

國語日報

直通

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/李碧霞

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

採集水中生物有竅門
取樣底泥表層 常有驚人發現 6版

真自信 建立在能力之上
過度讚美沒益處 開發潛能更重要 12版

追溯先民遷徙路線
南市和順國小學童造訪中洲寮 16版

你的夢想工作是什麼?
兒少大未來問卷調查

3/25 截止

中學生 小學生

今日特價 10元

9771681708707

為雞隻請命 籲友善飼養

設計雞舍豪宅 高市林園機器人賽奪冠

高市林園機器人賽奪冠

陳景清 / 高雄報導



▲高雄市林園國小學生參加FLL世界機器人大賽臺灣選拔賽，勇奪冠軍。攝影/陳景清

臺灣市售雞蛋多數來自飼養在格子籠的雞隻，但飼養空間不足，導致雞隻相互踩踏、攻擊。高雄市林園區林園國小學生日前參加今年FLL世界機器人大賽臺灣選拔賽，設計出最適合雞隻生長的雞舍機器人模組，堪稱是雞舍中的豪宅，擊敗全國五十四支隊伍，勇奪冠軍。

林園國小八名學生組成「完美雞色」隊，為雞隻請命，以「為雞謀福利，讓雞生好蛋」為研究主題，參加這項比賽，獲得佳績，將於五月二十五日代表臺灣前往丹麥，角逐世界機器人大賽，並向世界呼籲友善飼養。

林園國小團隊是由校長張坤宏領軍，研究過程中，學生發現生產雞蛋的雞隻，除了生長空間不足外，也長期被餵食動物性蛋白質與施打生素，以增加雞蛋產量。

學生李逸程說，他們蒐集資料，再歸納出最適合雞隻的生長環境條件，動手完成一座雞舍模組，希望雞隻能在友善環境和人道飼養下，產下健康的蛋。蘇晏平說，他們還走訪開放式養雞場，將最適合雞生長的條件融入設計中。

學生吳念倚說，雞舍模組結合美學、科技、環保及時尚概念，不僅有總統級大主臥、氣派挑高客廳，並配置溫度與溼度調節器，打造全年恆溫和舒適的空間。

雞舍最特別的是，還為雞隻設計溫馨產房，以及自動輸送系統，讓牠們可以安心生蛋。

團隊表示，希望透過這次研究，呼籲消費者重視食安問題，並藉由消費者的覺醒與抵制，加速養雞戶改變養殖模式，還給雞隻安心且健康生活的空間。

棒球一級賽事 林德福：中職組訓

吳啟綜 / 臺北報導

新任教育部體育署署長林德福昨天正式走馬上任，他表示，與中華職棒、中華棒協達成共識，將組成最強的國家代表隊，世界棒球經典賽等一級賽事組訓及參賽，由中職負責，總教練採任期制，不排除聘用外籍總教練。至於職棒方面，四支球隊太少，要催生第五支球隊，讓棒球真正變成國球。

林德福昨天上午從代理署長王文接下印信後，下午就前往立法院達成總教練的目標。

林德福表示，中華棒協未來將專注於亞運與各級國際賽事的組訓與參賽，和基層棒球人才培育，以及國際棒球事務發展。有關國家代表隊總教練方面，他說，若要聘請最好的總教練，應該要有任期制，像CEO（執行長）的概念，所有後勤支援都要在總教練要求下，儘量達成總教練的目標。

林德福表示，中華棒協未來將專注於亞運與各級國際賽事的組訓與參賽，和基層棒球人才培育，以及國際棒球事務發展。有關國家代表隊總教練方面，他說，若要聘請最好的總教練，應該要有任期制，像CEO（執行長）的概念，所有後勤支援都要在總教練要求下，儘量達成總教練的目標。



法國緊急狀態延至七月 法國南部小鎮格拉斯的高中，前天發生學生在校園開槍事件，三名學生遭受輕微槍傷，共十多人送醫。同一天，國際貨幣基金IMF巴黎辦公室，也發生郵件包裹裡的土製炸彈爆炸事件。一天內兩起攻擊事件後，法國總統歐蘭德下令，緊急狀態延續到七月中旬。圖為高中發生槍擊事件後，學生如常上學。美聯社