



國語日報社

新聞搜尋：

年 月 日 關鍵字

認識國語日報

- 大家長的話
- 國語日報的故事
- 走過六十三年
- 兒童文學牧笛獎

新聞特報

活動 GoGo

- 焦點活動
- 下課後 GOGO

我要訂閱 ㄉㄨㄛ

- 訂閱辦法
- 國語日報
- 國語日報週刊

網路挖寶隊

合作策略

RSS服務

App結合科學教育 教師意見迥異

(2012/7/14)

陳祥麟／臺北報導

國立臺灣師範大學昨天舉辦「在學教師頂尖教學研習營」，許多中小學教師齊聚一堂，學習把熱門的微型應用程式App和平板電腦運用在科學教育上。參加研習的教師看法不一，有人認為可激發學生學習興趣，有人擔心會把簡單的課程變得太複雜。

臺師大科學教育中心主任張俊彥，也分享如何運用平板電腦和App教學。他舉例，App裡有「SkyView」能認識星座，教師可以融入地科和天文科學教學；還有應用程式，可以直接做化學實驗，不須實驗器材，就可知各種化學反應。

臺北市華江國小陳姓教師說，她沒有運用App教學的經驗，她擔心會把原本簡單課程變得太複雜。

桃園縣福豐國中高姓數學教師表示，她會連結TED網站，讓學生聆聽國際專業人士演講，引發學習興趣。

私立辭修高中資訊組長鄭天人認為，App比較適合結合國中小學課程，內容會比較活潑；但高中以學科為主，用App教學可能要花較多時間，且現階段不可能學生人手一臺平板電腦。

專題報導



「12年國教理想國系列十一」原民生看比序 心涼了半截

張彩鳳 (2012/7/16)

十二年國教實施在即，但攸關升學的超額比序，對原住民學生來說，似乎一開始就輸在公平的基準點。原住民學校地處偏遠，學生動輒得一兩個小時的車程才能到都會區，環境資源缺乏，社服機構寥寥可數，志工服務學習、競賽成績等積分設計，沒有考量到原住民學生所處的環境要去哪裡參加志工服務？

「偏鄉哪來社服團體，就算有，我也沒有時間去擔任志工，我得到餐廳打工，貼補家用。」苗栗縣東河國小剛畢業的風姓學生，對十二年國教免試升學制度不考基測感到開心，但不免也憂心，他沒有多餘的時間參加志工服務，怎麼爭取比序項目的積分？課業上更沒有經濟能力去補習，對於會考成績占百分之三十分數，他也不敢想。

有了比序 擔心的事更多

苗栗縣南庄國中七年級的林軒宇也說：「服務學習對我的確很不利，因為爸媽都忙於工作，根本不可能有時間載我下山參加社服團體的活動，原本很開心的以為實施十二年國教政策，升學壓力可以稍稍解除，可是看到超額比序的各種規定後，反而擔心的事更多了，不只要把課業顧好，還要爭取參加各項活動，獲得分數，才有機會進入理想的學校。」

[搜尋說明](#)

焦點新聞 (國語日報 第1版)

- [機器蛇會救災 科大学生設計譜](#)
- [國際少年運動會 我奪三金](#)
- [勝投又飛了](#)

綜合新聞 (國語日報 第2版)

- [「社論」原民生服務學習認證 應有彈性作法](#)

兒童新聞 (國語日報 第16版)

- [走訪鍾理和故居 親近客家文學](#)
- [運動融入遊戲 學童找回健康](#)
- [消暑](#)
- [到劇場玩科學 用光影變魔術](#)

教育議題 (國語日報 第13版)

大家談教育

國民教育

- [「教育地球村」泰生選修外語 亞洲語言受歡迎](#)
- [印度重英語聽說能力 加強評量](#)
- [華語 將列英國小學必修課程](#)

| 資訊導航 | [國語日報E叢網](#) | [網路書局](#) | [數位學園](#) |