

Web 2.0

關於電腦課程的反思

By Ethan Lin

國民中小學九年一貫課程綱要

—資訊教育課程目標

- 本課程目標旨在培養學生資訊擷取、應用與分析、創造思考、問題解決、溝通合作的能力，以及終身學習的態度。藉由「資訊科技的認知」、「資訊科技的使用與概念」、「資料的處理與分析」、「資訊的溝通」、以及「資訊的搜尋」等核心能力之規劃，在認知、情意、技能上培養學生達成以下之教育目標。
 - （一）導引學生瞭解資訊與日常生活的關係。
 - （二）導引學生瞭解資訊與倫理及文化相關之議題。
 - （三）奠定學生使用資訊的知識與技能。
 - （四）增進學生利用各種資訊技能，進行資料的搜尋、處理、分析、展示與應用的能力。
 - （五）培養學生以資訊技能做為擴展學習與溝通研究工具的習慣。
 - （六）啟迪學生終身學習的態度。



新聞首頁

政治

社會

地方

國際

財經

科技

運動

健康

教育

藝文

照片故事 專輯 民調中心 今天新聞好心情

新聞首頁 > 社會 > 自由

看完新聞請表達心情喔！

寄給朋友 | 友善列印 | 字級設定: 小 中 大 巨

建中駭客又犯案 這回竊個資轉賣

自由時報 更新日期: 2007/09/22 04:09

〔記者黃敦硯台北報導〕刑事警察局科技犯罪防制中心昨天宣布查獲一起駭客集團入侵中華電信、批踢踢實業坊等十個大型網站，竊取客戶個人資料，再轉賣給補習班業者牟利案，逮捕兩名年輕駭客。

其中一名二十一歲的駭客竟是曾入侵總統府網站與國中基測、大學入學考試中心電腦系統的建中畢業生蘇柏榕。曾經費心輔導蘇柏榕的刑事警察局科技犯罪防制中心主任李相臣，無奈地說：「像這樣再犯的電腦駭客，應立法永遠與電腦隔離。」

警方透露，批踢踢實業坊日前出現任何人都可取得版主的權限，就是因為這兩名駭客竊取資料時，資料流量過大，造成系統異常所致。



新聞首頁 政治 社會 地方 國際 財經 科技 運動 健康 教育 藝文

股市 產業動態 理財就業 房地產 經貿財稅 汽車 照片故事 專輯 民調 今天新聞有心

A 股 5695.29 ▼62.12 · 台灣股市 9105.28 ▲122.25 · 道瓊工業 13769.95 ▲10.89 · 那斯達克 2672.18 ▲

新聞首頁 > 財經 > 產業動態 > 東森



看完新聞請表達心情喔!

✉ 寄給朋友

🖨 友善列印

字級設定: 小 中 大 巨

華碩低價EeePC將於10月推出！ 預計明年 目標上看350萬台

CTtoday.com 更新日期: 2007/09/24 13:12 記者: 記者黃宇潔 / 台北報導

全球最大主機板廠華碩(ASUS)將在10月份推出自有品牌的低價電腦EeePC，除了歐、美、中等地，同時開賣之外，董事長施崇棠為了解除外界疑慮，在海外法說會上表示，推出EeePC絕不會拉低華碩的整體毛利率，甚至EeePC的毛利率將和筆記型電腦看齊，約有14%~16%左右！

銀白雪地中可愛的企鵝快速滑行，擁有無線上網功能，華碩推出的自有品牌EeePC相當引人矚目，10月份將在歐美中等地同步開賣。預估今年出貨量約有20~30萬台，明年目標上看350萬台。

產業分析師楊勝欽表示，新興市場上面推的還是推一些數位學習的相關電



熱門

[第一名的企業IT網](#)

廣告

[Intel白皮書下載](#)

[64位元的](#)

Google 簡報軟體正式登場

CNET新聞專區: Harrison Hoffman 2007/09/19

Google 周一晚間宣布推出外界期待已久、跟微軟PowerPoint對打的Web-based簡報應用。

Google Presentations完全免費，隸屬於整個Google Docs中的一部份。

一進入簡報應用，使用者可能注意到Presentations有些基本功能跟微軟PowerPoint相當類似，你可建立一些相當基本的簡報，可以區分主題，但進階一點的功能則有些慘不忍睹。

跟其他Google Docs應用一樣，簡報軟體中也有協做功能，但由於最後做出來的成果還跟微軟PowerPoint有相當差距，因此這些功能也就感覺沒那麼重要。其中連基本動畫與換頁效果也都付之闕如。

PowerPoint型態的簡報有兩大用意：第一是將資訊傳達給聽眾，第二是吸引注意力。若是比較重要的簡報場合，我希望讓聽眾能印象深刻者，我大概不會使用Google Presentation，因為做出來的東西不會讓人有「哇」的驚豔。

但往優點看，協作功能還是算該服務的強項。你不僅可允許多人共同編輯同一份檔案，完成之後，還可直接利用公開的URL來傳送，或直接播放給用戶自行邀請的使用族群。這部分Google就做得相當棒。

關於 web 2.0

- 重視分享
- 視WEB為平台
- 終結軟體發行週期（永遠的beta版）
- 開放與自由

1. Only Microsoft ?

- 反托拉斯法

- 反托拉斯法(**Anti-Trust Law**)或競爭法是阻止「反競爭行為」和「不公平商業行為」的法律，此法將某些被認為會傷害商業環境或消費者權益的行為定為非法，政府機關裡的競爭管理監督部門負責監管反托拉斯法，他們可能還要負責監管和消費者保護相關的法律。
- 反托拉斯（直譯:反信託）詞源起於美國法律，最初創制目的是要對抗「商業信託」，現在通稱企業聯合（cartel）。很多國家，包括大半西方世界，都設有某種形式的反托拉斯法，例如歐盟就有歐盟競爭法。

- 作業系統 只有 98,2000,XP,Vista ?
- 網路瀏覽器 = IE ?
- 文書處理只有word ?
- 窗外有藍天

2. 你教的是軟體操作指令還是應用觀念？

- 課程的重點是什麼？
- 請將焦點放在「概念」而非「指令」
- 檔案管理的概念：儲存、另存新檔...

3. 資訊倫理

- 品格重要？還是能力重要？
- 統一企業董事長高清愿先生最常掛在嘴邊的一句話便是：「有德無才，其德可用；有才無德，其才不可用。」
- 電腦能力重要還是遵守資訊倫理重要？
- 尊重智慧財產權
- 您的資訊課程中，資訊倫理的比重如何？

4. 資訊搜尋能力

- 關鍵字
- 進階搜尋
- 判別「正確」資訊來源
- 尊重智慧財產權，註明出處、資料來源

5. 資訊溝通能力

- E-mail
- Internet Messenger
- 正確的溝通技巧與基本禮儀
- NO 注音文
- NO 火星文



6. 資訊管理

- 網路是不安全的
- 電腦是會故障的
- 自己寫的東西最珍貴
- 隨時養成備份重要資料習慣
- 檔案的管理與備份
- 線上web服務

7. 導入自由軟體概念

- 開放原始碼 open source
- Mozilla Firefox
- Linux
- GIMP...
- Freeware and free software

8. 善用web2.0線上服務

- Gmail or Windows Live
- Google Docs
- 部落格

9. PBL問題導向學習

- 解決問題的能力
- 重視過程而非結果
- 開放性思考
- 提供情境
- 鼓勵創造性思考

參考資料來源

- 教育部 <http://www.edu.tw/>
- 中文維基百科 <http://zh.wikipedia.org/>
- 天下 海闊天空教育網站 <http://www.lcenter.com.tw/>
- [Piaip 的反注音文網頁](http://ntu.csie.org/~piaip/bpmf/) <http://ntu.csie.org/~piaip/bpmf/>
- 臺北市政府教育局（2006）。資訊素養與倫理 國小版。臺北市：臺北市政府教育局。

簡報結束

謝謝大家