣，增加讀報意願並參與活動。
二年級《音樂科》發表《你可以用報紙創作出什麼聲音》
課程鼓勵學生透過將報紙搓圓滾動、撕裂、摩擦來發聲，使學生運用觸覺、聽覺，培養自我表現能力。
三年級《道德科》發表《自我覺察——人格成長》
此課程須結合教科書，從報紙上介紹的各領域典範人物，思考「是什麼使人格發光」，引起學生的讀報興趣。
五年級《國語科》發表《我是我的第一手媒體》
如何與電視

量從報紙材料中蒐集特徵，閱讀文字與圖表資訊，學習如何與媒體互動，拓寬自己的思路並進行意見交流。
這場「運用報紙培養三種素質和能力」實踐發表，涉及許多主題與想法，是相當難得的觀摩經驗。
國語日報社發起的臺灣NIE運動，開辦教師研習，對培育讀報教師不遺餘力。因應十二年國教課綱實施，許多教師將報紙融入各領域的教學，課程設計與教學技術日趨成熟，期待臺灣教育現場也將讀報教育，從教師個人的課程設計，進展成為全校性的課程。

第一天的論壇結束後，參訪人員展示當地高中生小記者完成的大會報導。



魚市人員拿新鮮魚貨做解說。

共學趣體驗

東石共學之旅 走入魚市 剝蚵嘗鮮

文：圖片提供／陳沛珊（嘉義縣福樂國小總務主任）



▲辨識新鮮魚貨，懂得選擇食材。



▲剝蚵後，立刻品嚐清燙的蚵仔。

美國心理學家杜威說：「最好的教育是從生活中學習，從經驗中學習。」福樂國小的學生家長大都從事工商服務業，因此孩子少有機會接觸產地與作物。

日前課程以「家鄉產業」為主題，為了讓學生了解近海產業與海洋供應的食材，江慧萍老師帶班上孩子前往東石國小，進行探索海岸物產、體驗漁鄉生活的共學之旅。



▲學生切洗食材，用海鮮做料理。



▲小組上菜，共享好滋味。

實境觀察 魚貨拍賣

第一站來到東石魚貨集散市場，這裡的魚販以競標方式取得魚貨。海產首

重新鮮，為了教學生辨別魚貨新鮮度，魚市場管理部吳純裕主任拿起魚說明：「眼睛明亮、魚鰓鮮紅，按壓肉質也有彈性，就表示新鮮。」

拍賣現場，競標、下單、叫賣聲此起彼落，過程緊張又有趣，學生看得目不暇給。方沛蓉分享觀察心得：「要搶到品質好又便宜的海鮮，就得緊盯重要的拍賣者、快速出價。買家反應要敏捷，數學演算能力也要夠強。」周姭娟說：「原來菜市場買到

的黃魚，就是魚販競標而來的。」市場充滿活力，也開啟了學生主動探索的興趣。

體感剝蚵 感謝蚵農

東石蚵享譽盛名，是當地家戶賴以為生的海洋經濟作物。東石國小的導覽員介紹：「東石沿岸採取浮筏垂下式養蚵，蚵農搭蚵棚、穿蚵串、寄蚵苗、為蚵蓋房子，工作相當繁忙與辛苦。如遇颱風，一年心血可能化為烏有。」

導覽員蹲下示範剝蚵，兩校學生齊心剝去蚵殼，一會兒，器皿已裝滿鮮蚵。周芸娟說：「費了好大的勁才把蚵殼剝開，大拇指好痠！原來好吃的蚵仔煎是這麼來的，真是得來不易呀！」親自剝蚵，使學生感受到蚵農工作的辛勞，對他們懷抱感謝。

創意料理 海鮮味美

食材變成餐桌上的佳肴，需要烹調巧思。為了品嚐海鮮美味，兩校學生分組研究魚、蝦、蚵食譜，討論如何料理。小組提出設計的菜單後，隨即切食材、揉麵團，烹煮炸炒，分工合作、大顯身手。一盤盤海鮮料理陸續上桌，學生陳奕靜說：「真不敢相信，桌上色香味俱全的菜都是我們煮的，真是令人食指大動！」

共學之旅後，蘇耕群分享：「這次活動讓我增廣見聞，見識到沿海豐富的生態和蘊藏無限的可能；人們要永續利用，才能永遠享有大海賜予的寶物。」

體驗活動除了激發學生強烈的學習動機外，與生活連結的模式，也實踐了素養導向的教與學，讓學生擁有帶得走的能力。

工會控光啟違法資遣教師 桃市府：可申訴

李琦璋、陳中興／連線報導

臺灣私立學校教育產業工會昨天在立法院召開記者會指控，桃園市光啟高中涉嫌違法資遣四名教師，桃園市教育局包庇校方，多次發信到市長信箱陳情，卻未獲正面回應，呼籲桃園市府儘速查辦相關違法事項，否則工會不排除向監察院陳情，追究相關人員失職責任。

陳姓教師說，她有五張證照，包括會計、圖書館教師等資格，學校卻認為她不適任，未經同意便將她的教師身分轉為職員，支付職員最低薪資。她不接受處置，校方在九月召開教評會強行做成資遣決議，桃園市教育局也火速核准，期間她多次陳情都沒有得到任何回覆。私校工會理事長陳秋榮表示，另外三名教師在七月初相繼無預警被校方告知是超額教師，因而被資遣；教師在校方送出資遣文件前，就透過各種方法陳情，也投訴市長信箱，但沒得到任何回應，教育局卻快速核准資遣決議，讓四名教師需要承受漫長的申訴程序，呼籲市長鄭文燦儘速查辦相關違法事項。

對此，桃園市教育局長高安邦指出，這件教師資遣案，教育局已經審慎衡酌教師工作權益及學校科班招生情形，核准了光啟高中依《教師法》第十五條規定辦理。桃園市教育局表示，被資遣教師如果對這起資遣核准案不服，可以向桃園市教師申訴評議委員會提出申訴，教育局會於本月二十日召開教師申訴評議委員會進行審議。

桃園市教師申訴評議委員會提出申訴，教育局會於本月二十日召開教師申訴評議委員會進行審議。

張彩鳳／臺中報導

林唯均跆拳道摘金 自許向媽媽看齊

二〇一九年第十屆亞洲青少年跆拳道錦標賽在約旦安曼舉辦，臺中市港高中林唯均代表出賽，為中華隊贏得對打項目唯一的金牌。臺中市長盧秀燕昨天在市政會議頒獎表揚，期勉林唯均持續在國際體壇發光。

盧秀燕說，市府積極推動培養青少年運動風氣，提高選手競賽獎勵金及推動國民運動中心。林唯均是前世界運動會跆拳道金牌得主劉昭晴的女兒，她也自勉能夠和媽媽一樣厲害。

提升英語教學 臺中明年增聘11外師

張彩鳳／臺中報導

因應國際化潮流和趨勢，臺中市教育局明年將大幅增加預算，提升外師人數，並透過媒合私校外師、加強英語師資培育等方式，提升英語學習環境。教育局長楊振昇說，原本市府明年編列兩千五百萬元外師經費，經爭取再加碼一千五百萬元，預計可增加十至十一名外師。副市長楊瓊瓔表示，目前前原市區六十五所學校中，十九所有外師，而原縣區一百六十四所中，卻只有十八所，立足點明顯不同，市府未來會更注意資

工研院科技公益營 推能源教育

黃國甦／新竹報導

為均衡城鄉科技教育，經濟部工研院新竹中興院區日前舉辦兒童科技公益學習營，邀請花蓮縣西寶、富世兩所偏鄉國小七十六名學童，體驗兩天一夜科技之旅。工研院表示，課程重點包含程式設計，以及運用日常材料組裝波浪發電機，在模擬海洋的水槽，體驗波浪動能轉換成電能。富世國小學童林顯哲說，利用波浪發電，不會浪費資源。西寶國小校長李志成說，藉此傳達節能，是深具啟發的能源教育。



高雄中山工商校慶開箱 高雄市中山工商昨天校慶活動有近八千名師生同框開箱，師生躺下向長九公尺、寬四百七十公分的孔子像拱手作揖，場面壯觀。 報導／陳景清·圖片提供／中山工商

三校學生攜手研發 傾斜行李箱國際賽獲金



▲高雄市港和國小學生顏琳（左起）和五福國中林軍彥、臺南市後甲國中許庭睿跨校合作，發明傾斜式行李箱，在世界青少年發明展中奪金，並獲得國內專利。攝影／陳景清

陳景清／高雄報導

高雄市港和國小學生顏琳、五福國中學生林軍彥與臺南市後甲國中學生許庭睿跨校合作，發明可傾斜站立使用的「傾斜式行李箱」，解決旅行中住宿空間太小所造成的不便，不但奪下今年世界青少年發明展金牌，且已獲國內專利。

顏琳說，設計靈感來自出國旅遊時，發現許多飯店的房間都很小，打開行李箱就會占去很多空間，有的房間甚至小到無法打開行李箱。為了解決這個問題，大家決定設計能立起來的行李箱，在房內至少能增加一半使用空間。

林軍彥解釋，把支撐式裝置嵌入行李箱，可以兼顧美觀，需要用到時再拉出來使用，還有三段式傾斜調整設計，可依不同場地需求決定傾斜角度。退房時只要將行李箱豎直，支撐式裝置就會因彈簧收縮力而自動收回。

港和國小指導教師顏志昌表示，這三名學生是在課外教學時認識，因為都對發明感興趣，所以常常聚在一起研究。為了參加這次的世界青少年發明展，教師還特別加強三名學生的英語能力回答評審問題，三名學生也不負眾望，順利奪下金牌。

彰縣東山迷你棒球隊成軍一年 秋季大會奪冠

張彩鳳／彰化報導

彰化縣東山國小為了讓棒球向下扎根，去年成立東山隼迷你棒球隊，招收一、二年級學生。東山隼隊日前在迷你棒球秋季大會決賽，以十六比十三擊敗新北育樂營土城隊，勇奪冠軍，消息傳回學校，大家都十分開心。

東山國小校長李世勳表示，迷你棒球是W B S C世界棒壘總會指定的兒童棒球教學系統，這次U 10組一共有二十支球隊參賽，包含多支社區球隊及學校代表隊，隊伍遍及全臺，其中不乏傳統棒球名校，如臺北市東園國小、臺中市上楓國小等。

攻守表現都很不錯的隊長張丞毅表示，雖然這次比賽競爭激烈，卻也讓他更喜歡棒球了，尤其是必須堅持到最後一刻的精神，希望未來能有機會打職棒。



▲彰化縣東山國小迷你棒球隊成軍才一年，就在日前的迷你棒球秋季大會決賽奪冠。圖片提供／東山國小

林芯彤球技佳 更懂戰術思考

楊惠芳／新北報導



報導

新北市淡江高中國中部學生林芯彤，從國小一年級開始接觸桌球，她認為，桌球不能只是苦練技術，更要動腦，如何運用戰術很重要。林芯彤說，以前打削球從來沒有贏過，但在打菁英賽時特別調整策略，注意削球的落點，也因此獲得全國第二名。

桌球打得好，功課也不錯。有些人以為運動員只要四肢發達就好，但愈是競爭激烈的賽事，愈要懂得運用策略，因此，打桌球也不能荒廢學業。不過，國中生課業壓力大，兩邊要兼顧確實不容易。

林芯彤小檔案
學校：新北市淡江高中國中部一年級
拿手武器：反手拍
最佳成績：少年國手女子組第十一名



圖片提供／林芯彤

家住永和的林芯彤，為了打桌球，升國中後開始住校，每週只能回家一次。她說，剛開始很想家，甚至會哭，但現在慢慢習慣了，已做好住校六年的準備，目標是成為十五歲青少年國手及十八歲青年國手。

林芯彤表示，練桌球很辛苦，除了每天至少練四小時，還能和同學一起出去玩之外，還容易受傷，她的肩膀、手臂及膝蓋都受過傷。小四時曾想放棄桌球，想和同學一起上課、運動，幸好還是堅持了下來。