

Reader's Innovation 2012 電子書創作大賽 總獎金450萬 首獎最高35萬 馬上參加

熱門關鍵字：藏奧運 | 疼愛老爸 | 夏日電玩 | 即時新聞

上網時間管理 Online time management

網路成癮孩子不自覺 【網路成癮分類五類型】

我要了解

立即申請 預贈一年送 3000點

24小時免費諮詢電話：0800-080-412

中華電信 ADSL或光世代客戶享第1個月0元優惠

主題	上午	下午
第一	XXXXXXXXXX	X
第二	XXXXXXXXXX	X
第三	XXXXXXXXXX	X
第四	XXXXXXXXXX	X
第五	XXXXXXXXXX	X
第六	XXXXXXXXXX	X
第七	XXXXXXXXXX	X
第八	XXXXXXXXXX	X
第九	XXXXXXXXXX	X
第十	XXXXXXXXXX	X

數位閱讀網 reading.udn.com

電子雜誌 訂閱85折 我要了解

cue. 電影生活誌

寫你荒涼的愛情故事，送盛可以《道德項》！

偷華竊麗的 其實流行是「偷」來的...

最新活動看板

校園活動快報 校園裡的各種大小活動、節目、訊息，透過校園博覽會提供的專屬平台，散布給校內外更多的人知道！>>看

活動訊息

udn 粉絲團

udn.com 聯合新聞網的 Facebook

讚 59,783

好友分享

- 澤先汪分享了「中華電員工擬跳樓 虛驚一場 | 社會 | 即時新聞 | 聯合新聞網」。 · 21 小時前
- Punkwho Lin 分享了「產婦血崩 50人夜奔醫院捐熱血 | 冷暖人間 | 社會新聞 | 聯合新聞網」。 · 上星期一
- Joy Hsu 分享了「林家婆媳賊款吐過頭? 查扣超過7千萬 | 林益世弊案追擊 | 國內要聞 | 聯合新聞網」。 · 約 1 週前
- 澤先汪分享了「決戰博奕公投 馬祖人心事誰人知 | 要聞 | 即時新聞 | 聯合新聞網」。 · 約 1 週前
- Rongyi Abu 分享了「大空翼漫畫托雷斯譽為足球聖經」。 · 約 1 週前

瀏覽人數40 | 字級：A A A A

請選擇--<特色課程>相關新聞

iPad變教學利器 台師大有一套

2012/07/14

【聯合報／記者沈宥如／台北報導】

「玩憤怒鳥也能學物理。」台師大頂尖大學計畫與科學教育研究中心策畫的「頂尖教學研習營」，教中小學老師如何透過iPad及App軟體設計教學活動，學生即使白天坐在教室，也能從螢幕觀測星象；從App虛擬實驗室中，自由添加化學藥水也不用擔心引爆，讓學習更活潑、更有效率。

台師大物理系教授黃福坤表示，未來智慧型手機或平面電腦幾乎人手一台，但不只有通話與娛樂功能，也能成為教學利器，像熱門的憤怒鳥遊戲，就能當成物理的教學輔助教材，學生從動手操作的遊戲中，學習物理的彈簧彈力原理；其他像拋物線運動、摩擦係數等，也都能從現有的App軟體學習。

台師大科學教育中心主任張俊彥表示，上學期他在教育學分班開了「電腦與教學」課程，要學生尋找可用在教學的App，發現有很多免費軟體可應用，例如「iSeis Mometer」軟體，可從手機測到震波，並找出震源；透過「Sky View Free」，即使白天人在室內，也能觀察天空中的星體，輔助地球科學或自然科學學習。

「App軟體就像一本書，就看老師如何運用其中智慧。」張俊彥說，雖然App的生命周期只有3個月，但老師可將軟體搭配教案教學。台師大已在臉書建立「學習科學三點靈」平台，讓國中小老師分享適合教學的App軟體。

歷史新聞 轉寄 列印 討論 0

讚 0

相關新聞

- iPad變教學利器 台師大有一套
- 潮溪、夜探故宮 雙溪學童呼有趣
- 陸豐學童「遊學」趣 騎10公里烤麵...
- 在地遊學趣 20國小fun暑假
- 彰中科學班招30人 彰泰上7人
- 稻熟了 學童紮稻草人趕鳥
- 大華客家營 旅美「客」人學鄉音
- 吉東學童插秧 直喊腰好痠
- 舞蹈專業課程 在聖母護校開課了
- 北園國小畢旅經費 學童種稻賺的

減肥好難受/瘦?台北市無感減重法

減肥藥有討厭副作用，節食痛苦又易復胖...其實，減肥不用這麼痛苦！

夏天想去玩，卻又怕麻煩？

高鐵假期把交通、住宿、門票一次搞定，最低49折起，讓你輕鬆出發盡興玩！

治療癌症每20天花費16萬

新藥治療 標靶藥物 請看護 抗癌費用幾乎數盡畢生積蓄 首選康健加倍守護！

微波義麵新革命-麵醬分離不軟爛

挑嘴又想省力必試！怪獸義大利麵，麵醬分離不沾手，8分鐘微波即食，馬上網購

臺安醫院-減重班

針對高血脂、高血糖、高血壓三高族群設計，解除體重過重、代謝症候群。

Scupio 藍比廣告

新聞臉譜 (投下你對這則新聞的感覺)

直接看結果



相關 BLOG

[麻辣鮮師Blogs]聯播

- 2012暑假之旅(4) 基隆航海節
- 齊民火鍋
- 《豆遊南台灣》拍照新據點-高雄 紅毛港文化園區
- 我的年輕照片(中)-我是麻瓜。
- 剪短頭髮避暑去@南方莊園度假飯店星光綠地戶外BBQ+泡湯之旅
- 搞不好，我真的失栽培==!
- 修學津梁
- 婚禮

udn網路城邦

[就是漾！Blogs]聯播

- [幫載]阿劬實況糖果屋第一、二集(完結不連載)
- 恭敬地、祭祀、那偉大的祖先
- 【一代才妓·柳如是】桃花得氣，美人中
- 【書評】角川大賞第二屆銀賞《真理的倒相》余卓軒
- 官字兩個口【感謝電小二推薦】
- 滬尾記憶之老街渡船頭
- 一蹶糊塗
- 2012 JAPAN 大阪京都？

udn網路城邦

回應文章

共 0 篇回應文章

我要回應

社群回應

社群回應載入中

週刊



鄧惠文：成熟男人必備的 3 種能力  
1,632 個人推。



鄭弘儀被迫辭職內幕大公開  
137 個人推。

Facebook 社群外掛元件

討論區

- 你認為12年國教免試比序適不適合列入德育成績？

考生專區

- 大學入學考試中心
- 大考分發委員會
- 大學甄選入學委員會
- 大學招生委員會聯合會
- 技專校院入學測驗中心
- 國中基測推動工作委員會
- 101年國中基測全國試務委員會
- 101年國中基測問與答

合作媒體

- 兩岸大學網
- 中正E報
- 南華傳播系
- 長榮大傳系
- 靜宜大傳系靜報
- 政大大學線上
- 中州視傳系

訂閱電子報

請輸入您的e-mail

- 校園博覽會
- 升學大作戰-升大學版
- 升學大作戰-升高中版
- 跟我學日語—中級報
- 跟我學日語—高級報
- e日本語電子報
- 常春藤解析英語電子報
- 常春藤生活英語電子報
- 台灣立報
- 樓前線JAPANESE電子報 **NEW!**

馬上訂閱