

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
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

歐國盃、美洲盃決賽看點 2版
北約峰會籲中國停止援俄 3版
秋葵料理 消暑又開胃 4版

5248 我愛送報
隨手捐電子發票
響應送報到山巔

國語日報社
衛部數字第1131360398號

數位版訂報
紙本訂報
今日特價10元

頂風頂流又頂浪 宜蘭岳明顛簸41小時航抵金門

宜蘭縣岳明國中、安瀾國小、安瀾國小進行海上課程共學。攝影 / 林靈

林靈 / 金門報導

宜蘭縣岳明國中、安瀾國小、安瀾國小進行海上課程共學，展開「攜手共創·航向蔚藍」環島航海行動，七月五日揚帆啟航，前天經過漫漫長夜抵達金門，昨天與金門縣古寧國小、安瀾國小進行海洋共學交流，搭乘帆船體驗航行大小金門一圈。

岳明國中小組長陳銘志表示，師生七月十一日自馬祖出發，駛向金門水頭港海域的航程中，因頂風、頂流又頂浪航行及修正航向等原因，導致航程延遲約十二小時，克服種種困難，歷時約四



宜蘭縣岳明國中小帆船環島團隊與金門縣古寧國小、安瀾國小，在「海之風料羅灣營地」進行水上課程共學。攝影 / 林靈

研儀器，從中理解海洋的基本觀測方法與調查方式，包括海洋溫度、深度、鹽度測量等。

昨天三校也在「海之風料羅灣營地」進行水上課程共學、獨木舟體驗、SUP及OP帆船體驗等，並以公民科學家的方式，分析海洋表層塑膠微粒、溶氧量、海水酸鹼度pH值。

即將升上國一的岳明國中小學生陳家程說，在船上度過兩個夜晚，讓他印象深刻，幸好他本身體質不大會暈船。林廷任說，這次跟著海洋科學家一起學習監測海水鹽度、溶氧量等，也讓他體會到，減少垃圾、愛護海洋要從自身做起。

十一小時才順利抵達金門。

同行出海的國家海洋研究院海洋產業及工程研究中心研究員賴堅成表示，很開心能參與計畫，讓科學家帶著平常做科學研究的热情與研究方法，在航程中分享與傳授給小朋友。小朋友操作平常難以見到的科研儀器，從中理解海洋的基本觀測方法與調查方式，包括海洋溫度、深度、鹽度測量等。



奈及利亞校舍倒塌 22死逾百傷

奈及利亞荷斯市 (Jos) 聖徒學院一棟三層樓的校舍，前天在上課時間突然倒塌，造成一百五十多人被掩埋，至少二十二名學生死亡。雖有一百三十多人被救出送醫，但死亡人數應會再增加。這些學生多數約十五歲或以下。奈及利亞是非洲最常發生房屋倒塌的國家，最近兩年已超過十二起，當局歸咎於未遵守建築法規和維護不善。圖為居民焦急抱著一名學生送醫，從背景可見倒塌的校舍。文 / 黃聰俊 圖 / 美聯社

分科歷史題目長 地理圖表多

沈育如 / 臺北報導

一一三學年度分科測驗昨天舉辦第二天考試，科目為歷史、地理、公民與社會。

歷史科方面，建國中學教師莊德仁表示，考題難度中等，文字量近三年最多，對考生來說，要在有限時間內完成是一大挑戰。試題主要測驗學生的史料分析能力，包括周處除三害、檳榔的起源等時事或日常生活相關題目，以史料探究的形式出現，考題靈活且有趣。

地理科方面，麗山高中教師廖偉國認為，今年地理考題整體難易度與去年差不多，圖表題占五成四，比去年三成、前所學來解釋與分析社會議題。

公民科方面，大考中心入闈的高中教師認為，今年考題中間偏易，比去年簡單，考題關注障礙者、少數族群、農民、勞工與國際移民、助產士等社會處境不利群體的權益保障，時事題包括行政立法運作機制、年長者犯罪、性別、限水措施、國會立法程序、中國崛起與亞太地緣等，要求考生應用

年四成二多，因此讀懂圖表的能力非常重要；今年考題字數沒有特別多，不過小琉球輸油管破裂和海龜保育等題目，因為給的線索不明確，考生可能不容易判斷。