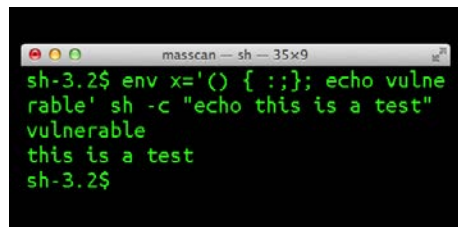




最新消息

1. [重大漏洞訊息] Unix / Linux 的 Bash Shell 出現重大漏洞，請儘速更新作業系統

美國電腦緊急應變中心 (US-CERT)、紅帽及多家資安業者警告，在 UNIX 平臺上被廣泛使用的 Bash Shell 含有嚴重漏洞 Shell Shock，影響 GNU、Linux 及 Mac OS 等基於 UNIX 的各種作業系統，可讓駭客遠端執行惡意程式，如果您的網頁伺服器程式中有呼叫 Bash Shell 的話，駭客能夠利用漏洞去改變其環境變數，遠端執行惡意的程式碼，取得系統資料。特別是允許多人同時登入操作的開放式主機，例如 Git / SVN，這個漏洞可以讓攻擊者跳過登入帳號的權限限制，執行需要管理者權限才能執行的指令。



圖片來源：[PCWorld](http://www.pcworld.com)

其次是使用 mod_cgi 的 Apache 網頁伺服器。如果一台主機開放使用者申請帳號架網，同時也允許使用者使用基於 BASH 的 cgi-bin 服務，那這台主機就很有可能被攻擊者植入惡意 cgi-bin。

如果你是 Linux 系統的管理者，於 Bash shell 執行以下指令：

```
$ env x='()' { :}; echo vulnerable' bash -c "echo this is a test"
```

有出現錯誤訊息就是正確的，出現 "vulnerable" 就是要做安全性修正。

MacOS 可詳見下列文章整理的幾種更新方法：

<http://apple.stackexchange.com/questions/146849/how-do-i-recompile-bash-to-avoid-the-remote-exploit-cve-2014-6271-and-cve-2014-7>

Ubuntu Linux 可參考以下的解法 (Ubuntu quantal 含以前的版本，目前尚未看到修正套件)：

(1) sudo apt-get update。

(2) sudo apt-get install bash # 或 apt-get install --only-upgrade bash 或 apt-get upgrade 即可。

若有相關問題，請聯絡計資中心 資源管理組 詹先生，校內電話 04-22840309 轉 756

2. 【焦點課程】打造您的 Office 2013 實務 in 力

Office 2013 可說是業界最常使用的軟體，更是同學做作業、打報告的良伴，計資中心特別邀請業界講師蒞臨本校，與各位莘莘學子，分享 Office 2013 的新功能與事半功倍的小技巧，讓您經過三堂 Office 2013 焦點課程的培訓，不論打報告、算數據、做簡報，都能如虎添翼。

還有，別忘了先上網報名 (<http://nchu.cc/8lkEv>)，可以累計學習時數哦！

課程名稱	上課時間	上課起點
Word 2013 焦點訓練課程	2014/11/05 09:00 ~ 12:00	計資中心 第三電腦教室
Excel 2013 焦點訓練課程	2014/11/26 09:00 ~ 12:00	計資中心 第三電腦教室
Powerpoint 2013 焦點訓練課程	2014/12/17 09:00 ~ 12:00	計資中心 第三電腦教室

若您有課程或電腦相關的問題，歡迎與計資中心 資源管理組 詹先生聯繫 04-22840309 轉 756

全校軟體新知：

校內教職員生，可攜帶職員證、學生證到計資中心一樓服務諮詢組借 Office 2013 安裝光碟，亦可至全校授權軟體網站 <http://mssa.nchu.edu.tw> 下載 Office 2013 安裝光碟映像檔 (.iso)，不僅可以隨時下載使用，更能環保愛地球，減少光碟片的垃圾量哦！



3. 可用於 Mac 及手機平台之防毒軟體 Nod32 授權數已大量加購完成

為了提供學校更安全的電腦防護，也因應學校防毒軟體 Nod32 授權數不足之問題，計資中心特別加購足以因應全校師生數之授權，請大家放心安裝使用。Nod32 防毒軟體不僅可於 Windows 系統使用，也可用於 Mac 及手機平台。若需相關協助，歡迎上班時間與計資中心 資源管理組 黃先生聯絡，校內電話 04-22840309 轉 758。

備註：安裝前請移除原防毒軟體，以免影響到電腦效能。下載網址：<http://nchu.cc/3X5xD>

4. 限量免費專屬影音網分站風格設計

為了鼓勵各單位申請使用興大影音網，我們提供五個分站免費設計專屬頁面版型。計資中心於每週五 15:00 統計使用狀況，使用單位優先達成以下條件者，將免費設計專屬分站頁面版型，直到免費名額用完為止。達成條件：

(1)上傳影片須在 10 部影片以上（僅校內不包含 YouTube 連結）。

(2)所有影片的總瀏覽次數在 1000 次以上。

影音網若有使用上任何問題，歡迎洽詢計資中心 服務諮詢組梁先生，聯絡電話：04-22840309 轉 713。

中心服務介紹

1. 影音網小學堂：上傳影片超 easy

中興大學影音網結合多樣方便之功能，由於功能眾多，從本月開始將陸續推出一系列影音網相關教學，讓大家能夠更能瞭解影音網操作方法。要如何上傳影片將成為第一門必學的課題，該如何透過影音網進行上傳？又該如何操作呢？其實影音網上傳方式非常簡單，無需轉檔也可直接上傳，影音伺服器會自動將影片轉為可瀏覽的檔案格式，而且上傳只要三步驟，就能輕鬆上傳檔案至影音網。

影音支援格式包含有 AVI、MPG、MPEG、MOV、MKV、WMV、MP4、FLV、M4V、M2TS、M2T 與 MP3 等。操作技巧詳細教學如下：

步驟一：首先，透過影音網登入自己所屬管理者帳號，選擇要上傳的「頻道分類」，點選「新增內容」>「影片」。





步驟二：瀏覽器會跳出上傳視窗，將要上傳的檔案拉至瀏覽器視窗內，系統將會自動上傳檔案。



步驟三：檔案上傳完畢後，會呈現 100% 狀態，此時可點選所上傳的檔案圖示進入。



步驟 4：即可看見該影片的專屬播放頁面與網址，系統會依據影片長度與檔案大小，伺服器會自動進行轉檔，轉檔完畢後即可進行瀏覽影片。

2. 聯合興事曆訂閱事宜

● 關於聯合興事曆訂閱

全校聯合興事曆是利用 Google calendar 技術，整合全校各單位重要活動與行事曆發佈窗口。連結網址時，會依裝置呈現電腦或手機平板適合的畫面，讓使用者容易瀏覽。聯合興事曆提供線上訂閱，使用者在電腦上訂閱後，可隨時隨地查看聯合興事曆各項活動，支援平台包含手機及各種平板裝置。

聯合興事曆網址：<http://calendar.nchu.edu.tw>

● 如何訂閱聯合興事曆

步驟一：選擇所要訂閱的活動類別。

步驟二：點選「訂閱此日曆」





步驟三：登入 google 帳號(若已登入，會直接跳第 4 步驟)。

步驟四：跳出詢問是否新增，點選「是」。

步驟五：新增後會出現在自己的 Google calendar 清單中，就可以檢視活動。

步驟六：若想在手機上瀏覽所訂閱之行事曆，必需先建立 Gmail 帳號並進行行事曆同步，就可以看到所訂閱的行事曆。

步驟三 登入 google 帳號

步驟四 新增日曆

步驟五 新增完成

● 手機同步行事曆方法：

Android 裝置：「設定」→帳號 Google→點選 Gmail 帳號，選擇「同步化行事曆」

iOS 裝置：「設定」→「郵件、聯絡資訊、行事曆」→加入 google 帳號→「行事曆」選項啟用。

● 複製單一事件到我的行事曆

(1) 針對有興趣的某一事件點選後，選擇「複製到我的日曆」。

(2) 登入 google 帳號(若已登入，會直接跳第 3 步驟)。

(3) 儲存事件即完成。

使用上若有任何問題，可聯絡計資中心網路組 張小姐，校內電話 04-22840309 轉 761。



3. 使用 i 興雲來收/繳作業 - 助教也可以共享課程資料夾

i 興雲結合課務系統會自動幫老師建立相對應的教材資料夾及交作業資料夾，系統每天會檢查最新的開課/選課資料來更新資料夾的共享權限。由於學生必需登入 i 興雲來啟動帳自己的帳號後，才能被加入共用資料夾的清單，以及課程有加退選的異動，所以系統才需要每天來更新資料夾的共享權限。

看似自動方便的設計，但是遇到助教要批改學生所繳交的作業時，就出現了問題。因為助教的帳號不在選課的資料中，所以預設對學生作業上傳的資料夾沒有存取的權限，雖然老師可以手動把助教的帳號加入共享清單，但是只要隔天，助教的權限就會被清掉了，老師也不可能每天來修改資料夾共享的設定。

於是決定在加退選結束後二週停止系統每天查核帳號的工作，這樣老師就可以把助教的帳號加入共享清單中，來協助老師批改作業。

- 在交作業資料夾新增使用者權限及設定的操作方式如下：



步驟一 設定分享設定



步驟二 點選合作成員



步驟三 輸入助教帳號



步驟四 點選更多選項



步驟五 設定交作業模式



步驟六 設定助教權限



但是有一個例外的狀況，如果有學生在加退選後兩週才啟動 i 興雲的帳號，就要手動把該學生的帳號加入共用資料夾的清單中。

使用上若有任何問題，歡迎聯絡計資中心研發組 呂先生，校內電話 04-22840306 轉 766。



步驟七 完成增加助教設定

資訊新知

1. Windows 10 技術預覽版可以開始下載了！

使用者加入 Windows Insider Program 開發者方案後即可免費下載，但需具備微軟帳號以下載 Windows 應用。本預覽版到期日為 2015 年 4 月 15 日。微軟警告，這是未完全開發好的軟體，因此對安裝的電腦有一定風險。



在宣佈下一代桌面作業系統 Windows 10 之後，現在微軟已釋出 Windows 10 技術預覽版 (Technical Preview) 以及讓企業評估之用的「企業技術預覽」(Technical Preview for Enterprise) 提供技術人員下載。

使用者加入 Windows Insider Program 開發者方案後即可免費下載，但需具備微軟帳號以下載 Windows 應用。本預覽版到期日為 2015 年 4 月 15 日。根據微軟公布的系統需求，使用者電腦需具備 1GHz 以上的處理器。32 位元系統需要 1GB RAM，64 位元系統則需要 2GB RAM。16GB 硬碟空間及使用 WDDM 1.0 或更高版本驅動程式的 DirectX 9 繪圖裝置。32 位元版 Windows 10 技術預覽版佔 3.16GB 儲存空間，64 位元版本則佔 4.10GB。微軟同時也釋出 Windows 10 企業技術預覽版供企業評估之用。

不過微軟警告，由於這是未完全開發好的軟體，因此對安裝的電腦有一定風險。安裝後使用者電腦將無法利用 Windows Media Player 播放 DVD，而 Windows 8 Pro 電腦上的 Media Center 也會在安裝預覽版後遭到移除。而且 Windows 10 技術預覽版無法在 Windows RT 8.1 及為歐盟市場專門推出的 Windows N 版電腦上執行，某些搭載早期 64 位元 CPU 的電腦也無法安裝。未升級到 SP1 的 Windows 7 用戶只能下載 ISO 檔安裝預覽版，已升級者則可透過 Windows Update 功能或下載 ISO 檔安裝。

微軟指出，新版 Windows 是為了「行動至上，雲端優先」的環境而打造，協助客戶提高工作及生活上的生產力。而 Windows 10 正是新世代 Windows 的第一步。Windows 10 強調專為企業用戶設計的優化功能、跨裝置的一致使用經驗，並加強安全和管理等功能。外界所關心的開始功能表也回到 Windows 10 中。[iThome 新聞網](http://www.itthome.com.tw)

2. 全國電子、聯強、英特爾合作推出電腦棒，讓電視化身電腦

電腦棒大小與時下的電視棒相近，迷你的大小卻內建英特爾四核心 Atom 處理器及微軟 Windows 8.1 with Bing 作業系統，可執行文書處理、上網、觀賞 Full HD 影片及簡單的 Flash 遊戲。

全國電子與聯強、英特爾共同發表電腦棒，可以 HDMI 連接家中電視機，讓電視化身為迷你電腦，在 Windows 8.1 系統下瀏覽網際





網路、文書處理、使用社交網路或觀賞影片。電腦棒以聯強 Lemel 品牌推出，售價 4990 元，內建英特爾 Atom Z3735F 四核心處理器、2GB 記憶體及 32GB 儲存容量，支援 Wi-Fi 無線上網及藍牙 4.0 通訊。系統預載微軟提供給低價裝置使用並內建 Bing 搜尋的 Windows 8.1 with bing 作業系統。今天開始在全國電子 334 個門市銷售。

使用者可將電腦棒接入電視機上的 HDMI 接口，但電腦棒需另接獨立的電源供應器，打開電腦棒的電源開關後，電視切換到 HDMI 就會進入 Windows 8.1 的電腦畫面。若電視機後方沒有足夠空間連接電腦棒，可使用 HDMI 延長線連接。全國電子總經理彭成兆表示，首批先提供 5000 台電腦棒，月底將視消費者接受度調整供貨，透過小巧的電腦棒可讓電視或螢幕化身為電腦，提供生產力及消費娛樂。

現場展示電腦棒耗電約在 0.1 瓦到 0.3 瓦左右，且因為不需使用散熱風扇，運作時沒有一般電腦風扇運轉的吵雜聲。電腦棒預載 Windows 8.1 系統後，原本 32GB 容量降低至 20GB 上下，但可透過 Micro SD 卡插槽擴充容量，最大支援 128GB 記憶卡。電腦棒還提供一個 USB 2.0，可連接行動硬碟、隨身碟等儲存裝置。全國電子 2014 年 10 月 8 日晚上 6 點開始銷售 Lemel 電腦棒，定價為 4990 元，為了讓使用者更方便，電腦棒可搭配無線或藍牙鍵盤/滑鼠使用，若使用無線鍵盤則需使用電腦棒上的 USB 2.0 埠，若使用無線藍牙鍵盤/滑鼠則不會佔用 USB 埠，全國電子推出電腦棒、無線鍵盤/滑鼠的套裝銷售組合，組合價格為 5590 元。

在此之前，國內曾有業者推出類似的產品，同樣以 HDMI 連接電視或螢幕，但採用的是 Android 系統及 ARM 架構處理器，主要鎖定上網、娛樂需求。[iThome 新聞網](http://www.ithome.com.cn/)

影像分享

黃尾鵪(不普的冬候鳥)@野柳

