

歡迎國小三年級
至國中學生參加
5月1日至6月10日收件
詳情請上「我是剪報
高手」活動網站



今日特價
10元



國語日報

直通

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

澎湖海龜 保育有成
救護收容中心照顧 逾六成存活 2版

親師生拍片 從生活出發
探索追蜂家族 介紹糖果工廠 4版

昔日校園風情重現
中市岸裡國小退休教師揮彩筆 16版

擺脫裁併困境 東樟原種茶樹煉精油

洪素蓉 / 臺東報導

創校九十多年的臺東縣樟原國小，位在東海岸線上，以及臺東縣和花蓮縣交界的最北端，人口外移嚴重，隔代教養普遍，學生數降到約二十人，去年開學甚至沒有新生，學校面臨裁併危機。目前學校靠著精油，點燃希望。

前任校長林克銘結合社區產業特色，活化閒置校地，研發「樟原佳油讚」課程，將在地產業融入教學，並協助社區開發產品，增加家長收入來源，就不用到他鄉工作，藉此留住學生。

林克銘帶領教師參加學校計畫，並規畫特色課程；學校也利用教育處補助的經費，採購精油提煉設備，為「樟原佳油讚」課程奠定基礎。

學校師生和南溪社區居民，則在南溪分校建置環境教育園區，種植一百棵澳洲茶樹苗。主任楊雅婷還記錄教學歷程，並進行研究，撰寫碩士論文，成為第一篇以樟原國小課程為主題的學術論文。

林克銘和花蓮縣中原國小校長于仁賢去年到南溪分校，指導教師和居民提煉精油的技術，從茶樹提煉出約六百毫升的精油，發給參與的居民每人一瓶精油；其餘的精油產品，由現任校長徐凱齡帶領師生設計標籤，開發行銷通路，結果一推出就賣完。

轉任太平國小校長的林克銘表示，一百棵澳洲茶樹未來長大茁壯後，預估每年能提煉十公升精油，每一毫升獲利五十元，收入可達五十萬元。這筆收入將作為教育經費，提供學生更優質的學習環境，甚至吸引外地學生前來就讀；同時，將請社區長者到校整理環境，提供他們中餐，發展成日托、送餐模式，讓長者獲得更完善的照護。

南韓首爾中央地方法院昨天下午審理前總統朴槿惠貪腐案，宣判濫權、收賄和脅迫等罪名成立，處二十四年有期徒刑及罰金一百八十億韓元。朴槿惠並未出庭，法院為保障民眾知的權利及公共利益，審判全程現場直播。圖為南韓民眾在首爾火車站觀看電視播出檔案畫面。

美聯社



朴槿惠遭判24年徒刑



南極溫室首度種出蔬菜

德國航太中心昨天表示，南極的諾伊邁爾三號站溫室，首度成功採收無日曬、無農藥的生菜、小黃瓜及甜菜等。這項實驗的重點，在於不使用土壤，只運用封閉的水循環系統、優化光線及二氧化碳。科學家的目標，是在月球及火星上種植更多不同種類的蔬菜。圖為諾伊邁爾三號站工程師贊貝爾手捧溫室水耕蔬菜。

美聯社

冷氣團發威 今晚至明晨最冷

沈育如 / 臺北報導

由於鋒面通過，全臺昨天天氣不穩定，各地轉為有陣雨的天氣。中央氣象局表示，今天乾空氣南下，降雨趨緩，西半部轉為多雲到晴，東半部只有局部地區會下雨。不過，環保署預估，受到大陸冷氣團影響，加上降雨趨緩，今天北部、雲嘉南地區的空品質，可能達到「紅色警示」等級（對所有族群不健康）。

氣象局表示，今天、明天天氣為多雲到晴，只有東半部可能有零星短暫雨回升。

這兩天清晨，受大陸冷氣團影響，會明顯感到冷，尤其今天晚上到明天清晨，在冷空氣、輻射冷卻的影響下，氣溫最低，中部以北、東北部將下探到攝氏十三度，南部、花東約十五度。明天白天起，大陸冷氣團減弱，氣溫回升。