



最新消息

1. E-Campus 系統與校務系統完成同步作業

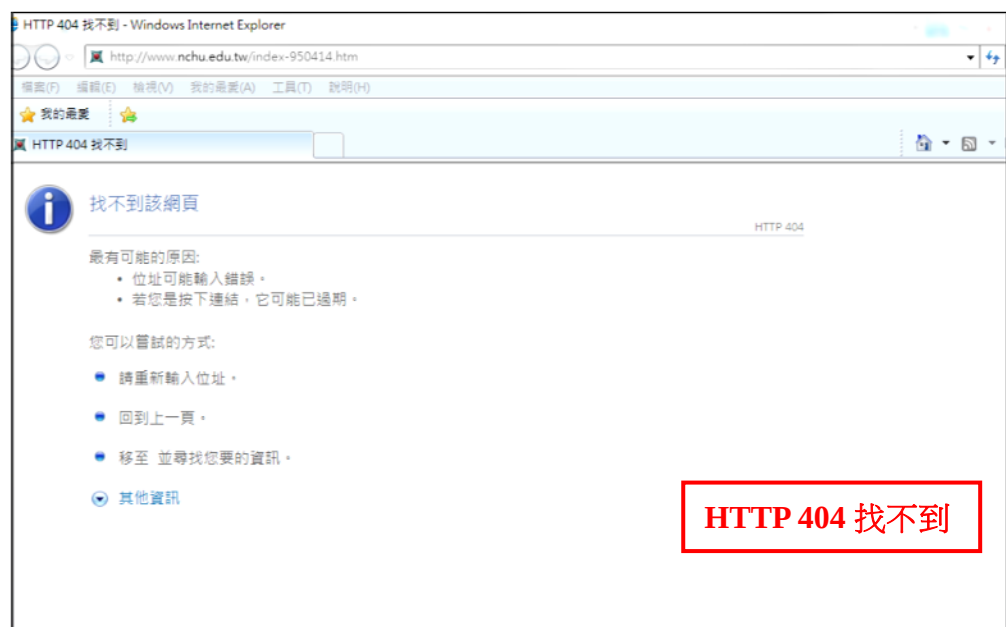
本校 E-Campus 系統與校務系統已於日前完成同步作業，解決了以往 E-Campus 選課資料與校務系統之間無法即時同步的問題。

中心服務介紹

斷裂鏈結掃描服務

為提升各單位網頁資料正確性及有效性，本中心自 100 年度第二學期起提供網站斷裂鏈結掃描服務，固定為每學期第二週開始進行掃描，屬於常態性服務。已註冊網域名稱中內含“www”之網站，我們將主動列入掃描清單，若未含“www”之網站，則需提出申請，提出申請後亦將列為每學期掃描清單，掃描完成後將會提供報表，歡迎大家多加利用。業務承辦人為資訊網路組張小姐，連絡電話：22840306#761，申請表格下載處：<http://cc.nchu.edu.tw/downloads.php?id=35>。本網站斷裂連結掃描服務採一次申請原則，網站申請完成後將主動列入定期掃描清單，停止服務網站也將在計資中心發送掃描報表後自掃描清單移除。後續如需掃描服務，管理單位必須於網站復站後，重新提出申請。

所謂斷裂鏈結 (broken link) 是指網頁中連結失效或含有語法錯誤的連結，通常點選斷裂連結時，會無法顯示該網頁，易讓使用者找不到所需的資料，



因此瞭解網站是否有斷裂連結並加以修正，對於網站資料正確性提升有相當的助益。例：網址為 <http://www.mse.nchu.edu.tw/english/p1.asp?uno=9>，點選「NCHU Home」後；產生 HTTP 404 找不到該網頁，則 <http://www.nchu.edu.tw/index-950414.htm> 為斷裂鏈



結。解決方法，可以針對有連結到該網址的頁面修正資料，或者找尋斷裂鏈結的資料是否正確。

資訊新知

1. Dart 程式語言 未來將與 Chrome 瀏覽器整合

根在去年正式公佈旗下第二組全新程式語言內容「Dart (飛鏢)」後，目前 Google 也預計針對以開放原始碼為主的 Chromium 瀏覽器釋出對應整合 Dart VM into Chromium 的技術預覽版本，可讓 Mac 或 Linux 平台於 Chromium 瀏覽器中以跨平台形式執行藉由 Dart 所開發的應用程式。

除了整合 C 與 C++ 程式語言特性外，Dart 程式語言主要是以網頁結構化編成的應用為主，另外也能透過既有 JavaScript 或 Python 程式語言進行編寫，對於開發者來說可以在最短時間內上手，同時也因為程式語言結構精簡緣故，使得程式執行效能提昇。針對無法對應 Dart 語法的瀏覽器，Google 也在後續推出可將其轉換為 JavaScript 的編譯器 (Dart-to-JavaScript compiler)。

目前還是基於技術預覽版本階段，估計在蒐集諸多開發者測試反應後，接下來將會進一步套用在一般 Chrome 瀏覽器中，Google 未來的目標便是希望藉由 Dart 語言讓開發者可以建立更多完善且具高效能的 Web 應用程式。 [[數位資訊](#) 2012/02/20]

2. VLC 2.0 釋出 支援多核處理器並實驗支援藍光光碟

支援 Windows、OS X 與 Linux 的便利影音解碼播放工具 VLC 目前正式釋出 2.0 版本，除了追加更多的編碼格式外，目前也加入支援多核心處理器、顯示卡或行動版本的硬體設備加速，此外，也嘗試以實驗性質支援藍光光碟格式播放。

並且預計修復先前已知的 Bug 問題。目前 VLC 2.0 還是以免費形式提供，同時官方依然維持將 VLC 播放器原始碼予以公開，提供開發者直接修改使用。下載頁面可以參考 VLC 官方網站。 [[數位資訊](#) 2012/02/20]

影像分享

今年 2012 台灣燈會在彰化縣鹿港舉行，主燈秀「龍翔霞蔚」燦爛奪目，開幕表演活動也相當精采好看，相關影像分享如下：



Photo by Wu, J.L.