



最新消息

1. 【校內教育訓練】『個人資料管理系統 PIMS』系統使用教育訓練

本校『個人資料管理系統 PIMS』已經完成建置，即日起，各單位個資盤點、風險評鑑等均採用線上處理。因應本校 PIMS 管理制度之確切落實與永續經營，目前已經完成『個人資料管理系統 PIMS』之建置。

『個人資料管理系統 PIMS』系統網址：<http://nchu.cc/pims>。



為使各單位個資窗口能更熟悉本系統之操作，特辦理 PIMS 系統使用教育訓練。

報名網址：140.120.49.142/course

時間：第一場：103 年 1 月 28 日(二)10:00~11:00/

第二場：103 年 2 月 11 日(二)14:00~15:00

對象：本校一、二級單位個資窗口

地點：資科大樓地下一樓致平廳

若有系統操作之相關問題，需要協助，歡迎於上班時間來電 04-22840309 轉 763 與 林舜翔 先生連繫，E-mail：kacy7101@nchu.edu.tw。

2. 「VMWare 校園授權軟體三年全校使用授權案」共有三場教育訓練

(一) 本中心已完成「VMWare 校園授權軟體三年全校使用授權案」採購，為使全校師生瞭解本授權案的內容及虛擬化平台的安裝使用，本中心訂於 103 年 2 月 11、17、18 日舉辦三場教育訓練。

(二) 課程採線上報名方式，報名網址：<http://nchu.cc/vmware>，歡迎全校師生參與。

課程資訊如下：



場次	課程名稱	課程內容	授課 時數	對象	時間
				開放名額	地點
1	VMWare 校園授權軟體三年全校使用授權方案說明與 虛擬化基礎概念	虛擬化基礎觀念 VMware vSphere 5 核心功能	3	本校教職員工生	2/11(二) 上午 09:00~12:00
				50 名	計資中心 致平廳
2	VMware vSphere Hypervisor ESXi 教育訓練	VMware ESXi 5.5 安裝設定 Virtual Machine 建立管理	3	本校教職員工生	2/17(一) 上午 09:00~12:00
				50 名	計資中心 第三 PC 教室
3	VMware vSphere vCenter Sever 教育訓練	VMware vCenter Server 5.5 安裝設定	3	本校教職員工生	2/18(二) 上午 09:00~12:00
				50 名	計資中心 第三 PC 教室

(三) 本次教育訓練每場核給 3 小時終身學習時數，即日起請編制內公務人員於人事行政局終身學習入口網站或契約進用職員請至本校差勤系統線上登錄。

(四) 相關授權軟體預計於本教育訓練完成後，另行公告並接受申請使用。系統申請及相關問題請洽詢計資中心資訊網路組吳欣蓓小姐，電話：04-22840309 轉 735，E-mail：dowdot@nchu.edu.tw。

3. Windows XP 系統升級教育訓練，請別錯過哦！

微軟 Windows XP SP3 與 Office 2003 支援將在 2014 年 4 月 8 日終止，為了防止資訊發生安全上的漏洞，我們特別安排 Windows XP 升級成 Windows 7 的課程，讓大家都能學會安裝與升級作業系統 DIY，名額有限，請大家儘快上網報名，線上報名系統：<http://140.120.49.142/course>。若有相關問題，需要協助，歡迎來電 04-22840309 轉 732 與資源管理組林揚凱先生連繫，E-mail：kade@nchu.edu.tw。



課程	說明	時間	地點
Windows XP 系統 升級教育訓練	電腦外面重灌要 800 元？借到作業系統光碟，直接放進光碟機不能安裝？沒關係，我們可以由此課程學習如何從頭到尾安裝作業系統，認識您的電腦廠牌之間安裝作業系統之間的差異。	2 月 7 日(五) 10:00~11:00	資科大樓 第三 PC 教室



4. [免費實務課程] SAS Enterprise Miner(EM)課程實戰講堂

SAS EM 能透過簡單的五個步驟，讓資料採礦複雜的過程，化繁為簡，輕鬆的從海量資料中，獲取關鍵的資料與知識。校內有許多教職員生，不論在學術研究或業務應用，常有統計分析或數值研究的需求。因此這次特別請 SAS 原廠講師，安排 SAS Enterprise Miner(EM)課程研討，本次的課程，將實機操作，帶大家如何利用 SAS EM 進行資料採購以及相關 Know-How。若有相關問題，歡迎洽詢計資中心資源管理組詹啟琳先生，電話：04-22840309 轉 756，E-mail：cli@nchu.edu.tw。



課程時間：103 年 2 月 12 日(三)9:00 ~ 16:30

課程地點：資科大樓二樓第三 PC 教室

中心服務介紹

1. i 興雲系統新增功能介紹

計資中心由服務全校教職員生的觀點出發，自 101 年建置了 i 興雲系統之後，除了持續將這個校園儲存雲系統介紹給全校教職員生，也一直在思考如何讓這個系統發揮更多的功能，來幫助老師的教學及提升行政工作的進行。

在 i 興雲系統更新到 R1 版本後，我們增加了兩個重要的功能，一個是我們把 i 興雲和課務系統做了個結合，另一個是針對上傳的檔案加入了個資檢查的功能。

i 興雲上結合了課務系統的資訊，提供各位老師更方便有效率的教學資源分享平台，搭配新版的資料共用分享設計，讓老師可以更方便掌握專案計畫及研究內容的進度。

本中心已於 102 年 12 月 6 日及 103 年 1 月 17 日舉辦了兩場「i 興雲在教學及研究上的應用」說明會，說明會主要內容包括 i 興雲結合課務系統的介紹，資料的公開分享/合作編輯/出版模式的實例介紹及其他使用上的小技巧。

(一) 結合課務系統

在和課務系統結合的部份，i 興雲定時會向課務系統抓取最新的開課及選課資料，在老師的 i 興雲空間中建立一個“course”的資料夾，裡面會有根據老師開課內容而建立的子資料夾。選課的學生會在自己的 i 興雲空間內的“共用資料夾”看到所選課程的資料夾，這個資料夾是由開課老師所分享出來的。

科目資料夾的命名原則是“學年_學期_科目名稱_科目代號”，例如在 102 學年度開了一門作業系統的課科目代號是 3343，在開課老師的 i 興雲帳號的“course”資料夾中會出現一個“102_1_作業系統_3343”的子資料夾。選了這門課的同學，在登入他們的 i 興雲帳號後，也可以在共用資料夾中看到相同名稱的資料夾。



我們之所以推出這項功能，是希望能夠協助老師藉由 i 興雲的同步小程式達到，在完成教材編修的同時就將檔案分享給學生的目的，省掉多餘的檔案上傳動作，同時也可以在家裡或研究室即時的做到檔案同步的功能。

(二) 個資檢查模組

i 興雲是一個儲存雲系統，在我們把檔案放到雲端和別人分享之後，難免不讓人連想是否把不該放的資料也放上去了！尤其在個資保護意識擡頭的現今，更是需要注意我們所經手處理的敏感資料。

於是在 i 興雲上新增了個資檢查模組並逐步開放測試，讓使用者在檔案上傳時，就會針對檔案的內容做敏感個資的檢查，如果經判定含有敏感個資就會針對該檔案出現提示符號，並且無法分享給他人下載，防止因作業上的疏失而洩漏了個資。





目前可檢查的檔案格式有 Microsoft Office 系列的 Word、Excel、Power Point，以及 PDF、TXT 等常見的檔案格式，對檔案內容的敏感資料佔多大的比重時需要做出標示的選項，是由系統針對不同的群組做統一的設定，而且是在檔案上傳的當下就做檢查。由於這類型的檢查需佔用較多的資源，所以對啟動這項功能前就上傳的檔案就無法做檢查，如果使用者對已上傳的檔案有疑慮的話，可以重新上傳該檔案，系統就會針對該檔案重新檢測。

對於 i 興雲的操作有更多的小技巧，可以由計資中心的網頁下尋找教學服務中的“i 興雲操作小技巧”，相信您會有更多的收穫。參考網址 <http://nchu.cc/3VUts>

2. 計資中心「校務行政資訊系統申請單」電子化服務介紹

為簡化本校校務資訊系統開發及維護申請作業程序，本中心已將各單位所提之「校務資訊系統開發及維護申請表」電子化，原紙本申請方式不再使用，目前屬原系統的維護都將透過電子表單申請的方式進行。為讓大家對線上申請作業方式更加明瞭，本中心已於 103 年 1 月 2 日舉辦「校務行政系統開發及維護線上申請系統」說明會，並自即日起停止接受紙本工作單申請。說明如下：

- (一) 本校校務資訊系統開發及維護申請作業，紙本工作單申請，將自 102 年 12 月 31 日停止使用。
- (二) 為使工作單申請程序更加簡化、有效率，各單位需要本中心協助開發或維護校務行政資訊系統及程式修改等業務，自 103 年 1 月 2 日起均改以線上申請作業方式。
- (三) 校務行政系統開發及維護申請系統網址：<http://missfortune.nchu.edu.tw/jobapp/>。
- (四) 若有相關問題，歡迎洽詢計資中心校務系統組吳勃翰先生，電話：04-22840309 轉 736，E-mail：ifeellove@nchu.edu.tw。

國立中興大學 National Chung Hsing University

校務資訊系統開發及維護申請表

*為必填項目

申請單位：服務諮詢組

申請人		申請日期	2014/01/02
分機		E-MAIL *	@nchu.edu.tw

3. 網頁斷裂連結掃描服務

本中心提供 102 學年度第 2 學期網站斷裂連結(broken link)掃描服務將於寒假期間進行，歡迎各單位多加利用。相關說明如下：

- 斷裂連結(broken link)指網頁中連結失效或含有語法錯誤的連結。
- 為改善斷裂連結情況，本中心每學期進行網站斷裂連結掃描服務，掃描期間不會影響網站運作，掃完後提供報表供各單位針對失效連結進行改善，以利網站資料正確性的提升。



- 需要網站斷裂連結掃描服務之單位，請至計資中心網站下載「網站斷裂連結服務調查表」，經主管核章後送至本中心。
- 已註冊網域名稱中內容含“www”之網站(例如 www.cc.nchu.edu.tw)或曾提出服務申請之網站，不需要再填寫表格，我們會主動提供掃描服務。

業務聯絡人：資訊網路組 鄭如娟小姐，電話：04-22840307#747，Email：amy@nchu.edu.tw。

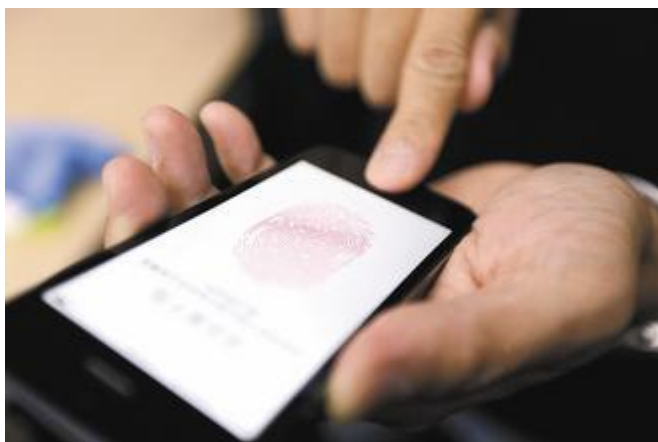
資訊新知

指紋變鑰匙 密碼時代終結？

專家表示，蘋果的 iPhone 5S 的指紋辨識系統形成風潮後，可能會宣告傳統密碼時代的結束。不過，他們警告，指紋資料一樣會失竊，實際未必比密碼安全。

Google 的資訊安全經理艾金斯最近曾在一項安全會議上宣稱，密碼的時代已經結束。Paypal 資訊安全經理也預言，密碼時代的終結已經不遠，但生物辨識技術在蘋果應用到手機之前，不會全面流行。事實上，指紋辨識在戴爾、聯想與東芝的高階筆電上，都已是常見的功能。

iPhone 5S 的指紋辨識系統(Touch ID)在 Home 鍵周圍安裝一個指紋感應器，用以掃描指頭的皮層。用戶可以「訓練」他們的 iPhone



iPhone 5S 採用指紋辨認系統，可能宣布密碼時代的結束。
路透

辨認他們的獨特指紋，當觸壓 Home 鍵時，手機便會解鎖。Touch ID 也可用以取代進入 App Store 的密碼。

這個系統先以一種「雷射刻碼藍寶石水晶」取得高解像掃描影像，再由 iOS 7 的辨識系統來決定是否與手機用戶的指紋相符。

所有指紋的資料都加密儲在手機的晶片裡，蘋果的伺服器並沒有資料，也未在 iCloud 存有備份。

蘋果公司負責全球行銷的資深副總裁席勒在新手機發表會上說：「半數的智慧手機用戶並未設定密碼，Touch ID 使用起來比較容易，也更有趣。」「指頭就是你的鑰匙，不論你走到哪裡，都會隨身帶著。」

然而，安全專家對這套系統可不放心。Sophos 安全公司的霍斯表示：「指紋掃描機一向都不太可靠，安全顧慮不少。」「而且，指紋並非機密，不論走到哪裡，都會留下指紋，一旦心懷不軌的人取得複本，感應器就會被騙過。」

更糟的是，指紋和密碼不同，指紋資料一旦失竊，卻無法變更。

LookOut 公司的首席安全研究員羅傑斯也同意這項看法，他說：「密碼可能很不方便，很多人都會搞錯。在這方面，指紋掃描可說用來毫不費力，但比起四位數的密碼並未安全到哪裡去。」「因為指紋可以取得與複製，不能用來當作唯一的憑證。」[[聯合新聞網](#)]



影像分享

熱氣球@走馬瀨農場

