



最新消息

1. 中興大學榮獲個資防護 BS10012 國際認證

中興大學於 101 年 3 月開始導入「個人資訊管理系統」(PIMS)，在 101 年 12 月 27 日取得英國標準協會 BS10012 的認證，成為全國第一所通過個資保護認證的大學。102 年 1 月 23 日由英國標準協會蒲樹盛總經理蒞校頒發證書，由李德財校長代表接受證書。

計資中心負責導入「個人資訊管理系統」，自 101 年 3 月開始舉辦教育訓練，培訓出 22 位個資稽核員，每個人完成 40 小時的培訓課程，成為各單位個資推廣的種子人員，並針對全校行政單位人員辦理 8 梯次的個資宣導及個資事故緊急應變教育訓練。讓大家了解個資的重要性以及如何將個資防護落實在日常生活中。影音檔分享請見：

<https://www.youtube.com/watch?v=wOPs5zBAtd4> (計資中心服務諮詢組製作)

2. 電子郵件系統版本升級

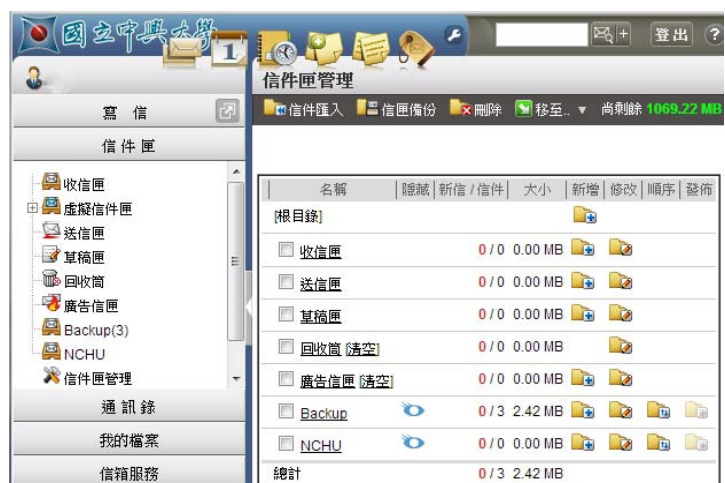
為加強本校電子郵件多瀏覽器支援能力，並改善一些已知問題，計資中心於日前進行電子郵件系統升級與資料重整。

(1) 更新內容：

- 電子郵件系統版本升級
- 主機系統與 Webmail 大版本更新

(2) 升級後新舊版本主要差異：

- 信件編輯與寄送
 - 寄件匣可檢視信件傳送狀態
 - 「信箱服務」選單中提供郵件遞送紀錄供使用者查詢
- 信件接收與讀取
 - 提供系列郵件串連檢視，可同時檢視類似標題郵件，了解前後郵件脈絡。
- 加強多瀏覽器支援能力
- 使用者介面與功能改善
- 全系統支援 IPv6



如果使用上有相關問題，請與計資中心網路組吳小姐聯繫，校內分機 306 轉 735。



3. 加強校園戶外無線網路服務

為加強校園戶外無線網路服務，並進行 WiMax 寬頻通訊數據收集做為今年度戶外無線基地台佈放計畫參考，計資中心已於 2012 年 12 月 31 日於籃球場及中興湖(靠近全家便利商店角落)新增戶外型無線基地台兩台，涵蓋範圍可包含中興湖西北角休憩區及籃球場，歡迎大家多多利用。如果在使用上任何問題，歡迎與計資中心網路組施先生聯絡，校內分機 306 轉 737。

中心服務介紹

1. 電腦教室場地設備教學保留申請事宜

計資中心已書函給各教學單位，將進行 101 學年度第 2 學期「場地設備教學保留申請」調查，請各教學單位轉知授課教師配合辦理。相關說明如下：

(1) 為提供全校授課教師及學生有良好的教學與學習環境，本中心支援教學用電腦教室如下：

- 第一電腦教室：地點：水保二館 216 室
- 第二電腦教室：地點：資訊科學大樓二樓
- 第三電腦教室：地點：資訊科學大樓二樓
- 圖書館第二資訊推廣教室：地點：圖書館四樓

(2) 辦理本中心電腦教室保留教學時間規定：

- 申請整學期保留，每班每星期以保留 2 小時(同日連續)為原則
- 第三電腦教室每週三、四不開放保留。
- 圖書館第二資訊推廣教室每週三下午及週四下午不開放保留。
- 每月第一個星期五為設備、環境維護時間不開放保留。
- 因配合教育部辦理大學個人申請入學書面審查資料電子化作業，102 年 3 月 22 日至 4 月 1 日第三電腦教室將停止開放使用服務。

(3) 軟體需求：

- 本中心支援教學用電腦教室電腦軟、硬體配備，請參考網址：
<http://cc.nchu.edu.tw/unit.php?mid=21&sid=9>
- 請授課教師申請保留電腦教室時，務必於申請表中註明需用的軟體，以便本中心工程師安排適合授課教師教學的環境。

(4) 申請表請下載網址：<http://cc.nchu.edu.tw/network/table/php> (場地設備教學保留)，並可於網址：<http://140.120.150.77/html/calendar.php>，查詢『教室保留狀況』。



2. 深獲同學熱烈回響的 SPSS 教育訓練課程

計資中心於 2012 年 12 月 28 日舉辦的「SPSS 多變量統計方法的認識與活用」教育訓練，在張老師談笑風生的案例說明與輕鬆幽默的逐步講解，同學們，不止掌聲不斷，還紛紛舉手提問、請益，將多變量玩弄於股掌。

SPSS & SAS 是世界上數一數二的統計分析軟體，深受國內外專業人士推薦，現今國內企業、政府機構、學術組織、研究單位，都需要 SPSS & SAP 這類統計分析工具，協助探討原因與決策評估。

上學期計資中心所舉辦的兩場 SPSS & SAS 教育訓練，如果你來不及參加的話，沒關係，下學期，計資中心還有一場 Matlab 教育訓練，相關活動訊息，請注意以下網址：<http://cc.nchu.edu.tw/news.php>



資訊新知

1. 八千名國稅局員工改用 OpenOffice

財政部財政資訊中心加上臺灣 5 地區的國稅局導入 OpenOffice 辦公軟體，目前共計 8 千多名員工使用，更預計在今年大幅移除原有的微軟 Office 軟體，只會保留 5% 的 Office 軟體授權，用於轉換對外交換的文件檔案。

在 2011 年時，財政資訊中心和 5 地區國稅局（含臺北國稅局、高雄國稅局、臺灣省北區國稅局、臺灣省中區國稅局和臺灣省南區國稅局）接下了一個政府招案，這些單位將會有密切的合作，自然文件檔案交換頻率也會增加，同時，又面臨機關內部 Office 軟體版本過舊，大都是微軟舊版的 Office 2000 或 Office 2003，正好是辦公軟體的升級時機。但是考慮到全部換新的 Office 軟體授權費用並不便宜，Office 2007 以上版本的使用介面也和過去大不相同，財政資訊中心就開始考慮，既然使用者都要適應新介面，那不如趁這個機會導入開放格式的辦公軟體。

因為財政部屬公家機關，大部分屬敏感資料，所以辦公軟體在線上操作較有洩漏資料的疑慮，在這個考量之下，像 Google 雲端作業軟體自然就不在考慮範圍內。負責導入這



次專案的財政部財政資訊中心助理設計師曾政龍表示，當時財政資訊中心想買斷授權，又希望不被軟體格式限制，因此同時評估了 3 個自由軟體方案，分別是 LibreOffice、OpenOffice 和 EIOffice。

但實際比較過後，發現 EIOffice 不夠自由，輸出的文件檔並不是 ODF 的開放格式，而 LibreOffice 對使用者使用問題的支援較不足，有問題時沒辦法立即解決。最後，財政資訊中心才選擇 OpenOffice 作為替換微軟 Office 的選擇方案。

高層主管出席教育訓練帶頭導入

決定好軟體後，財政資訊中心從 2011 年 11 月起，就開始進行 OpenOffice 的一連串導入措施。首先是舉辦財政資訊中心以及 5 區國稅局的 OpenOffice 內部說明會，但重要的是，每次有內部說明會，財政資訊中心主任蘇俊榮，以及各國稅局的高層主管都會親自出席，來支持這個專案導入。

此外，蘇俊榮更會在很多公開場合宣導 Open Office 的好處。在推廣期間，財政資訊中心和 5 區國稅局甚至共同舉辦了「OpenOffice.org 學習成果文件競賽」，透過競賽讓使用者熟悉這套軟體。曾政龍表示，這次的專案能夠導入成功，有很大原因來自於高階主管的支持與親身力行，帶領底下員工嘗試和過去不同的辦公作業軟體環境。

投入人力幫助使用者轉換

OpenOffice 和微軟 Office 的文件格式仍有不相容之處，例如微軟 Office 的 Word 文件檔轉存成 OpenOffice 文件檔時，就可能發生版面格式錯誤的問題。

曾政龍表示，財政資訊中心原本就知道這個問題，他們最常用的又是 Excel 的試算表功能，萬一因格式錯誤，例如原本要填入 A 格的資料反而填入了 B 格，文件內容就可能無法使用。因此在導入前，財政資訊中心就先花了一番工夫分析文件，知道哪些文件格式，容易造成格式轉換的版面錯誤。

最後的結果是，大約 44% 的文件在不同 Office 軟體轉換時，會出現格式錯誤，使用者得手動調整文件格式，但有 56% 的文件能夠自動轉換成功。透過這樣的分析，財政資訊中心在實際導入時，也能知道針對哪些文件，必須加強協助使用者進行文件轉換的教學。

要將過去財政資訊中心的文件都轉為 ODF 開放格式，是件不小的工程，為了解決使用者的軟體使用問題，財政資訊中心不僅提供線上諮詢和電話專線，讓使用者擁有連絡窗口解決問題，曾政龍更依人數為單位，最少 10~20 人、最多 40 人為一組，配置 1 個種子人員以面對面解決 OpenOffice 使用及文件轉換問題。



保留 5% 舊版軟體作為對外文件交換緊急窗口

財政資訊中心加上 5 區國稅局目前已共計 8 千多名員工使用 OpenOffice，內部文件流通也採 ODP 檔案格式。但是對外的文件交換，仍有相容問題存在，因為其他政府機關大都還是使用微軟 Office，和 OpenOffice 文件檔案格式並不相容。

因此財政資訊中心的應對方式是，如果只是提供瀏覽而不讓對方編輯的文件，那就採 PDF 格式來交換；但如果是需要交給上級機關修改的文件，例如行政院或立法院，那就將這些文件檔案在 OpenOffice 中，轉存成微軟 Office 文件的格式，舉 Word 來說，再另存成 Doc 格式。另外，有時候政府機關也會有急迫性公文下達，要財政資訊中心與國稅局快速回覆，所以在對外窗口上，仍會保留 5% 的微軟 Office 軟體授權，來快速編輯與回覆文件，以免收到緊急公文時還得先轉檔成 ODF，編輯完成再轉存成 Doc 檔案。

財政資訊中心與 5 區國稅局目前共計已在其內部 14,039 臺個人電腦上導入 OpenOffice，財政資訊中心估算，省下了約 1 億 3 千萬元的軟體購置費用。[\[iThome Online 2013/01/18\]](#)

2. Wi-Fi 聯盟與 WiGig 聯盟整合 共推 60GHz 高速網路

Wi-Fi 聯盟和 Wireless Gigabit (WiGig) 聯盟 4 日達成理解備忘錄 (Memorandum of Understanding, MOU)，列出他們將未來活動整合到 Wi-Fi 聯盟之下的計畫。這份同意書建立在兩個聯盟過去兩年多的合作之上，WiGig 聯盟著重在開創性的 WiGig 技術規格開發，包含 MAC-PHY (媒介存取控制層 / 實體層) 和 Protocol Adaptation Layers (PALS，協定配接層)；而 Wi-Fi 聯盟則開始發展跨裝置的 60GHz 產品認證。

WiGig 持續獲得突破性的發展，將很快地在傳統 Wi-Fi 網路的基礎上，將使用者帶入真正無縫的無線網路連線。WiGig 提供數倍於 Gigabit 的短程無線網路，並將應用於高解析 WiGig 視訊延伸 (WiGig Display Extensions, WDE)，並將利用 WiGig 序列延伸 (WiGig Serial Extension, WSE)、WiGig 匯流排延伸 (WiGig Bus Extension, WBE) 和 WiGig SDIO 延伸 (WiGig SDIO Extension, WDS)，取代週邊裝置的連線和 I/O 連接線。60GHz 的初期 WiGig 規格產品現在已經進入市場，而 ABI 研究顯示到 2016 年，同時具備 Wi-Fi 和 WiGig 技術的裝置年出貨量將達到 18 億台。

將所有的活動整合在 Wi-Fi 聯盟底下的目的是帶來更高的效益，並利用這項技術確保連接性和應用層解決方案能完美整合，並在 Wi-Fi 技術範圍內利用 WiGig 的技術 Know-how。第一台 Wi-Fi 聯盟認證的 WiGig 產品預定在今年底推出。

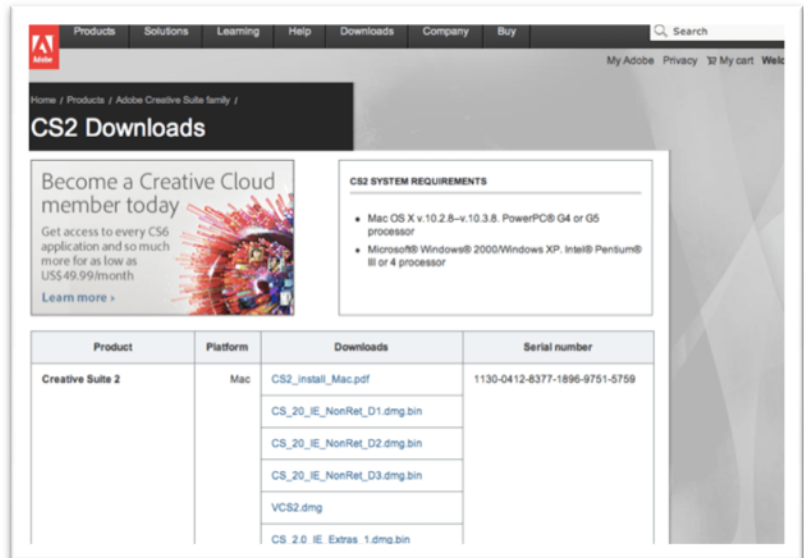
根據雙方簽署的理解備忘錄，這兩個聯盟計畫在 2013 年中完成整合，將 WiGig 聯盟的技術開發活動和資產完全轉移到 Wi-Fi 聯盟底下。[\[聯合新聞網 2013/01/04\]](#)



3. Adobe 官方免費釋出 Adobe CS2 Premium 專業版序

Adobe 在推出最新版的 CS6 後，把之前 Creative Suite 2 (CS2) 的所有軟體通通釋出供使用者免費下載，只要免費註冊一個 Adobe 帳號，登入後就可以取得所有 CS2 系列軟體喔！全部正版，再也不用苦苦尋找盜版或註冊碼了。

Adobe 是一個大家都不陌生的品牌，舉凡每個人都會用到的 Flash，到繪圖軟體 Photoshop、向量圖軟體 Illustrator 和 PDF 工具 Acrobat 等等都是來自 Adobe，族繁不及備載，Adobe 在推出最新版的 CS6 後，把之前 Creative Suite 2 (CS2) 的所有軟體通通釋出供使用者免費下載，只要免費註冊一個



Adobe 帳號，登入後就可以取得所有 CS2 系列軟體喔！全部正版，再也不用苦苦尋找盜版或註冊碼了。

這次 Adobe CS2 釋出的正版軟體包括：

Creative Suite 2 (Windows、Mac)

Acrobat 3D 1.0 for Windows

Acrobat Standard 7.0 (Windows、Mac)

Acrobat Pro 8.0 (Windows、Mac)

Audition 3.0 (Windows)

GoLive CS2 (Windows、Mac)

Illustrator CS2 (Windows、Mac)

InCopy CS2 (Windows、Mac)

InDesign CS2 (Windows、Mac)

Photoshop CS2 (Windows、Mac)

Photoshop Elements 4.0/5.0 (Windows、Mac)

Adobe Premiere Pro 2.0 (Windows)

Adobe 官方下載鏈結：

http://www.adobe.com/cfusion/entitlement/index.cfm?e=cs2_downloads



進入後先點擊左邊的 Create an Adobe Account，然後填入 Email、密碼、姓名、居住國家、郵遞區號等資料，完成後送出，再用你註冊的帳號登入即可。接著登入 CS2 的下載頁面後就可以選擇你要下載的產品，最後面有軟體序號 (Serial Number) 以供註冊使用。[[聯合新聞網 2013/01/07](#)]

4. USB 聯盟公佈增強 USB 3.0 挑戰 Thunderbolt 傳輸速度

在 USB 3.0 規格還沒有像先前 USB 2.0 介面般普及應用，USB 聯盟稍早宣佈將推出增強版本，將使現有 USB 3.0 傳輸速度再提昇兩倍，約可達最高 10Gbps 的傳輸速率，並且向下相容既有 USB 2.0 等規格。

USB 聯盟稍早宣佈增強版本的 USB 3.0 傳輸介面，將比現行版本提昇約兩倍的傳輸速率，最高約可達 10Gbps，並且向下相容既有 USB 2.0 等規格，聽起來就



是要跟 Intel 所提出的 Thunderbolt 傳輸介面規格直接競爭。不過，USB 聯盟所提供官方新聞稿並未具體說明透過什麼方式提昇傳輸速率。

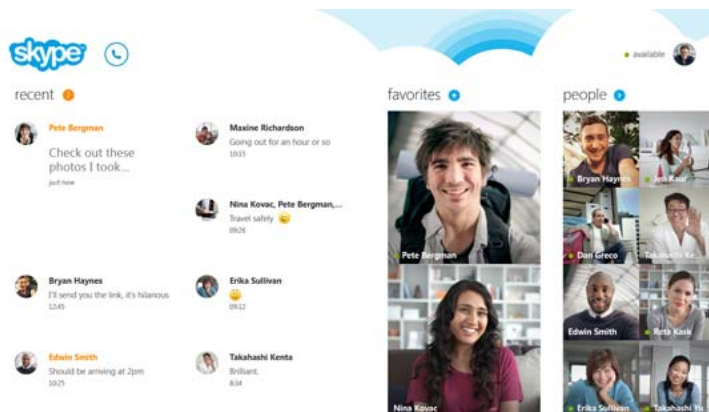
目前暫時還沒有透露新規格將會用於什麼產品線，但應該不難猜想會大幅應用在儲存傳輸設備、主機板產品等，而根據 USB 聯盟官方說明，相關產品預計在今年第一季內將會陸續更新使用此項規格，同時在美國 CES 2013 展期內野會有相關技術展示。[[聯合新聞網 2013/01/07](#)]

5. 微軟將於 3 月 15 日結束 Windows Live Messenger 服務

Microsoft 9 日正式公布將於 3 月 15 日停止 Windows Live Messenger 服務。Microsoft 之前已經確認將停止 Windows Live Messenger 服務，改用 Skype 服務，並停止 Windows Live Messenger 的程式下載，9 日 Microsoft 公布了正式的時間為 2013 年 3 月 15 日。



Microsoft 在今天寄送給所有 Windows Live Messenger 使用者的電子郵件中表示，Microsoft 將停止全球除了中國以外的 Windows Live Messenger 服務。信中並鼓勵使用者轉移到最近加強了 Windows 8 支援的 Skype 服務。



這個動作代表了超過 1 億名 Windows Live Messenger 的現行使用者得轉移到 Skype 上，最近 Microsoft 推出了 Windows 8 版本的 Skype，並釋出 Windows Phone 8 的 Skype 預覽版，未來 Skype 還會加上 Outlook.com 支援和 Xbox 程式，不過可能得在下一代 Xbox 推出時才看得到。[\[VR-Zone 中文站 2013/01/09\]](#)

影像分享

墾丁森林遊樂區白榕園

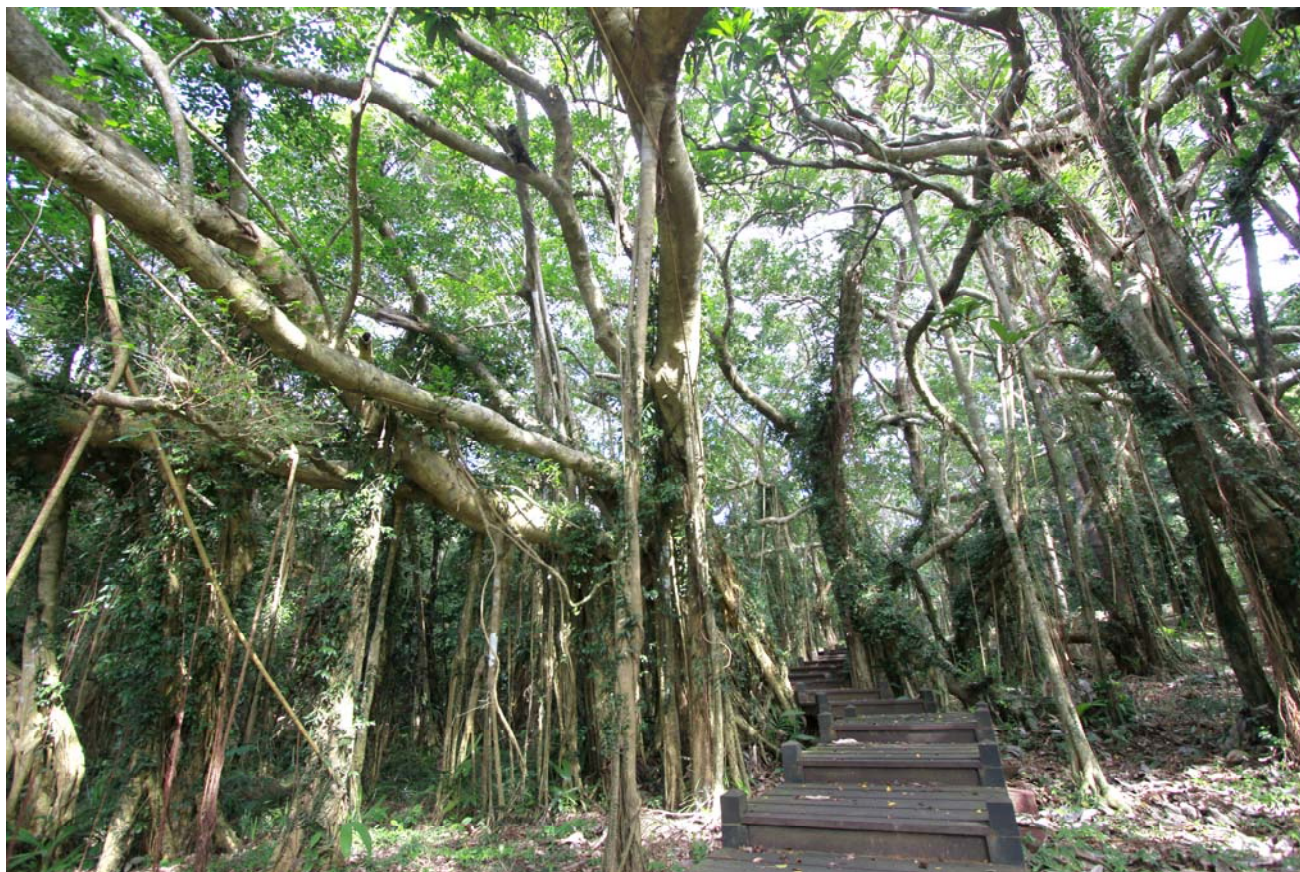


Photo by Wu JL