

國語日報

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

行政院頒文化獎
劉國松、鄭善禧、蔡明亮獲殊榮 2版
科普列車環島
每節車廂不同主題 邀親子玩科學 15版
菜市場當教室
學生買菜比價 計算碳足跡 16版

送報到山巔
報紙，是我最愛的課外讀物！



一天10塊錢送愛到偏鄉

<http://donate.mdnkids.com/>
郵部數字第1051364044號

今日特價 10元



新課綱增科技領域

教部斥資逾21億 打造科技教室

沈育如 / 臺北報導

十二年國教綱新增科技領域，包括生活科技、資訊科技兩個科目，讓學生學習邏輯運算思維、電子機整合、電腦輔助等。教育部表示，師資足夠，但教室和設備未到位，預計投入超過二十一億元，供高中職添購設備，國中增設一千三百八十五間生活科技教室，國中小學共增設兩百七十九間資訊科技教室。

新課綱上路後，將增加生活科技、資訊科技課程，高中是部定必修四學分，並納入加深加廣選修課程八學分；國中學生每週上兩節課；國小學生在彈性學習課程、社團活動中學習。

教育部師資培育及藝術教育司長張明文表示，國中現有生活科技教師共兩千五百多名，資訊科技教師有四千三百多名，新課綱上路第一年，國高中兩項課程，各需要九百五十八名教師，第一年師資

足夠，但各師培大學會開設增能學分班，供教師研修。全國教師工會總聯合會理事長張旭政認為，國高中資訊課程主要是訓練學生邏輯思考、解決問題的能力，若只是窄化到教寫程式語言，目前資訊科技教師的能力已足夠，如果不足，也希望儘速透過研習補足。

教育部次長林騰蛟說，目前各級學校的電腦教室未來將改名為資訊科技教室。因應新課綱，各級學校的資訊科技教室、生活科技教室，將重新增設、添購設備。



南韓薩德系統備戰 南北韓對峙持續受到關注，繼北韓日前大規模實彈演習之後，南韓昨天也宣布，薩德系統的組裝已達「備戰狀態」。南韓國防部表示，薩德反導系統可攔截北韓發射十公里到十二公里高的導彈，還可在四十公里以上高空，攔截電磁脈衝彈等北韓新型武器。圖為美國軍方人員昨天在星州高爾夫球場組裝薩德系統。 美聯社

各級學校科技領域師資、設備數量

各級學校	生活科技			資訊科技		
	現有教室	需增加教室	應有教師	現有教室	需增加教室	應有教師
國小	-	-	-	2598	75	-
國中	-	1385	1167	1290	204	1167
高中職	637	-	1341	637	-	1341
總計	637	1385	2508	4525	279	2508

資料來源 / 教育部 整理 / 沈育如 製表 / 謝錦梅

19屆台大 微生物營

招生對象：暑期升小四、小五、小六及國小小朋友

營隊梯次：7/1~3、7/5~7、7/10~12、7/15~17、7/18~20

報名方式：4/29~5/5 至官網填寫

營隊官網：<https://ntmicrocamp19th.wixsite.com/microcamp19>

粉專臉書：<https://www.facebook.com/microcamp19>

聯絡信箱：microcamp19th@gmail.com

彰臺西村民罹癌機率高 臺大：與六輕有關

彰化縣衛生局長葉彥伯說，縣府已為臺西村尿液重金屬含量高的居民，進行肺癌篩檢等；縣府會與法制處討論，再依據雲林縣經驗，討論是否向六輕求償。

彰化縣衛生局長葉彥伯說，縣府已為臺西村尿液重金屬含量高的居民，進行肺癌篩檢等；縣府會與法制處討論，再依據雲林縣經驗，討論是否向六輕求償。

這項調查是彰化縣衛生局、國家衛生研究院，委託臺大公衛學院副院長詹長權率領的團隊執行。調查發現，臺西村民尿液中的錳、鉛等十種重金屬汙染物濃度，比竹塘鄉居民高。在六輕營運前九年，村民平均罹癌率為每千人每年有一人；營運後十年到十六年間，罹癌率增加到每千人每年有八點四四人。

彰化縣衛生局長葉彥伯說，縣府已為臺西村尿液重金屬含量高的居民，進行肺癌篩檢等；縣府會與法制處討論，再依據雲林縣經驗，討論是否向六輕求償。

沈育如 / 臺北報導