



最新消息

1. 開啟寬闊新視野 Windows 8 新功能說明會

大家期待已久的計資中心電腦課程又來囉，計資中心將於 12 月份為各位精心安排，最新潮的 Windows 8 新功能說明會，帶領大家洞悉 Windows 8 全新介面與創新互聯，開啟你我寬闊新視野，讓你工作更安全、生活更隨意。本中心將於 12 月 19 日下午 1:00 至 5:00，舉辦 Windows 8 新功能說明會，地點在資訊科學大樓地下室致平廳，歡迎本校師生踴躍參加。更多活動詳情，請見：<http://www.nchu.edu.tw/news-detail.php?id=21243> (別忘了報名哦)



2. 最新版譯典通 Dr. eye 9 旗艦版軟體使用服務事宜

相信各位身邊有許多譯典通 Dr. eye 的愛用者，由於 Dr. eye 的直覺操作與便利介面，是許多人在鑽研論文與熟讀報告的必備良品。新版 Dr. eye 9 在即時翻譯與即時辭典，與網路結合，更方



便查詢的延伸與資訊的關聯，模組化設計與多種詞典擴充，使用者可依需求裝設，還有許多創新的功能，等你來發揮。快上計資中心全校授權軟體下載，網址如下：<http://mssa.nchu.edu.tw>

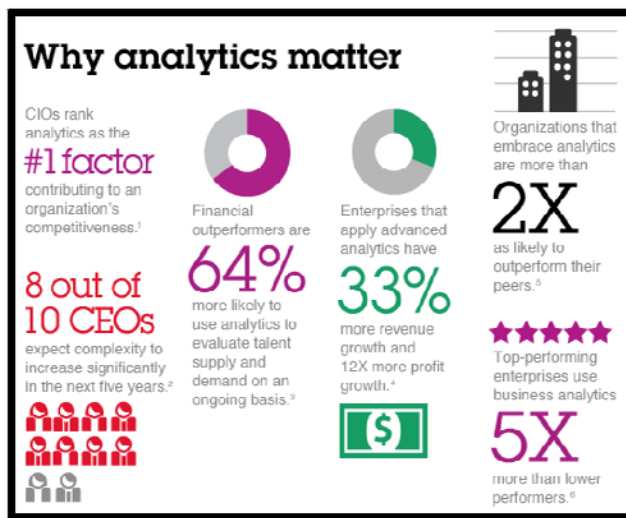


3. SPSS 多變量統計方法的認識與活用，邀你來上課

或許你有聽過 SPSS 或許也知道他是統計分析軟體，但你知道許多研究、市調的分析結果多是用 SPSS 產出的嗎？

計資中心為各位精心準備「SPSS 多變量統計方法的認識與活用」，要帶你一窺 SPSS 的巧妙與多變量統計的應用。

多變量統計，有別傳統統計著重的參數估計與假設檢定，運用電腦快速運算的能力，可分析大量資料中，多個資料間的關聯性與結構。如何活用 SPSS 多變量統計，開啟你未來研究或市調的方便門，千萬別錯過，今年最後一場的 SPSS 研習哦。本中心將於 12 月 28 日下午 1:30 至 4:30，舉辦「SPSS 多變量統計方法應用」說明會，地點在資訊科學大樓二樓第三 PC 電腦教室，歡迎本校師生踴躍參加。更多活動詳情，請見：<http://www.nchu.edu.tw/news-detail.php?id=21444> (別忘了報名哦)

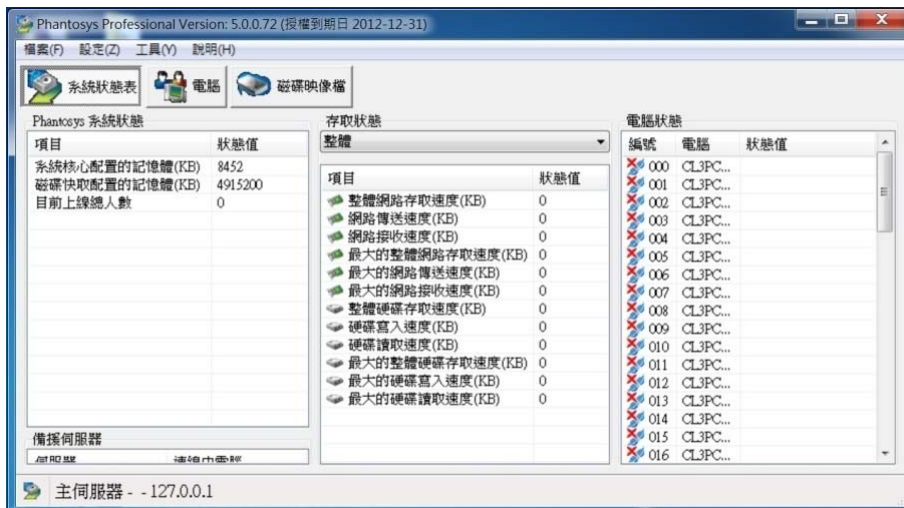


中心服務介紹

1. Phantosys 無硬碟系統

計資中心第三 PC 電腦教室使用多年的硬體還原卡，為因應電腦作業系統快速更新每次必需重新購買硬體及減輕電腦教室維護人員的工作負擔，於此次更新電腦教室設備時一併更換為軟體 Phantosys 電腦管理系統，並購買 Giga switch hub 及更換網路線為 Cat6 規格。

Phantosys 無硬碟電腦管理系統 5.0 版是純軟體的電腦管理解決方案，一般無硬碟系統令人擔心的是，一間教室需多台伺服器主機，且萬一伺服器主機故障如何正常上課及教室多台電





腦同時開機速度過慢等問題，但 Phantosys 具備了純無碟及本地快取(Local Cache) 兩種開機模式，使用本地快取開機需事先將開機映像檔派送至學生端硬碟，當以 PXE(Preboot Execution Environment)方式登入伺服器取得認證後即從本地快取開機，因不需從伺服器讀取開機映像檔，所以一台電腦開機時間與多台電腦同時開機時間大約相同，且當伺服器主機故障時，學生端主機可以從本地快取開機，上課不會受到影響。測試同時開啟 57 台電腦進入 Windows 7 環境(磁碟映像檔大小約 40GB) ，約 3 分鐘內可開機完成，且執行 AutoCad、Solidworks、SAS 等軟體速度與單機無異。

至於減輕電腦教室維護人員工作方面，安裝新軟體時只要安裝一位使用者電腦，即可將作業環境分享給全體使用者，即使不派送軟體至每位學生端本地電腦，也可立即使用新軟體(軟體執行速度會稍慢)。另外因為採用多還原點方式，可以依不同老師對軟體需求建立不同的還原點，教室維護人員只要指派還原點即可以提供學生不同軟體環境，或者也可以將多個還原點同時放入開機 Menu 選項中由學生自行選擇所需環境。近來軟體更新頻繁，如果有新版作業系統，Phantosys 系統只需升級新版管理軟體即可，不需重新購買硬體還原卡，升級較為容易並可節省經費。經安裝測試 Windows 8 作業系統，純無碟環境已可正常開機使用。

當然 Phantosys 系統也有些功能尚待改進，例如新增軟體後要派送至學生端本地快取(Local Cache)只能差異派送方式，不能只派送節點(還原點)，派送時間較長。另外每次更新軟體時，學生端第一次開機時會更新本地快取(Local Cache)，開機時間會明顯延遲等缺點，期望下一版本能有改善。

第三 PC 教室硬體環境如下：

- Phantosys 無硬碟系統伺服器 1 台
- 配備 Core i5 3.3GHz RAM 8GB HDD 1TB *2
- 學生電腦 56 台 老師電腦 1 台
- 配備 Core i5 3.3GHz RAM 8GB HDD 500GB
- Giga switch hub 24 ports 3 台
- 安裝之作業系統 windows XP、Windows 7 32 位元、Windows 7 64 位元
- 軟體 Autocad 2011、SolidWorks、SAS 9.3、Matlab2010b、Office2010 等

2.應屆畢業生購買微軟光碟片優惠方案

依據本校與台灣微軟公司簽訂之校園授權方案，學生畢業後得繼續使用畢業當年度之微軟授權軟體，2012 年 101 學年度，微軟提供本校應屆畢業生訂購光碟方案，由得標廠商智域資訊股份有限公司辦理，詳細說明如下：



一、購買方式

請直接到智域資訊股份有限公司之微軟光碟片優惠方案，訂購專區網站訂購，已經開放使用了。 網址為：<http://purchase.i-planet.com.tw>

二、購買資格

畢業日期自 2009 年 10 月至 2012 年 9 月為止之畢業學生，上網購買時，需上傳畢業證書影本，每人憑畢業證書限申請一次。

三、產品及費用

微軟作業系統分為 32 位元與 64 位元，僅能擇一購買，故購買前，請確認需安裝之電腦適用版本，授權光碟包含獨立安裝序號，直接經由微軟公司進行網路認證，詳情請參照訂購專區網站，網址為：<http://purchase.i-planet.com.tw>

■ 微軟系列：

Windows 7 旗艦升級版(32bit) [250 元]

Windows 7 旗艦升級版(64bit) [250 元]

Windows 8 專業升級版(32bit) [250 元]

Windows 8 專業升級版(64bit) [250 元]

Office 2010 專業增強版 [250 元]

Windows 7 旗艦升級版(32bit)+Office 2010 專業增強版 [500 元]

Windows 7 旗艦升級版(64bit)+Office 2010 專業增強版 [500 元]

Windows 8 專業升級版(32bit)+Office 2010 專業增強版 [500 元]

Windows 8 專業升級版(64bit)+Office 2010 專業增強版 [500 元]

■ NERO 系列：

Nero 12 標準版盒裝 [3200 元]

Nero 12 白版盒裝 [4160 元]

Nero 12 學生版盒裝 [250 元]

四、聯絡方法

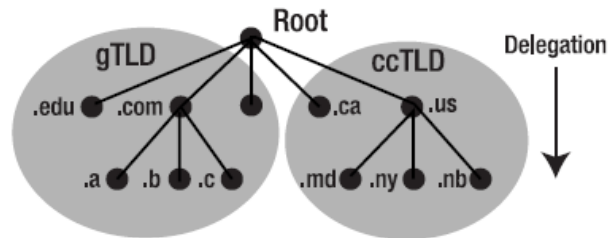
資訊來源：請直接上網查閱，網址為：<http://purchase.i-planet.com.tw>

相關資訊請洽計資中心資源管理組 賴先生 04-22840307 分機：757 (本中心僅提供該項優惠的通知) 完整購買資訊請電洽智域資訊股份有限公司 02-27122435 分機 16 陳小姐。



3. DNS 服務簡介

DNS(Domain Name System ; 網域名稱系統)是指當使用者輸入網址時，會透過 DNS Server 轉為電腦認得的 IP 位址，讓使用者可以方便記憶網址，而不用去記憶較複雜的 IP 位址。例如輸入 <http://www.nchu.edu.tw> 時，DNS Server 解析資料後，得知 IP 位址為 140.120.1.20 而取得主機的資料。

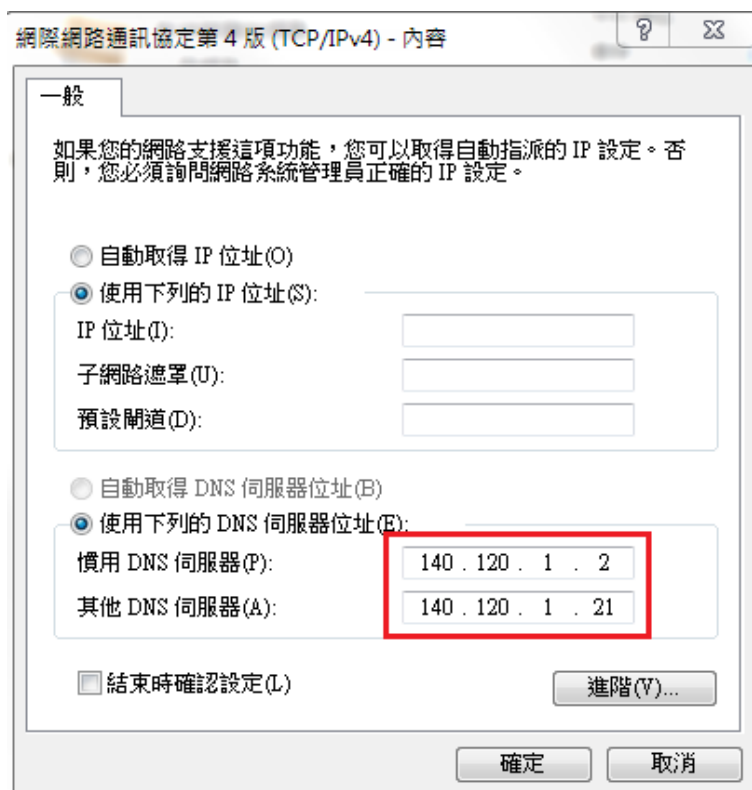


DNS server 的運作方式為：

一、若詢問的網址為 DNS Server 管轄域名時 (ex. nchu.edu.tw)，DNS Server 就會代為回答 IP 位址。

二、若非管轄域名時 (ex. www.twnic.net)，則會往 Root server 查詢，並一一往各個分層管轄的 DNS server 詢問，以取得正確的解析結果。

本校 DNS Server 目前有二台提供服務，分別為 **140.120.1.2** 與 **140.120.1.21**，建議在您的電腦 DNS 伺服器位址設定中把這兩個 IP 都加入，以減少因 DNS 問題而影響網路連線的機率。



資訊新知

微軟證實終止 MSN 服務 明年第一季內以 Skype 取代

一如昨天 The Verge 網站所傳出消息，表示微軟準備將 Windows Live Messenger (原本的 MSN)服務終止，並且將以之前收購的 Skype 服務取代，而目前微軟官方也在稍早前透過 Skype 官方部落格證實此項消息。

根據 Skype 部落格所公佈消息，微軟證實將終止 Windows Live Messenger (即原本



MSN)服務，同時預計將在 2013 年第一季內完成將原本 Windows Live Messenger 底下約 1 億多組使用者帳戶移轉至 Skype 的作業，屆時除了中國地區仍會保留相關服務外，其餘各地區服務都會正式落幕。

根據 Skype 官方說法，目前旗下服務每月約有 2.8 億組活躍用戶，若加上微軟 Windows Live Messenger 本身用戶數量，在完整移轉的情況下，未來 Skype 服務約可增加 36%左右的使用人數。不過，估計在此次服務移轉間實際還會流失部份原本 Windows Live Messenger 服務使用人數。

Skype 語音通訊技術整合高 Windows Live Messenger 功能多重疊，微軟在先前重金併購 Skype 後，後續便著手將其 VoIP 語音技術逐步導入旗下企業端與消費端服務（例如在新版 Office 內容整合等），在其後新版 Skype 6.0 中



也提供 Windows Live Messenger 帳號可直接登入服務、存取聯絡人資訊等功能。而就兩項產品發展來看，大致上的即時通訊功能其實有服務重疊，但 Skype 本身持有的 VoIP 技術已經有相當規模發展，而 Windows Live Messenger 的用戶數量從先前將近 3 億人數，因為後來的 What's App、LINE 或 Facebook 等行動通訊服務興盛而逐漸下滑，再加上目前 Skype 於微軟旗下服務的高度整合，也因此微軟方面會決定將 Windows Live Messenger 服務終止。

目前除了 Windows 8 中將直接內建新版 Skype 外，包含 Windows 7 等作業系統若要透過原本 Windows Live Messenger 或 Facebook 帳戶登入 Skype 服務的話，就必須升級安裝新版 Skype 6.0 以上版本。而現行 Skype 所提供服務除了基本即時通訊、VoIP 等功能外，還包含視訊系統（包含多人以上）、跨平台整合服務等。[[聯合新聞網 2012/11/07](#)]



電腦小技巧

1. 如何設定 Windows 螢幕保護程式與喚醒密碼

相信大家對「資訊安全」一定不陌生，但如何將資訊安全，落實在你日常業務裡，計資中心，要跟大家分享一個小撇步，有時暫時離開座位時，你是否忘了，順手將螢幕鎖定，預防有心人士，利用你離開座位的短暫時間，一窺你業務資料呢？

今天要跟大家分享如何設定螢幕自動鎖定，當你電腦有一段時間沒操作，這時就可以利用螢幕保護程式，將螢幕鎖定，但是滑鼠一碰，沒有確認密碼，螢幕鎖定就解除了，似乎不盡理想？

計資中心準備了 Windows 的螢幕保護程式與喚醒密碼設定的逐步教學，請詳見：

<http://goo.gl/XOwww> (建議使用 Chrome & FireFox 瀏覽器，版面比較美觀) 希望大家將資訊安全，落在日常業務裡，這樣就不用擔心資訊漏洞的產生。

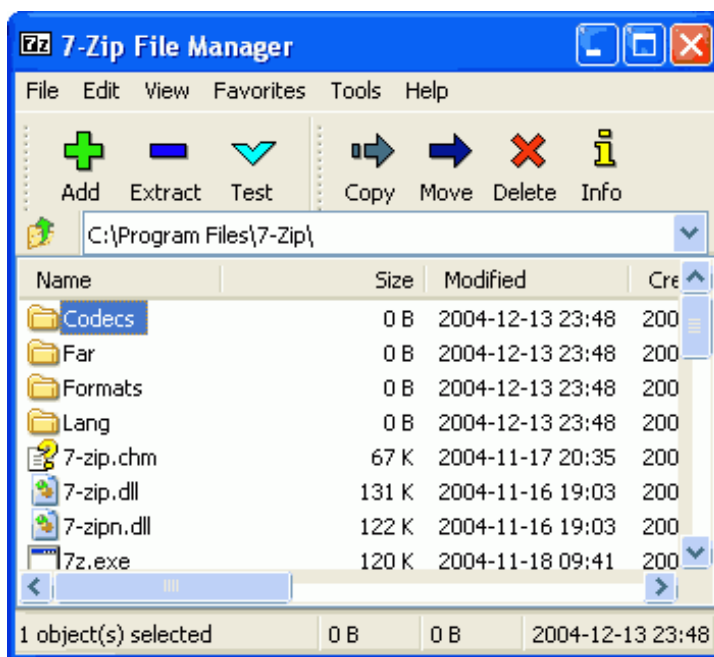


2. 使用 7-Zip 將傳遞資料加密，避免個資資料外洩

因應「個人資料保護法」上路，相信大家最近對「個資安全」一定耳熟能詳，如果你承辦的業務，有涉及個人資料，又需要將個人資料匯出、傳遞。計資中心要跟大家分享一個小撇步，可以让你一次將多個檔案加密，而且接收的承辦人員，不需安裝軟體，就能方便解開，取出資料。

這個小撇步就是 7-Zip 他是一套免費的壓解縮軟體，滿多人，都使用 7-Zip 來解壓 RAR 的壓縮檔，其實 7-Zip 也可以做加密壓縮，

而且是 Windows 內建的 ZIP 格式，如此一來，對方沒有裝 7-Zip 也能方便解壓，取





出資料。逐步教學，請詳見 <http://goo.gl/C8SlS> (建議使用 Chrome & FireFox 瀏覽器，版面比較美觀)，更多資訊請參考：7-Zip 繁體中文版官方網站 <http://www.developershome.com/7-zip/>

影像分享

位於溪頭與杉林溪間大崙山銀杏林，其葉子會在這個季節由綠色轉變成漂亮的金黃色！



Photo by Wu JL