

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

民法成年年齡下修至18歲？
青年盼因應時代變遷 學者籲訂適應期 2版
摔不破的皮蛋怎麼來？
多採浸漬法 鹼液使蛋白凝膠化 6版
大學招生名額公布
多所知名國立大學不減反增 15版

我是讀報王
歡迎來挑戰




今日特價 10元

9 771681 708707

第一次高中英聽成績 F級人數近5年最少

近五年高中英聽第一次測驗成績比較

學年度	A級(幾乎完全聽懂)	B級(大致聽懂)	C級(約略聽懂)	F級(僅能聽懂少部分)
105	19.26%	36.82%	38.47%	5.45%
106	18.14%	36.99%	40.46%	4.41%
107	21.04%	34.21%	36.91%	7.84%
108	20.57%	37.47%	35.97%	5.99%
109	19.16%	38.60%	38.06%	4.18%
105~108 平均	19.75%	36.37%	37.95%	5.92%
109與前四年 平均相比	-0.59%	+2.23%	+0.11%	-1.74%

資料來源/大考中心 整理/沈育如 製表/謝錦梅

沈育如/臺北報導
大考中心昨天公布一百零九年高中英聽測驗第一次考試的成績統計，這次考試共十萬零七千七百多人到考，其中，以得到B級(大致聽懂)的人數最多，創近五年最高紀錄，而F級(僅能聽懂少部分)最少，是近五年來新低。大考中心表示，每次試題的一致性信度高，但參與考生不一樣，這樣的分數波動在可接受範圍內。

新北市中和高中教師郭慧敏指出，近年各高中都重視學生聽能力，教師教學方式也逐漸成熟，加上科技進步，學生課餘就能透過手機App、網站等多媒體工具練習，此外，學生從正規課程接觸英文的年齡逐漸下降，從小三展開，現在部分縣市從小一就開始，逐年累積成果反映在高中英聽成績上。

高中英聽過去採校園廣播統一播音，容易被線路損壞、電源不穩定而干擾。大考

學校沒教，你也要會的表達力

故事學

作者·主講人 歐陽立中

「我把所有最實用的說故事方法，都寫進這本書了。我渴望用一本書的時間，讓你英雄出少年。」

透過故事，讓你的靈感文思泉湧。
透過故事，讓你的表達更加順暢。
透過故事，讓你的寫作打動人心。

11/2(六) 國立公共資訊圖書館二樓 國際會議廳 14:00-16:00 臺中市南區五權南路100號

11/16(六) 國語日報社一樓 15:00-17:00 臺北市中正區福州街二號

中心副主任黃璫娟說，學校即使考前做了萬全準備，仍有跳電、老鼠咬斷電線等狀況，因此今年全面改用個別教室MP3播音做改善。

大考中心每年舉辦兩次高中英聽測驗，成績可擇優作為參加大學繁星推薦、個人申請、考試分發的大學校系檢定項目、個人申請第二階段審查資料之一，今年第二次考試將在十二月十四日舉行。

世界遺產沖繩首里城大火

日本沖繩的那霸市首里城昨天凌晨發生大火，大火延燒數小時，木造建築包括正殿、南殿和北殿全都燒毀，起火原因還在調查。首里城被列為世界遺產，原是約五百年前的琉球王國時期興建的王城，曾經經數次燒毀重建，第二次世界大戰期間也因戰火而毀損；三十多年前展開重建，當時的木材來自臺灣。日本當局表示，政府將盡全力投入後續的重建工作。圖為消防人員正在撲滅北殿的火勢。

文/何靜茹 圖/美聯社

臺中市傳出罹患輕度自閉症八歲學童，自就讀幼兒園至今，屢遭學校拒絕入學或要求轉學，甚至被導師言語霸凌。經媒體披露後，臺中市教育局研議究責校長行政疏失和導師不當對待，監察委員決定主動申請調查。

個案學童雖有輕度自閉症，但教育局評估可在普通班級接受融合式教育，不需就讀特殊教育班，卻陸續遭四所公立幼兒園拒絕入學，國小才讀兩年就轉了三所學校。

日前傳出霸凌的學校，則以試讀無法融入課程，影響其他學生受教權，加上該校缺乏特教資源，婉拒個案正式入學。

學習尊重與接受差異

社論

學校除傳授知識，更是每個人適應群我關係最重要的學習場域，特別是國小階段，對品格素養形塑，影響深遠。在各界關注校方為維護多數學生受教權，拒絕個案入學，是否枉顧自閉症學童就學權益的同時，更發人深省的是，學校應該如何教導學生學習面對並接受「和我們不一樣的人」？

很遺憾的是，學校面對情緒失控的自閉症學童，不但引導其他學生在課堂上公開指責他，還拒絕讓他繼續就讀，如此處置無異告訴學生「因為他和我們不一樣，大家不要跟他當同學。」這種偏執於同溫層的群我教育更與社會實況脫節，因為社會上形形色色的人更多。

面對少數特殊學生，大家應該學習如何與他們相處，並給予適當幫助，而不是拒而遠之，任何人都沒有權利把「和我們不一樣的人」排除在社會或校園之外。

民法成年年齡 是否下修18歲 學者籲訂適應期 加強法治教育

李琦璋 / 臺北報導

立法院司法及法制委員會昨天舉辦「民法成年年齡門檻應否調降」公聽會，法務部表示，採開放態度，聆聽各界意見；青年代表認為，因應國際趨勢、時代變遷，應下修我國《民法》成年年齡至十八歲，讓青少年權責相符；學者建議效仿日本先修法，經過一段適應期才開始施行，而如何加強學生的法治教育更是當務之急。

臺科大學生代表郭家銘說，現今十八歲到二十歲青少年面臨無法自行辦學貸、開立銀行帳戶等困擾，許多高職生畢業後選擇就業，無法自行與雇主簽訂契約，創業也遭遇困難，卻得負完全刑事責任，明顯權責不符。

東吳大學法律系教授黃陽壽指出，當初訂二十歲為成年，是參考世界立法及我國舊有習慣，現在多數國家下修至十八歲，確實有研必

要，但沒有急迫性。日本下修成年年齡至十八歲後，將施行日期訂為修正公布後四年，建議參考日本作法訂定適應期，擬定相關配套措施，包括在國高中課程，加強行政、民事訴訟相關法學概念。

中興大學法律系教授劉昭辰認為，《刑法》及《民法》法律目的性不同，社會較無法忍受犯罪，《民法》部分是擔憂青年思慮不周，需要法定代理人的保護。

臺灣家長教育聯盟理事長謝國清表示，法令應與時俱進，宜用制度引導社會觀念，讓青少年獨立自主，給了權利，他們就會知道如何善用及應負的責任。

法務部法律事務司長鍾瑞蘭表示，日前跨部會討論法律爭議，關切青年獲得權利同時，也應了解相應的義務與責任；弱勢族群經濟補助可能受影響；法定代理人權限改變等，都需要時間研擬配套措施。

故宮推博物館卡 一卡暢遊多館

楊惠芳 / 臺北報導

為鼓勵國人及外國遊客親近臺灣的各博物館，國立故宮博物院將發行「愛臺灣博物館卡」，售價為新臺幣六百五十元，國內民眾可在一年內無限次免費進入大部分的國立博物館，而外國遊客可以結合交通運輸，以國際版一日卡參觀臺灣的博物館。國內版「愛臺灣博物館卡」預定十二月開始預購，明年一月一日啟用，國際版明年年底發行。

顛縫早閉症手術 一歲前可實施

黃國甦 / 桃園報導

罹患罕見「多條顛縫早閉症」的吳小妹，出生時頭型寬扁，十個月大時，於林口長庚醫院整形外科接受「頭顱擴張牽引器」手術，目前一歲，頭型恢復良好。

主治醫師盧亭辰表示，顛縫早閉症發生原因不明，治療目標是擴張頭骨，讓腦部正常發育，採用擴張牽引器可提早在病患一歲前進行，把握大腦發育黃金期。

MLB世界大賽 國民首度封王



美國MLB職棒大聯盟世界大賽昨天第七戰，國民隊以六比二打敗太空人隊，以四勝三敗贏得成軍五十一一年來的首座冠軍。而這次世界大賽，國民隊四勝全在客場，也創下大聯盟的紀錄。圖為國民隊王牌投手薛澤高舉冠軍杯。文 / 何靜茹 圖 / 美聯社

IS首腦身亡 川普外交政策勝利

文／蔡志浩
圖／美聯社

美國總統川普十月二十七日上午在白宮發表電視演說，證實美軍二十六日在敘利亞伊德利布省，針對激進組織「伊斯蘭國」(IS)首腦巴格達迪發動突襲，導致巴格達迪引爆炸彈自殺身亡。對於近來因為從敘利亞撤軍而飽受批評，且

面臨國會彈劾壓力的川普來說，此事可稱上是他外交政策的一大勝利，因此他在演說時詳細的描述巴格達迪遭擊殺的過程。自二〇一一年美軍在巴基斯坦擊斃恐怖組織「蓋達」首腦賓拉登後，巴格達迪就成為IS的領導人，不僅在世界各地發動恐怖攻擊，還占領伊拉克和敘利亞的大片土地建國，對世界秩

序構成巨大威脅，被歐美和中東大部分國家列為頭號通緝犯，美國政府曾懸賞兩千五百萬美元(約新臺幣七億七千萬美元)要他的生命。巴格達迪是在二十六日遭美軍特種部隊和軍犬突襲，被逼進沒有盡頭的地下坑道，最後自殺，他的三名年幼子女也同時身亡。美軍當場比對DNA，十五分鐘後確認巴格達迪已死亡。

川普在電視演說中特別感謝土耳其、敘利亞和伊拉克，在突襲巴格達迪任務中的協助。伊拉克安全官員表示，追查巴格達迪的行蹤，是在去年二月取得進展，當時土耳其逮捕巴格達迪的高階助手艾瑟維，並將他交給伊拉克。艾瑟維透露許多巴格達迪的重要資訊，包括在

哪裡與助手會面，如何逃過追捕等。近年來IS在全球發動數波恐怖攻擊，例如二〇一五年十一月在法國首都巴黎的恐攻，造成一百三十七人死亡，逾三百人受傷。分析師指出，在首腦巴格達迪遇襲身亡後，IS恐怕很快就會擁立新領袖，並在全球各地發動恐攻，以展開復仇行動。「國際激

進主義與政治暴力研究中心」高級研究員溫特表示，IS恐在數週或數月內迅速整層級確立。美國喬治城大學專家霍夫曼表示，IS殘餘勢力可能尋求與蓋達組織合作。長期追蹤IS動向的「搜索國際恐怖主義實體情報組織」創辦人卡茲更警告，IS極端分子勢必會利用巴格達迪之死招兵買馬，擴大實力，並伺機作案。

IS恐攻遍全球 殘餘勢力恐再起



▲IS在二〇一五年發動巴黎恐攻，造成一百多人死亡。圖為罹難者家屬。

狙擊恐怖分子 美軍犬扮重要角色

在巴格達迪遭美軍擊殺後，外界常拿來與二〇一一年狙擊賓拉登的過程相比。狙擊賓拉登的任務由美國海軍海豹突擊隊第六分隊完成，而突襲巴格達迪的任務，則是由美國陸軍所屬的三角洲部隊(Delta)主攻目標建物，海豹突擊隊負責把守外圍。兩次任務都相當成功，美軍沒有任何人員傷亡。

這兩次任務都出動了軍犬。在狙擊賓拉登時，出動一隻名為「Cairo」的比利時瑪利諾犬，這種狗外形像德國狼犬，但是體形較小、動作敏捷。突襲巴格達迪時，出動兩隻軍犬緊追在後，最後他在地道引爆炸彈自盡時，造成一隻軍犬受傷。

狙擊賓拉登的美軍兩架直升機，是由阿富汗巴格

拉姆空軍基地起飛，九十分鐘後抵達他的藏匿地，巴基斯坦阿伯塔巴德市附近的一處建物。突襲巴格達迪的美軍八架直升機，則由伊拉克阿薩德空軍基地起飛，七十分鐘後飛抵敘利亞伊德利布省一處村落。



▲為狙擊巴格達迪而受傷的軍犬。



▲IS首腦喪命的消息傳出後，敘利亞民眾到事發現場附近探查。

何逃過追捕等。

這兩次任務都出動了軍犬。在狙擊賓拉登時，出動一隻名為「Cairo」的比利時瑪利諾犬，這種狗外形像德國狼犬，但是體形較小、動作敏捷。突襲巴格達迪時，出動兩隻軍犬緊追在後，最後他在地道引爆炸彈自盡時，造成一隻軍犬受傷。

狙擊賓拉登的美軍兩架直升機，是由阿富汗巴格

拉姆空軍基地起飛，九十分鐘後抵達他的藏匿地，巴基斯坦阿伯塔巴德市附近的一處建物。突襲巴格達迪的美軍八架直升機，則由伊拉克阿薩德空軍基地起飛，七十分鐘後飛抵敘利亞伊德利布省一處村落。

拉姆空軍基地起飛，九十分鐘後抵達他的藏匿地，巴基斯坦阿伯塔巴德市附近的一處建物。突襲巴格達迪的美軍八架直升機，則由伊拉克阿薩德空軍基地起飛，七十分鐘後飛抵敘利亞伊德利布省一處村落。



推理偵探社

小光大冒險 ⑥

自己的快樂和幫助別人，哪個比較重要呢？

像仙丹的七彩野果

(二之一)

文 / 冀劍制 (華梵大學哲學系教授) 圖 / 黃秋萱

哇！原來這個果子可以救人哪！



「阿珍告訴小光：『吃果子只用來和動物說話，真是太浪費了。』」

對各種草藥都很感興趣的阿珍，看到小光撿到的野果後嚇一大跳，因為她之前在圖書館的一本古書圖鑑裡看過這種傳說中的果子，記得功用是一通天地，療絕症。

有一天，小光到森林裡探險，發現一顆吃下去就可以和動物說話的七彩野果。她摘下果子，裝進小瓶子，小心翼翼的把瓶蓋拴緊，跑回宿舍。

「阿珍搖搖頭說：『救人當然比跟動物說話更重』」

「小光心裡還是想：『我們又不一定會遇到生病嚴重的人，如果找不到，就可以自己吃掉。』」

阿珍接著說：「這個果子就像仙丹，可以治療絕症，藥到病除。因為你沒有生病，所以吃了也沒用，只是多了暫時可以跟動物說話的功用而已。這樣不是很浪費嗎？」

「原來是這樣啊！」小光找到昨天的病房，病床上的老先生正看著窗外，旁邊都沒有別人。小光走過去跟他說：「老先生，請問您快死了嗎？」

阿珍很快的回答：「去醫院就會找到了。病人如果康復，一定很高興。」

「原來是這樣啊！」小光找到昨天的病房，病床上的老先生正看著窗外，旁邊都沒有別人。小光走過去跟他說：「老先生，請問您快死了嗎？」

要哇！

小光聽了卻有點不大願意的說：「那還不如自己吃了跟動物說話。」她覺得跟動物說話比較有趣多了。

「原來是這樣啊！」小光找到昨天的病房，病床上的老先生正看著窗外，旁邊都沒有別人。小光走過去跟他說：「老先生，請問您快死了嗎？」

阿珍很快的回答：「去醫院就會找到了。病人如果康復，一定很高興。」

「原來是這樣啊！」小光找到昨天的病房，病床上的老先生正看著窗外，旁邊都沒有別人。小光走過去跟他說：「老先生，請問您快死了嗎？」

聽完小光的經歷，阿珍說：「原因不一定是這樣，他們不知道你有仙丹果子，才會把你趕走，並不是不想要。」

「原來是這樣啊！」小光找到昨天的病房，病床上的老先生正看著窗外，旁邊都沒有別人。小光走過去跟他說：「老先生，請問您快死了嗎？」

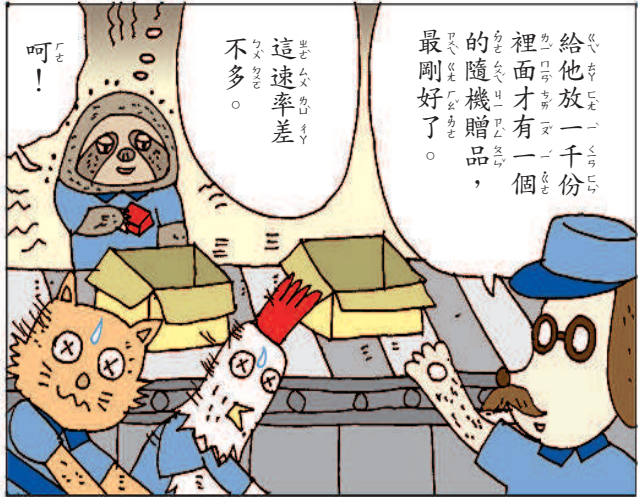
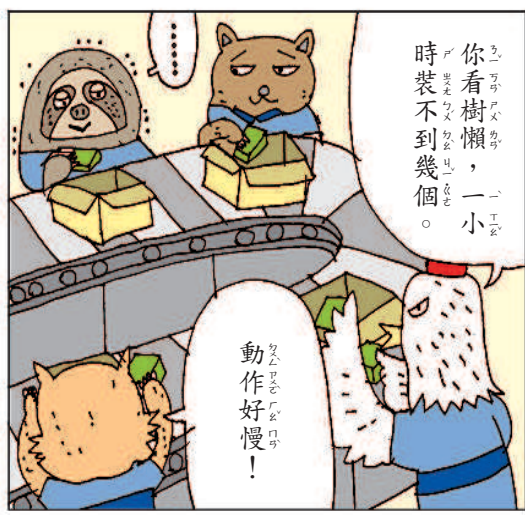
吃了仙果，就可以和動物講話了呢！



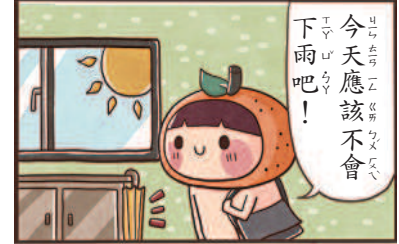
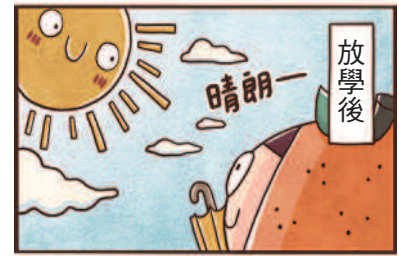
哲學一點通

Q「解救別人」和「跟動物說話」比較起來，當然是解救別人比較重要。但是，小光卻沒有這樣的感覺，為什麼？

A以小光的直覺來看，「跟動物說話」能帶給自己更多快樂。但如果以關心其他人的感受為前提思考，「跟動物說話」只能為自己帶來快樂，但「解救別人」的話，除了被救的人會快樂，他的家人和朋友也會快樂。也就是說，「解救別人」能帶來的快樂，比「跟動物說話」來得多。未來如果遇到難以選擇的事情，可以試著去思考他人處境，該怎麼做，會有多人得到快樂呢？例如，當看見有人被同學欺侮時，想一想，如果自己是這個被欺侮的同學，會有什麼感覺，且會需要哪些幫助呢？或者，比賽贏了歡呼的時候，想想看如果輸的是自己，看見贏的人歡呼會有什麼感覺？



2019 百物村

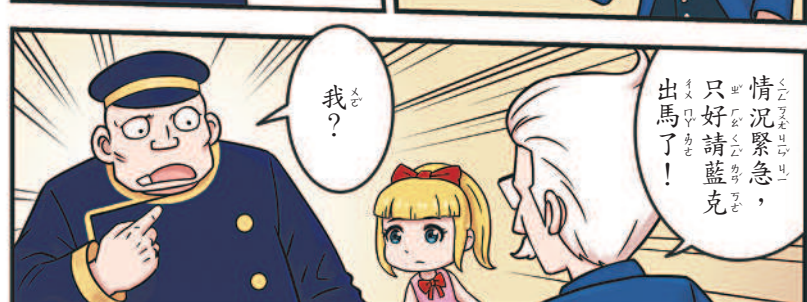
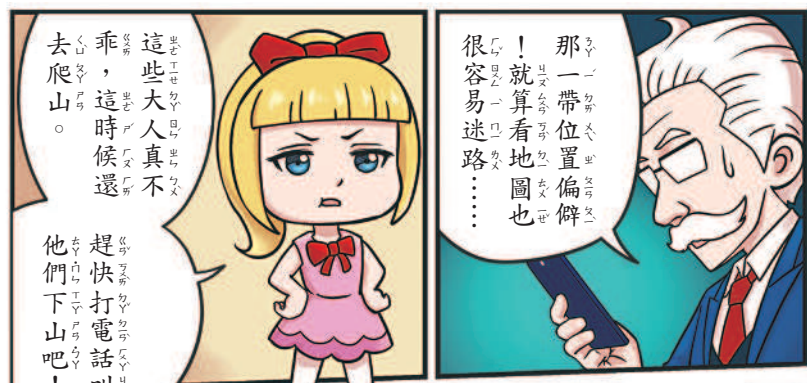
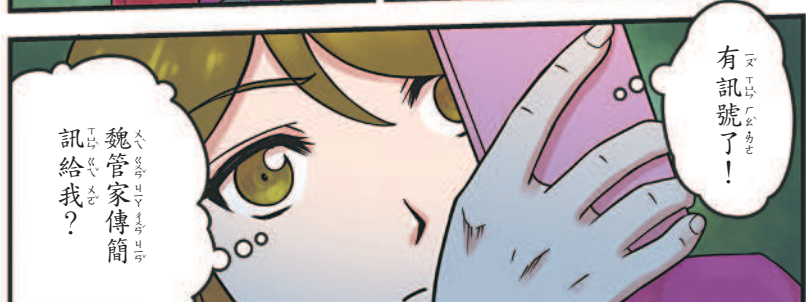


勝任愉快

編繪 / 弗列斯特

橘皮與頭套朋友

編繪 / 橘皮



魏管家的古堡夜譚 II

35

編劇 / 許志誠
漫畫 / 柯智元

◎魏管家傳了什麼訊息給芬妮呢？



摔不破的皮蛋怎麼來

文·攝影 / 吳尹文 (金門大學食品科學系助理教授) 圖 / 柯欽耀



▲現在製作皮蛋多採用浸漬法，利用鹼液、食鹽、硫酸銅、茶葉等材料浸泡鴨蛋製成。

皮蛋又稱松花蛋、百年蛋或千年蛋，早期更有「變蛋」之稱。到底皮蛋是誰發明的？蛋殼內又發生了什麼事情呢？

皮蛋歷史有五百年

關於皮蛋最早的文字紀錄，可能為西元一五〇四年宋詒的《竹嶼山房雜部》。書中把皮蛋稱作「混沌子」，並寫下「取炭灰一斗，石灰一升，鹽水調入，鍋煮一

沸，俟溫，苴於卵上，五七日，黃白混為一處」的做法。

臺灣早期也利用石灰、木灰、草灰、食鹽、紅茶汁及天然蘇打等材料，混合後以敷在蛋上，或將蛋浸漬其中的方法製作皮蛋。

如今，皮蛋製作有更精準、安全的做法。在市售皮蛋的食品標示上，一定會出現鹼液（氫氧化鈉）及

食鹽，部分產品還會出現茶葉、硫酸銅等物質。

鹼液能使蛋白質凝膠化，是讓鮮蛋變皮蛋的主要物質；食鹽則有讓蛋白收縮離殼、增味及防腐等作用；茶葉是皮蛋顏色的主要來源；硫酸銅則是利用重金屬的性質，增加製作皮蛋的成功率。

鹼液讓蛋白質變性

製作皮蛋最主要的

生化反應，是利用氫氧化鈉的氫氧根離子滲入蛋內，與蛋白質發生反應，使蛋白質分子彼此凝聚在一起，形成具有彈性的茶黑色透明膠狀物。

蛋白質在氫氧根離子的作用下，還會分解成許多種胺基酸，而當胺基酸與酸性或鹼性物質反應時，會再進一步形成胺基酸鹽。

這些胺基酸鹽因為沒辦法溶解在蛋白中，因此會在表面形成幾何形狀的鹽分結晶，也就成為我們在皮蛋蛋白上看到的「松花」了。

有些含硫的胺基酸在分解後，會釋出氨與硫化氫，這些物質的味道相當刺鼻，也成了皮蛋的特色，難怪會有人誤會皮蛋是從馬尿浸泡而來。

重金屬防反應過頭

市售皮蛋包裝多數還會加上「無鉛」二字，主要是因為早期製作皮蛋時，會添加鉛鹽。鉛

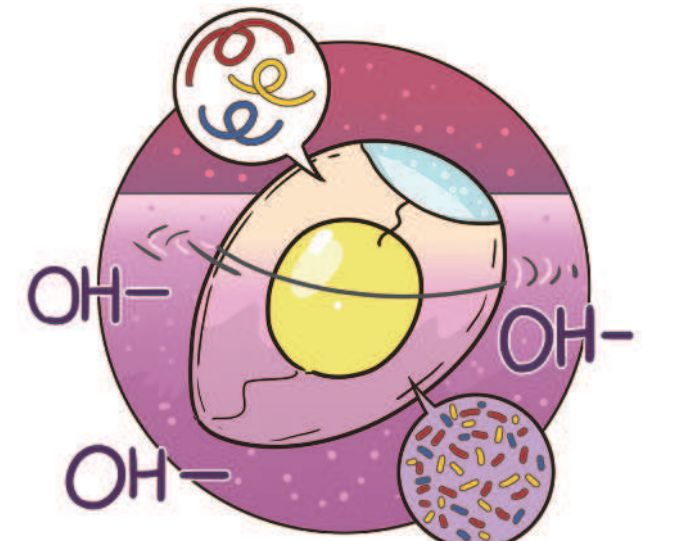
鹽能堵住蛋殼上的小孔隙，防止太多鹼液滲入蛋中，使得蛋白與過多的氫氧根離子作用，讓形成凝膠狀態的蛋白質再度液化，反而無法維持皮蛋果凍般的質地。

但人體長期暴露在含鉛的環境下，累積在體內的鉛，會導致貧血、腎臟及神經系統功能異常，因此政府對於皮蛋中的鉛含量都有嚴格限制；皮蛋業者也開發以硫酸銅等其他重金屬取代。製作出來的皮蛋，不論是顏色、口味都與含鉛皮蛋沒有差異。

根據食藥署抽查結果

，市面上皮蛋的合格率在二〇一五年至二〇一八年間，已經從九成二上升至九成八；甚至到了二〇〇一年，農委會成功開發出不需要添加重金屬的皮蛋。所以消費者可以安心食用皮蛋呵！

有些人因為食安事件層出不窮，或者誤會了皮蛋的製作流程，才懷疑起皮蛋的安全性。其實皮蛋很單純，用簡單的材料與方法就能製作出令人驚豔的蛋類食品，真是不得不佩服先人的智慧，請大家再給皮蛋一個機會吧！



▲氫氧根離子滲入蛋中，會破壞蛋白質原有的結構，使蛋白質變成小分子，重新鏈結形成膠體。

格外有用小魔女
每週週五、週六刊出

動動腦美食 二之一

文 / 周姚萍 圖 / 魏羽翹



格外有用小魔女豆乾，腦中正在搜尋媽媽的料理及相關烹煮方式！

之前，豆乾和同樣是魔法的朋友蘿絲，曾幫忙一位種菜的老人做蝙蝠屋，招來蝙蝠防治蟲害，效果很好。後來，更陸續幫了老人所介紹的幾位農夫。這兩天，農夫們紛紛送來剛收成的新鮮蔬果。

豆乾對著食材喃喃自語：「媽媽出門去了，要好好一陣子才回來，這樣剛好給我動手煮東西的機會吧，我格外有用小魔女當大

廚，說不定會跌破自己的眼鏡。嘻嘻，還好我沒真的戴眼鏡，不然損失可大了！好！先來想想這些食材可以做什麼料理。」

正當豆乾想著，外頭響起如打鼓般有節奏的敲木門聲，最後還「匡」一聲，聽起來像木頭與銅製門把的撞擊聲。

「一定是蘿絲！上回她來沒按門鈴，而在窗外唱著自編的歌。這回，她又有新花樣啦！」豆乾開心跑去開門。

「我去森林採的，帶來和你一起享用。」

「櫻桃、藍莓，還有草莓……哇！又是草莓！」

「又是……你家已經有草莓了嗎？」

「那一起來玩吧！」蘿絲顯得很興奮。

「噢！好吧！」豆乾也跟著興奮起來。

「哇！到底要玩什麼呀？」

豆乾呵呵笑了，並跟著模仿，雖然總是失敗，但十分有趣，而且練著練著，也愈來愈有樣子。

接著，蘿絲和豆乾一起在麵皮上塗番茄醬，再放上對切的小番茄、洋蔥絲、起司等配料。到了這個步驟，豆乾很確定蘿絲要做的是披薩。

「咦？不是要做披薩？」



「哈哈，我前幾天收到過，現在換你啦。那批草莓讓我吃得好過癮，於是我想去森林正是莓果期，跑去摘了一堆。森林是好玩又自然的食物寶庫，採莓果、採菇、收集堅果，都棒透了！」

「除了草莓，還有天然樂農園的主人送來蔬菜。我媽不在家，我正

「謝謝觀賞一鞠躬，說道：『謝謝觀賞」

「但是，為什麼多疊上一層麵皮？」

農場試膽大會

彭陽庭 · 苗栗縣僑育國小四年乙班

今年校外教學的地點是苗栗的一座農場。第一項體驗活動，是到雞舍撿蛋，作為我們的午餐。一到雞舍，看到許多雞在雞舍裡優閒的散步，我走進去想撿蛋時，一隻雞竟跑來啄我，我頓時雙腳發軟，差點尖聲驚叫。但想起解說員提醒我們在雞舍裡要輕聲細語，不然雞會嚇得無法下蛋，於是我緊閉雙唇

，迅速撿起雞蛋，放進籃子裡。後來，解說員帶我們去看黑水虻。黑水虻是一種新興飼料用蟲，可以分解廚餘，幼蟲則能作為雞的蛋白質來源。解說員說，雞吃下黑水虻幼蟲後，抵抗力會變強，所生的雞蛋則是優質健康蛋。

特別，有用我們親手撿的雞蛋做成的蒸蛋，還有鹽酥黑水虻幼蟲。有些同學覺得惡心，不敢吃，但我覺得被炸得酥酥脆脆的黑水虻幼蟲非常好吃，連吃了好幾口。

今天的午餐很有趣。



這次校外教學好像成了試膽大會，讓每一關都挑戰成功的我回味無窮，希望下次還能再去！

終於要上游泳池課啦！泳池的水冰冰涼涼的，我度不一樣，因此這一道處處可見「車禍」，其他兩道比較安全。

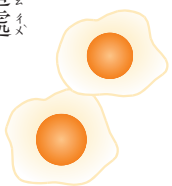
游泳池我來了

顧皓允 · 嘉義市嘉大附小四年三班

這學期的四次游泳課，我學會了自由式。現在，我一碰到冰涼的水，就想一起在學校泳池裡盡情享受沁涼的美好時光。真心期待下學期的游泳課快點來

從國小二年級開始，我就期盼升讀四年級的日子快點到來，因為四年級以上的學生才能上學校的游泳課。尤其是天氣炎熱的時候，總讓我希望能立刻跳進游泳池裡。

人很少，但大家游泳的速度不一，因此這一道處處可見「車禍」，其他兩道比較安全。這學期的四次游泳課，我學會了自由式。現在，我一碰到冰涼的水，就想一起在學校泳池裡盡情享受沁涼的美好時光。真心期待下學期的游泳課快點來



極短篇

與自然為伍

黃琦昀 · 彰化縣曉陽國小四年乙班

春天，我們在像火把般的木棉樹下，撿拾橘紅色的花苞，排成愛心的形狀；夏天，我們看著滿樹鳳凰花，在染紅的天空下高唱驪歌。秋天，我們仰望金黃透亮的臺灣欒樹，將細細小小的黃花裝進玻璃瓶裡，抓住秋天的腳步；冬天，我們聽碧綠的柚子樹傳出啾啾聲，正是綠繡眼的幼鳥把頭探出巢來呼喚母親。一整年，我們在美麗校園裡，幸福的與自然為伍，過著快樂的學習生活。



瓶子 鮑彥融 · 新竹縣上智小學三年B班

學校裡有許多社團，我加入「空手道」社團，是我從幼兒園就接觸的運動。我只是想知道國小教的空手道和幼兒園的有什麼不同，才加入空手道社，但上第一堂課時，教練要求我們，在道場穿上道服，就必須尊重教練，專心練習，提高技能，以保護自己也幫助他人，我才明白空手道不單純是一項運動。

學校的道場設在悶熱的地下室，很多時候，社團成員練得汗流浹背，疲憊不堪，但為了得到好成績，都忍住不喊苦，不喊累，認真學習各種形式的動作，並勤奮練習不缺席。在教練指導下，我贏得好幾場競賽的冠軍獎杯，但並不因此驕傲。我希望以後能學會更多技巧，打敗壞人，成為一個既勇敢又能保護弱小的人。

熱門話題 社團強強滾

正義使者 林佑宸 · 屏東縣歸來國小二年甲班

學校裡有許多社團，我加入「空手道」社團，是我從幼兒園就接觸的運動。我只是想知道國小教的空手道和幼兒園的有什麼不同，才加入空手道社，但上第一堂課時，教練要求我們，在道場穿上道服，就必須尊重教練，專心練習，提高技能，以保護自己也幫助他人，我才明白空手道不單純是一項運動。

小一妹妹愛上學

陳芃妘 · 高雄市鳳山區文華國小五年二班

今年九月，妹妹終於上小一了！

剛開學時，由於妹妹和同學還不熟，動不動就跑到樓上的教室找我。一開始，我覺得她像跟屁蟲一樣讓人厭煩。

後來回想我剛上小一

時，曾經整整哭了兩個月，儘管老師耐心安撫，同學熱情找我出去玩都沒有用。我總是一下課就打電話找媽媽哭訴。現在想想，感到非常丟臉。

妹妹雖然因為缺乏安全感而焦慮，卻比我勇敢多了，她不但沒有哭，還天天帶著笑容早起上學呢！

一段時間後，妹妹已漸漸習慣學校生活，還結交許多

新朋友，加上她跟我一樣，遇上溫柔、充滿愛心的好老師，所以不再常常上樓找我。

有一天，妹妹興奮的跟我說：「校園的大樹上有很多椿象擠在一起。生態水池裡還養著可愛的烏龜，上學真是一件新鮮又好玩的。」

有時，她還會撿回一大堆堅硬的橡果和枯萎的花瓣、樹枝，回家扮家家酒。

聽妹妹開心分享學校的趣事，我真替她高興。希望她能夠一直保持這樣的心態，喜歡上學、專心學習，擁有美好的國小生活。



阿善師武藝群英會

吳宛蓉 · 雲林縣三崙國小五年甲班

前陣子，校長和主任帶領我們國術隊到西螺參加「阿善師武藝群英會」。

我心想，想著可以出去玩，完全不知道阿善師是何許人也，還以為是縣長的綽號呢！

老師說，阿善師是清朝治理時期了不起的人物，備到西螺大橋表演。剛開

這天，我們一早就到學校集合，搭乘遊覽車，準備到西螺大橋表演。剛開

在西螺開設武館。他行俠仗義、教導百姓

開始，看到許多觀眾讓我非常緊張，擔心演出時把招式全忘光，幸好最後順利完成任務。

我們盡力展現努力練習的成果，獲得熱情的掌聲和歡呼，但其他學校的演出更精彩，讓我深刻體悟

「天外有天，人外有人」這句話的真諦。我要學習別人的優點繼續加油，希望六年級時能再來表演。

這天，我們一早就到學校集合，搭乘遊覽車，準備到西螺大橋表演。剛開

生活小品

跑步做公益

陳昕 · 苗栗縣烏眉國小五年甲班

這學期，基金會響應「跑出健康活力，幫助他人」活動，我們每跑操場一圈，基金會就會幫我們捐一塊錢給需要幫助的人。

我們每天早上都會去跑操場，大家都想盡一己之力。跑步時，老師提醒大家循序漸進，不能一

現在我對跑步越來越有心得，暖身後慢慢跑，慢慢調整呼吸。汗流浹背後，不僅身心舒暢，又能幫助別人，這種感覺真棒！

極短篇

師傅教做壽司

楊淨嵐 · 基隆市成功國小六年四班

這一天，爭鮮迴轉壽司的師傅來學校教我們做玉子燒壽司，就是用海苔把玉子燒和醋飯纏綁在一起。

雖然課程活動是「做」壽司，但我們大部分的時間都在「吃」

。他們不僅教做，還帶來許多壽司，琳琅滿目的壽司讓人目不暇給。排隊領壽司時，每個人的眼神都充滿了期待。一開動，個個像餓鬼投胎，埋頭狂吃，非常享受。



媽媽做晚餐 鄭羽珊 · 新北市板橋區莒光國小五年九班

投稿必看！

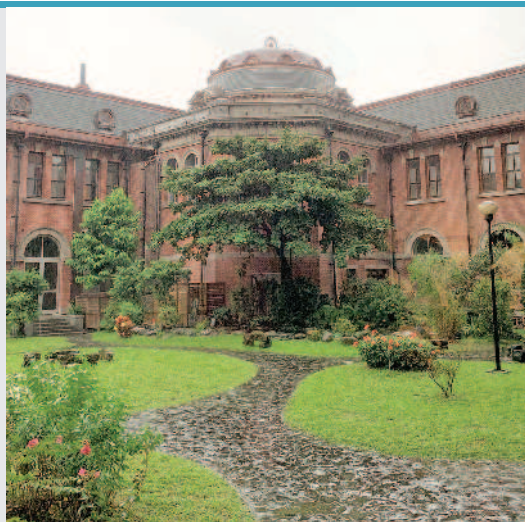


從11月1日起，兒童版、快樂童詩花園版、週日主題作文版、青春版、家庭版、藝術版、樂學版、大家談教育版等，投稿請上國語日報網站「日報投稿」區、搜尋關鍵字「日報投稿」，或掃描左方的QR Code。若有任何問題，請洽詢：(02) 23921133*1305。

永恒的歷史

陳進與臺灣新女性

文·攝影 / 張哲維



▲▶ 監察院的華美建築與中庭（右圖）；作者外婆曾於中庭留下影像（左圖）。

每年九月下旬的全國古蹟日，可以說是文史愛好者的年度盛事，因為只有在這個時候，才得以較自由的參觀平時少有開放的古蹟建築。我也選在這一天前去監察院，與各地愛好者共襄盛舉。

這座以紅磚砌成，帶有圓頂的華美建築落成於一九一五年，最初為日治時期的臺北州廳，戰後一度轉為臺灣省行政長官公署，後來由監察院使用至今。對我來說，這裡不只是國家歷史發生的重要場域，更

是個人家族情感的留存記憶，因為我的外婆曾任職於此，並留下一張珍貴的照片。

母親說，外婆年輕時在省府服務，之後相關機構遷至中部，外婆跟著離開臺北；但因仍惦記著家人，一段時間後，還是辭去省府的工作。

照片裡的外婆燙著捲髮、穿著套裝，頸上繫著領巾，十分時髦。第一眼看見這張照片，一時無法認出拍攝地點，經過比對，才確認為今日監察院的中庭為

背景，外婆還在臺北時期的省府工作所留下的影像。

看著外婆摩登的打扮，令我想起畫家陳進筆下的女性。在殖民統治下的臺灣社會，因受到西方現代潮流影響，一些傳統觀念的束縛漸漸

解放。原本只能在家從事勞務、不得拋頭露面的婦女，開始得以在外活動、交際，甚至步入職場。

然而，當時社會上的保守氣氛依舊存在，對於婦女的限制和要求也不少，因此，女性儘管在外貌或行為上有了

一定的自由，內在的涵養和觀念，卻還是保持含蓄與矜持。

身為大家閨秀的陳進，便捕捉下這種臺灣女性獨有的美，透過東洋畫的形式與風格，成功突破舊時觀念的局限，在日本帝展中展示臺灣的「地方色彩」。

無論是斜躺在鏡床休憩，還是端坐於鏡前化妝，陳進描繪的仕女充滿東方韻味，同時流露新時代女性的自信和獨立。即使到了當代，我們也不覺得會過時或陳腐，反而陶醉於畫面中所形構的典雅氣質，以及新舊交融後產生的臺灣文化與美感。

成長於日治時期的外婆，大概也如陳進畫中



▲陳進的〈悠閒〉。北美館典藏

以輕易的向前舉步。家中一盞守候的燈，讓我們可以盡去心頭的疲勞，重新感覺被期待和歡迎的陣陣暖意。

燈，是珍貴的，被需要的。那麼，別忘了也請在自己的心裡點一盞燈，循著光明的方向，我們總能

看到更多美好。千萬不要掉以輕心，任性的讓自己的內心一片黑暗，暗夜常會吞噬了我們的信心，被遲疑、徬徨所

籠罩，讓我們失去了前行的勇氣和對未來懷抱的希望。

如果心裡有一盞燈，就更有能力後，能不能也讓我們

能讓我們篤定很多，有了光明的依循，向前邁進，便不再是難事。

如果我們心裡有一盞燈，就能散發溫暖，不只溫暖了自己，也可以溫暖更多人。

有一天，當我們長大，中渴望的燈？

你的心裡有一盞燈嗎？

或者，你就是一盞別人心

你的心裡有一盞燈嗎？

或者，你就是一盞別人心



點一盞燈

文 / 槩涵

燈，在生活中經常可見，你知道它的可貴嗎？或許是太尋常了，或許是習焉不察，我們常忽略它，以為它會永遠存在，隨時為我們服務，不曾仔細思索燈的重要。

其實，一盞燈的作用，在於綻放光明。街燈，在淒冷的暗夜裡給了光亮，讓我們可

著光明的方向，我們總能

著光明的方向，我們總能



藝術放大鏡

手工上色蛋白照片

文 / 張維晏

圖片提供 / 紐約公共圖書館

攝影藝術大放異彩

攝影，是現代人普遍記錄生活的方式。它取代文字，以視覺影像提供我們對世界最直觀的認識。

攝影術最早誕生在一八三九年，當時是黑白影像；一八四〇年代後雖陸續有實驗性彩色攝影，但技術仍未成熟，產生出來的影像與現今隨處可見的彩色照片大為不同。

加上當時的相機與攝影器材瑣碎笨重，能夠掌握攝影技術或享受拍照成果的人寥寥無幾。因此，即使你穿越時空回到那個時代，可沒辦法時時刻刻享受自拍的樂趣！

傳統攝影照片依照基底材質與感光化學藥劑不同，而有不同名稱。「蛋白照片」，是指使用蛋清混合感光劑，塗布在紙基上印製出來的照片。這樣的照片顏色偏暖色調，可容易受潮，時間一久，影像可能模糊不清。不過，

由於手工上色蛋白照片所使用塗料的礦物成分不同，一些顏色如朱色、青色等，得以被保留下來。所以目前留存下來的手工上色蛋白照片可說是極其珍貴！

手工上色

黑白照片顯現光采

我們可以細細欣賞這幾張精美的手工上色蛋白照片：〈古玩店〉裡，稀奇古怪的

民藝品琳瑯滿目，令人眼花撩亂；〈插花〉中，一對美

麗高雅的藝妓正穿著和服修剪花枝；〈禪師〉一作，有

兩名和尚合掌並踩著木屐，姿態莊嚴。

這三張照片有個共通點：

畫面黑白與彩色交雜。這是因為它們的顏色是被「描繪

」上去的。與今天拍出的彩色照片不同，它們原先都只有黑白影像。手工上色後，

許多原本照片內容的細節更顯清晰。由於每張照片都是由畫師親手繪製而成，所以儘管流傳下來的是同一張內

容的蛋白照片，但上色效果卻有所差異，這也是每一張手工上色蛋白照片獨一無二之處！

荷蘭叩關

照片傳播日本文化

早在一八四八年左右，攝影術先隨著荷蘭的商貿活動由長崎傳入日本。一八五

四年，日本結束德川幕府長達兩百多年的鎖國時期。開

港通商後，西方攝影師陸續進入日本，使得日本攝影發展更加蓬勃；同時，手工上

色的照片也於一八六〇年代後在日本國內盛行。

著名的攝影師菲力斯·比阿托 (Felice Beato) 被認為

是將手工上色技術發揚光大的先驅。

十九世紀末，大量西方遊客遠渡重洋到日本旅行，促進旅遊觀光紀念相冊流行

。相冊的內容，集結日本當地名勝古蹟、人物風情等。

西方攝影師也到遠東來開設相館，在相館中架

起攝影棚、準備道具，或到各地獵影，並將這些照片販售給觀光客。當時有些攝影助理、學徒在出師後自行開辦相館，後來也成為對日本攝影發展頗具貢獻的名師。

西方遊客對遠東充滿好奇心，尤其是具有一古代日本風味」的內容，例如：神社寺

廟、藝妓生活、僧侶、武士、交通工具、養蠶紡織、相撲、古玩等。這些題材反映

在觀光旅遊紀念照片上，展現東方古國的神祕魅力。

不過這些紀念照可不是觀光客的打卡記錄，而藉由日本當地景象烘托出文化內涵，讓旅客能藉由畫面想像、

回憶日本的樣貌。



▲作者不詳 / 〈插花〉 / 1890-1909



▲菲力斯·比阿托 / 〈古玩店〉 / 1870-1879

受自拍的樂趣！傳統攝影照片依照基底材質與感光化學藥劑不同，而有不同名稱。「蛋白照片」，是指使用蛋清混合感光劑，塗布在紙基上印製出來的照片。這樣的照片顏色偏暖色調，可容易受潮，時間一久，影像可能模糊不清。不過，



▲菲力斯·比阿托 / 〈禪師〉 / 1870-1879

▲菲力斯·比阿托 / 〈著衣的女子〉 / 1870-1879



身體力行體會世界

文 / 陳昆煌

結婚三年後，我的經濟狀況逐漸穩定，夫妻個性上的磨合期也度過，決定要有個小孩。在知道老婆懷孕時，我比老婆還興奮，那種喜悅就好像考大學榜上有名。我們賦稱還未知性別的她「陳小寶」，因為這是上天賜予最貴重的珍寶。

在數次產檢超音波上，看到她健康的心臟、可愛的小手小腳，她常隔著肚皮跟我擊掌……。我們期待著與她見面，沒想到預產期都過了兩週，卻一點動靜都沒。醫生只好在四十二週時催生，於是在我四十歲那年，陳小寶誕生了。

陳小寶從小就愛笑，連去醫院打預防針，也不大會哭鬧，相較其他小朋友哭得呼天搶地，她的平靜反而顯得特殊，常惹得護士阿姨哈哈大笑。

陳小寶可能在她媽媽的肚子待太久了，身子骨比一般小朋友強壯，很少生病，夜裡也很好睡，讓我們可以正當作息，帶起來很輕鬆。

陳小寶看起來既乖巧又懂事，但我們漸漸發現她有語言發展障礙的問題，直到三

歲，說話都很少超過三個字，除了叫「爸爸、媽媽、阿婆、阿公」這些親人外，其餘大多用「嗯嗯」來代替，我們只好自己猜測她的意思。

發現這問題後，太太立即尋求解決之道，幸運的在臺大兒童醫院心理復健科盧璐醫師詳細診斷評估下，認為小寶是多功能自閉，聰明但無法和同儕相處，只能鸚鵡式仿說，創造力很強，但有許多固著行為。

於是在職能治療師帶領下，透過遊戲來訓練她與人合作，學習溝通協調以完成任務。小寶慢慢的從會和同學鬧彗扭、各自做各自的，到後來會跟同學討論，幾年下來有長足的進步。小寶現在已經小學三年級了，每週還要上一堂潛能班的課，接受每學期一次巡迴語言治療；

在學校已能和同學一起嬉鬧，看不出她有輕微自閉的樣子。這歸功於早期發現早期治療的成果。

太太為了小寶煞費苦心，以前每週一次到臺大兒童醫院復健，回來還要檢視上課的錄影，校正小寶錯誤的行

為。現在還為小寶在家裡飼養了很多小動物和植物，還編小講義讓小寶練習講，接著更正她錯誤的語調及說話速度，讓她能在上課中跟同學分享新知，精準的表達講義中的內容，而不是念文字稿。三年級時更帶她去參加童軍團，學習與人合作完成任務。

感謝老天賜予我這個可愛的女兒，看著她一年一年的長高茁壯，學習新知，勇於面對挑戰。每天下班只要看到她那紅撲撲的笑臉，疲累全都消退，我是快樂的陳老爸，也希望陳小寶永遠健康快樂！

作者簡介
從事園藝工作，從女兒還在襁褓中，就推著嬰兒車帶她逛花市，從南到北跑了好多地方，甚至帶她出國去看花展，認識不同國家在植物、色彩設計與應用上的差異。期待女兒也能身體力行去體會世界很大，有太多未知可以不斷探索。

作者簡介
從事園藝工作，從女兒還在襁褓中，就推著嬰兒車帶她逛花市，從南到北跑了好多地方，甚至帶她出國去看花展，認識不同國家在植物、色彩設計與應用上的差異。期待女兒也能身體力行去體會世界很大，有太多未知可以不斷探索。

換個角度想 早期療育 父母才是主角

文 / 張旭鎧 (職能治療師)

連續假期後的第一天工作總是特別忙。終於告一段落，我正癱在辦公椅上，突然一陣敲門聲，一位已經「畢業」近十年的孩子，的爸媽出現在門口。他們臉上掛著微笑，媽媽率先開口：「老師，我們專程來跟您道謝，想跟您分享這段時間孩子的進步！」還沒坐下，媽媽迫不及待的描述孩子的現況，說著說著，我也回憶起過去那段治療的日子。

「那時候每天都安排治療，雖然每次都只有半小時到一小時，我們還是抓緊時間做筆記，

利用空檔，請教治療師可以在家中進行的訓練。」媽媽說。

許多家長總希望每次治療時間越長越好，也有的家長以為為孩子交給治療師，回家就不用訓練了。「如果只有治療師上課，你們覺得孩子今天會有這樣的進步嗎？」我有感而發的問。「怎麼可能！」媽媽睜大眼睛回答。爸爸也說：「如果那時候沒有學習如何在家訓練，只是把孩子帶來接受治療，那麼孩子的生活、學習不只要花更多時間才能進步，而且還不知道能不能適用在他成長的環境中呢！」

雖然不能說這對父母是標竿，但絕對是早療兒童父母的榜樣。因為父母是協助孩子進步最大的助力。

沒玩裝扮遊戲時，也要認真「扮演」自己呵！

裝扮遊戲 文·圖 / 林柏廷

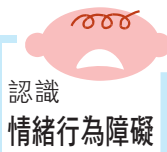


爸爸，我最喜歡裝扮成蝙蝠俠！

：能夠把自己的角色扮演好，就是「超級英雄」！

情障生適性發展 特教、醫療不可少

文 / 洪麗瑜 (臺灣師範大學特殊教育系教授)



認識
情緒行為障礙

一個罹患心理疾患的學生，很多學校都認為應該先接受精神醫療或心理治療，教育對心理疾患無能為力。根據「學生輔導辦法」，這些學生可以先由校內二級或三級的輔導工作輔導，如果學生的問題經學校輔導室結合專業醫療仍難改善，過去常束手無策的請學生住院、休學或轉學。自從民國八十六年修訂的《特殊教育法》，對這些接受醫療仍有嚴重情緒行為適應困難的學生，提出了鑑定基準，除了就醫之外，可以透過《特殊教育法》的個別化教育計畫服務，在學生的就學和就醫，就有明確的制度保障。

教育與醫療 服務多元

情緒行為障礙(簡稱情障)的學生通過鑑定後，可依據其就醫的需求和在校的適應狀況，選擇留在原班接受資源班直接或間接的服務，大多數情障學生在這樣的教職安置就夠了。部分學習功能較差的情障學生，可能須抽出較多的時間，在資源班接受抽離式課程和個別學習，甚至到特教班就讀。在學生的症狀明顯需要較密集的

醫療時，可能被轉介到教育單位與醫院合作的特教班就讀。這類合作式特教班多屬中途式的設計，亦即學生保留學籍在原校，當醫療需求降低且適應改善後，就回原校接受校內的特殊教育。

與醫院合作的特教班主要是考慮情障學生的適應狀況變化大，而其就醫不一定持續整個學制，如國中或高中三年，為了兼顧最少限制的原則和情緒行為障礙的症狀變化大，特以這種合作式的特教班作為學生在醫院和學校間的中途站。

跨專業合作 長期支持

有些縣市為了加強普通學校特殊教育對情障學生的專業服務，除了運用教育局處設置的輔導中心的心理治療外，還安排情緒巡迴教師到校協助，增加校內對情障學生的支持。少數縣市甚至把這類巡迴教師規畫為專業的行為支援教師，這類教師擅長運用正向行為支持工作模式和校內特教教師、導師和輔導教師一起合作，讓情障學生在學校有跨專業合作的團隊提供服務和支持。

情障學生異於其他障礙學

生，其學業成績經常是各類身心障礙學生表現最好的，外表也與一般學生無異，容易被誤以為他們從醫院回來，或已經服藥或接受治療，應該好了。忽略情障學生和所有障礙學生的障礙一樣，是慢性且在有效醫療下仍難恢復到正常功能的，情障學生需要多年的醫療復健，甚至至是終生的。

醫療不放棄 有利特教

如何讓學生在復健的歷程，症狀不要惡化，功能不要退化，而且可以在學校習得新技能、知識或興趣，舒緩漫長治療過程的無助感，和抵抗日益漸增的壓力所帶來的挫折感，這是情障學生接受特殊教育的主要目標。

可惜有些家長看到孩子症狀不易改善，而放棄醫療，誤以為孩子在特教的協助下就夠了，而導致學生在缺乏有效治療下，又面臨學校漸增的學習壓力而使症狀惡化，甚至併發其他疾患。例如很多國小就醫的注意力缺陷過動症學生，升上國中前停藥，以為換學校重新開始，結果在國中課業多或人際互動複雜而促發焦慮症，甚至

到高中併發憂鬱或強迫症，惡化的案例幾乎每年在鑑定會場都會看到，真是令人痛心。特教教師常抱怨，家長忽略孩子的醫療需求，甚至不去就醫，而採各種未被證實有效的療法，讓特教難以發揮，只能眼看著學生逐漸惡化。

升學選擇 勿只看成績

有些家長只看到孩子的成績表現，以孩子最佳成績為升學選校依據，忽略孩子就醫和適應的需求，在功能尚未恢復即面對高壓，導致上學不到一年就惡化。家長可能爭取更多的藥物或治療，試圖維持孩子的學籍，而忽略情障生的需求和低抗壓，每年在明星國高中都會看到類似個案，被超過自己能承載的壓力打下來，演變成拒學或就醫住院，使學生距離融合教育的機會越遠。

如何幫助情障學生在個人障礙狀況下，順利學習和成長？首先就是要相信醫療，讓醫療與學校特殊教育合作；其次，接納學生的疾患和特殊需求，讓親子和師生間

可以談情障的症狀、生活的影響和治療的反應，不要隱瞞病情，唯有自知才能自主和自控；校內輔導與特教合作，整合校內專業共同支持教師，一起幫助情障學生的學習和成長。

終身學習 為生命增值

最後，適性的轉銜輔導，如果情障學生適應不佳，應考慮選擇包容性高和尊重學生差異的學校就讀，有些學校的制度對情障學生不利；情障高中生的轉銜輔導，應輔導學生在升學、就業或是其他終身學習管道，選擇適合自己復健的環境，不一定要立刻上大學接受全日的課程。有時，暫時離開學校有時間規律就醫和參與自己有成就感的活動，如打工賺錢或發展才藝找回信心，待功能好轉再考慮回大學，使大學教育真的能為生命增值。

情障學生常有不錯的學習表現，不宜在學校過度專注學業，隨時平衡個人的優勢和劣勢，結合專業資源的支持，選擇適性發展的路徑，才能適得其所。

本刊由

 國民及學前教育署·國語日報 聯合製作
 (廣告)

特派小記者出動：午餐大發現（二之一）

圖片提供／蔡政諤、李偉琪

飯菜滋味大不同 惜福最美味

午餐是小朋友在學校唯一的一餐，也是下午學習能量的來源。但對於自己天天吃的午餐，小朋友是否關心？國語日報小記者以「午餐大發現」為題，從「發現」角度，來挖掘不同學校值得報導的內容並做分享。相關報導將連續刊出兩天。



進餐廳享美食

蔡政諤（臺北市復興小學六年愛班）

「噹……」又到每個月兩次的「下餐廳」時間，這次輪到六年級進餐廳。學生難掩興奮之情，下課鐘聲一響，就以迅雷不及掩耳的速度前往餐廳，準備大快朵頤。

學校供餐方式特別，不同年級輪流進餐廳用餐，也練習餐飲禮儀。前一週，學生瀏覽菜單、決定想吃什麼，再由老師登入系統，送出點餐訂單。每到點餐時間，學生往往猶豫不決，不知選什麼才好；五花八門的菜色，光是看就讓人口水直流，恨不得時間快轉到進餐廳這天。

餐廳門口懸掛著中餐、麵食和異國料理的標示，輪到的學生彷彿等了一世紀之久，一窩蜂湧入餐廳。

異國料理變化多，學生覺得既新奇又美味，自然成為「人氣餐」；只要學生證靠近感應器，就可領餐享用。餐廳的高科技設備，令人大開眼界。不僅如此，還有餐券自動販賣機，方便學生使用。

另外，愛心媽媽組成「餐飲委員會」，乾貨醬料組、菜單組、檢驗組等各司其職，為學生的午餐把關。她們除了輪流巡視廚房，還到食材產地考察，確保食物新鮮又營養。愛心媽媽不辭辛勞，讓同學吃得放心，也更開心。

「一粥一飯，當思來處不易，學生透過珍惜眼前食物，不留廚餘，習得愛物惜福。」



▲進餐廳後，學生排隊領取午餐，吃各自預訂的料理，細嚼慢嚥。



剩食一點不留

林言芳（新北市新莊國小六年四班）

中央餐廳做的午餐好吃嗎？有時學生會說：「雖然吃得飽，但吃得不太好。」經過調查發現，班上同學喜愛的大概都是名貴料理。午餐的預算四十五元，還包括人事及水電費等成本，只能以較便宜的當令食材製作供應。



▲依食量決定拿多少飯菜，把午餐吃完，不留廚餘。

在學生挑食又無法掌握自己食量的情況下，往往留下剩食和廚餘。還可吃的剩食如何處理？同學表示，曾看過老師用袋子打包帶走；詢問老師，才得知那些乾淨未動過的剩食要送給需要的單位。

有關廚餘的去處，負責午餐的老師說明：「每一家廠商都有合作的養豬戶，這些養豬戶會來回收廚餘，拿去餵豬。」雖然剩食、廚餘各有去處，不過師長還是希望學生能夠把午餐飯菜吃光，不要糟蹋餐廚人員的用心。

珍惜聚餐時光

鍾艾倫（苗栗海口國小六年乙班）

午餐除了吃飯菜，班級還有什麼安排？經過調查，海口國小六年級四個班級中，有三個班的老師會播放學習相關影片，讓學生觀賞。有的班級會播老師準備的輕音樂，也有同學帶來喜愛的音樂。

餐後收拾結束，有的學生繼續觀看影片，也有學生會閱讀書刊，或準備團隊練習、練舞蹈表演等。羅子婕同學認為，看影片可增加樂趣並獲得知識；聽音樂會惜相聚的午餐時光。不同，但國小最後一年，每個學生都很珍惜相聚的午餐時光。

明年大學名額分配 國立名校不減反增

沈育如／臺北報導

教育部昨天公布「一九零九學年度日間學士班各院、系（組）學位學程新生招生名額分配表」，一百零九學年度大學總招生名額為十萬零五千六百九十七名，比一百零八學年度略減三百零八名，個人申請、十四名，個人申請、考試入學等招生管道名額增加，而繁星推薦、其他管道略為減少。

教育部高教司長朱俊彰表示，相較於一百零八學年度，一百零九學年度個人申請將增加三百零九個名額，考試入學增加三百八十五個名額，而繁星推薦減少兩百六十四個名額，其他管道減少四百六十四個名額，調整幅度不大，避免造成外界不安。

教育部之前預估受少子化影響，一百零九學年度大專新生將比前年減少兩萬四千人，威脅私立大學生

存。外界呼籲教育部「公私校同步減招」，不過從教育部公布資料來看，臺灣大學、政治大學、清華大學、成功大學、臺灣師範大學等名校招生名額不減反增，交通大學、陽明大學等則持平。

朱俊彰表示，公私校同步減招的話，對認真辦學的學校不公平，況且公立大學學生數占三成九，私校占六成，同步減招後公立大學學生人數會更少，因此教育部是檢視各校招生成效調控，公校連續兩年註冊率未達八成，私校未達七成，教育部才會調減該校招生名額，最多減少百分之五十。

因應行政院「精進資訊通訊數位人才培育策略」，一百零九學年起，各大學相關科系外加百分之十名額培育相關人才。教育部統計，將外加八百二十五人。朱俊彰表示，名額已加入各校招生總額，因此才會有一部分學校名額增加。

升級學習 北市設逾兩千智慧教室

黃國甦／臺北報導



►臺北市打造兩千四百二十五間智慧未來教室。昨天臺北市實踐國中示範，如何在教學上運用大尺寸觸控螢幕和平板電腦。
攝影／陳璧銘

臺北市自一百零七學年度起，三年共投入近十六億元，截至明年十二月將打造國中小兩千四百二十五間智慧未來教室，升級校園網路、教室及學習平臺等軟硬體設備。昨天市長柯文哲參訪實踐國中，透過觀課了解教室大尺寸觸控螢幕、平板電腦為課堂帶來的改變。

柯文哲說，盼透過智慧教室網路平權，達到學童學習平權。

教育局表示，預計明年底國中小三分之一教室試辦改採大尺寸觸控螢幕，可快速分組、抽籤、計分及運用尺規。

全國首座 新北啟用無人機教育中心

楊惠芳／新北報導

全國首座「無人機教育體驗中心」今天在新北市的大觀國中正式啟用。中心除了將提供STEAM程式教育專業課程，並建置「專業飛行練習棚」，讓學生透過程式設計操作無人機編隊飛行，挑戰各種任務。大觀國中七年級學生，也會在現場展示無人機群飛燈光秀。

新北市教育局今天在大觀國中辦理「新北市二〇一九年國際创客教育論壇」，同時啟用全國首座「新北市無人機教育體驗中心」，未來將提供鄰近學校及對無人機教育有興趣的學生體驗。

教育局技職教育科長蔡秉欣表示，無人機是程式教育的應用及呈現。大觀國中融入科技教育，學生上了幾週課程後都覺得新奇有趣。

生活資訊

全國交通安全創意競賽 參加就有機會得萬元獎學金

歲末年終，歡聚時刻多，小酌一下總難免。為了提醒大家「歡聚零酒駕」，「愛·安全回家」，交通部道路交通安全督導委員會、帝亞吉歐與國語日報，攜手舉辦第五屆全國交通安全創意競賽，再次邀請全國國小學生，透過著色及故事創作，畫出屬於自己的歡聚時光，並與家長一起學習正確交通安全知識，呼籲爸爸媽媽除了要盡享歡聚時光，更要安全回家一同過節！

活動徵稿自即日起至12月7日截止。歡迎全國小、中、高年級學生至活動網站<https://www.makids.com/events/2019-no-drunk-driving/>下載A3尺寸比賽畫稿。競賽得獎學生將可獲活動頒發之獎狀及獎金，學生家長在「小叮嚀專欄」簽名，還可參加超商禮券一萬元抽獎。活動洽詢電話：(02)2391-2112國語日報社「交通安全創意競賽小組」。

全國兒童創意朗詩大賽 媽媽教我的詩 報名倒數囉

由新台灣人文教育基金會主辦「二〇一九媽媽教我的詩」全國兒童創意朗詩大賽，報名期限至十一月十一日，活動已進入倒數階段，想領略詩的美好，留下童年回憶，腳步可要加快！凡年滿五歲（限民國一〇三年六月（含）前出生），至國小六年級（含應屆畢業生）的小朋友，只要上活動官網，選擇國語、閩南語、客語、英語四語類的任一語言朗讀詩作，無論是個人或團體（二至三十人為限）皆可報名。

親愛的媽媽、爸爸、老師們，趕快拿起手機、相機、平板，記錄孩子朗詩的可愛自信模樣，上傳YouTube參賽吧！

更多活動資訊，請上官網<https://www.readapoem.com.tw>一探究竟，若有疑問請電：(02)2391-2112或(02)2796-0317轉105活動小組。

屏大附小 密室逃脫 聽懂英語再解密

莊舒仲／屏東報導

屏東大學附設實驗小學的國際教育很特別，昨天校內自治市長盧泫法等四名學生，自行設計「密室逃脫」解密任務活動，供全校高年級學生輪流闖關，全程不僅要動腦，還考驗外語能力。闖關者要聆聽關主用英語說題目，再破解數字、拼圖或畫圖，並玩九宮格丟球，在時間壓力下，一路跑關找線索，大家都說，這樣比在教室裡學英語還有趣。

校長葉運偉表示，國際文化週是學校每年必辦的傳統

，除了高年級玩解密闖關活動，中年級也利用體育課，以全英語進行鬼抓人遊戲。指導教師蘇詩涵指出，「密室逃脫」由學生盧泫法、薛文瑜、周芸禾和伍善濤規畫設計，闖關者七人一組，輪流到四個關卡取得關主提示，再依提示找出四項寶物，才算任務成功。

自治市長盧泫法說，自己擔任活動關主，要懂得掌控難易度，適時引導解題，看到同學玩得開心，心裡很有成就感。幹部周芸禾也說，為了怕先玩的班級說出答案，每天要換密碼，讓下一班猜不到。

「在地下室拿手電筒拼圖找線索，感覺很刺激！」參與活動的學生黃嘉章、王鈺澄指出，過程又累又緊張，關卡設計難度不輸外面，也發現自己的英語聽力和表達力還要多加強。



►屏大附小學童參加「密室逃脫」，體驗動腦解題闖關樂趣。
圖片提供／屏大附小



假日也是練球日 彭郁涵執著揮拍

阮筱琪／臺北報導



攝影／阮筱琪

彭郁涵小檔案
校：臺北市仁愛國小
六年級
拿手武器：短顆粒正手扣殺
最佳成績：自由杯五年級女生單打冠軍、東亞少年桌球錦標賽個人單打第四名、少年國手女子組第七名。

目前少年桌球國手排名第七的彭郁涵，從國小一年級開始接觸桌球。爸爸彭志青說，當中的機緣很奇妙，只是某一天帶著她經過桌球教室，沒想到她就深深被桌球吸引，「其他小朋友都在桌球教室亂衝亂吵，只有郁涵專注練習每個動作。」從此彭郁涵展開桌球之路。

教練陳建勛對彭郁涵印象很深，「她已在校外練習桌球很久，在學校桌球隊招生前，就毛遂自荐報名校隊，可見對自己很有自信，對桌球也很執著。」彭爸爸也說，女兒連假日都不想休息，主動說想要練球。

彭郁涵攻擊、防守都很強勢，陳建勛稱讚她是天賦很好的球員，也願意努力，成績當然不錯。

右手執拍的彭郁涵，在隊伍裡有個左手執拍的好隊友劉于萍，兩人互相練習，彌補非順手邊的防守。彭郁涵透露，大家都把新北市民安國小選手巫嘉恩視為可敬的對手，因為她擊球速度很快，腳步也快，是很值得學習的地方。

教室變機艙 市桐林體驗登機、穿救生衣

張彩鳳／臺中報導

「歡迎搭乘中華航空，桐林航班即將起飛！」華航「愛心趴趴走」團隊昨天到臺中市霧峰區桐林國小，帶領偏鄉兒童體驗飛機樂趣。華航志工把學校的教室布置成機艙，再透過各項體驗，使學生認識航空的多元工作。學校教師事先指導學生製作自己專屬的護照。

並請英語教師教導大家搭乘飛機的常用單字與會話。昨天學生在櫃檯畫位後，懷著興奮又好奇的心情「搭飛機」，志工從模擬報到、登機帶位，以及示範安全帶和救生衣使用，都說英語。

五年級學生蘇郁淇、王若霖表示，從活動中學到很多英語，尤其知道修理飛機的工程師竟然有女性，覺得很厲害。



▲華航志工到臺中市桐林國小辦體驗活動，教學童穿戴救生衣。
攝影／張彩鳳