



最新消息

1. 102 年 7 月 5 日(五)本校計資中心機房電表施工，屆時將停電及暫停各項網路服務，相關活動請預作因應。

一、本校計資中心訂於 102 年 7 月 5 日 (五) 18 時至 24 時，全校電腦網路機房 3 台 UPS 60KVA 並聯複製架構及冷氣空調系統，須停電以進行電表安裝施工。

二、屆時將暫停本校及台中區網中心之網路及伺服器各項資訊網路服務，諸如：線上差勤系統、郵件收送、上網、公文系統、單一簽入系統。

2. 為提升服務效能，計資中心擴充本校電子郵件信箱儲存空間。

為擴充本校電子郵件信箱儲存空間，計資中心於 102 年 6 月 28 日 (五) 16:00 - 20:00 進行系統硬碟擴充與資料重整。工作內容如下：

一、電子郵件儲存系統擴充。

二、使用者帳號清查與信件資料重整(含一年內無收發郵件紀錄帳號郵件空間清理)。

此次作業影響範圍為教職員郵件收送 (@dragon.nchu.edu.tw)，學生電子郵件收送 (@mail.nchu.edu.tw)，為維持系統擴充作業的完整性及穩定性，屆時郵件系統將暫時停止收發信的服務。

服務停止時間寄入您信箱的信，將進入暫存區，不致遺失。如果有任何問題請直接與我們聯繫，聯絡資訊：校內分機 306#735 吳小姐 (dowdot@nchu.edu.tw)

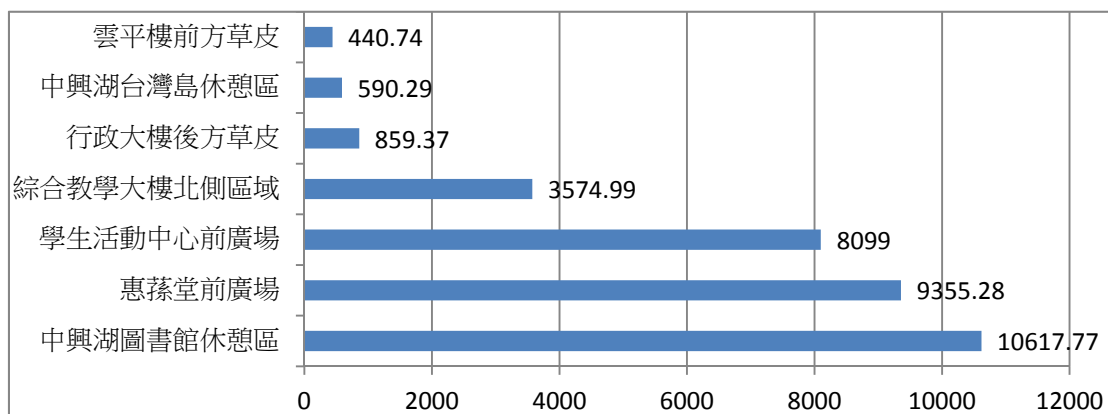
中心服務介紹

1.校園無線網路新增戶外無線基地台介紹

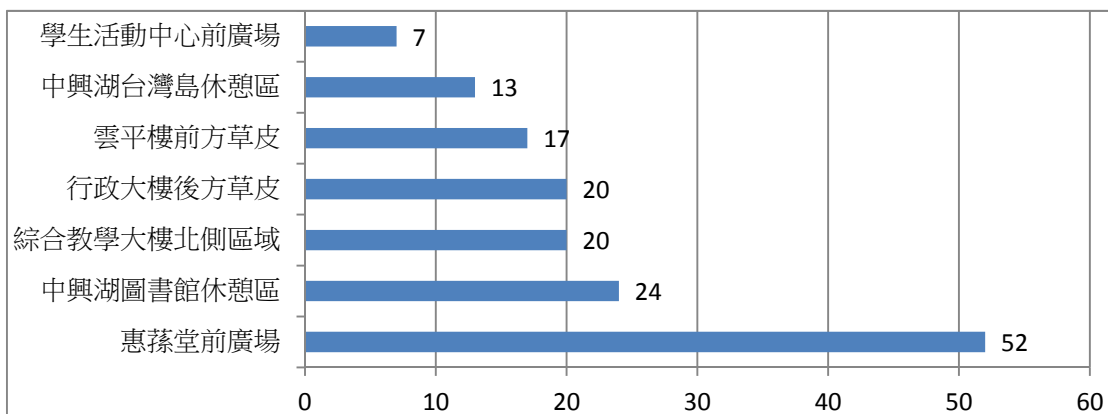
本中心已於 5 月 31 日已完成 8 處共 9 點戶外基地台建置，地點包括體育場、中興湖、綜合教學大樓北側區域、學生活動中心廣場、行政大樓後草皮、雲平樓前活動草皮等，涵蓋範圍如圖一所示，歡迎大家賞鮮使用。最近一週各區域使用統計資料如下(體育場部分由於施工驗收日期較晚，故尚未列入統計)：



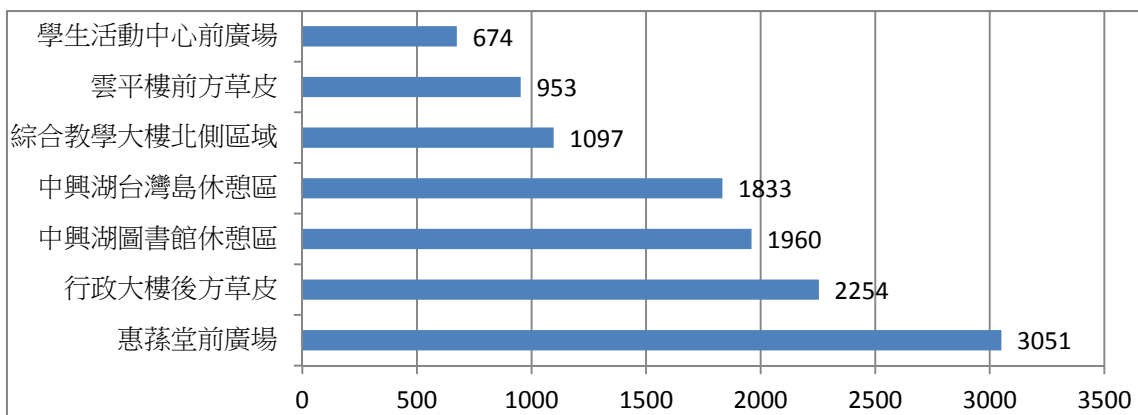
圖一、新增無線基地台訊號涵蓋範圍



圖二、AP 使用流量(單位：MB)



圖三、AP 單一時間最大使用人數



圖四、AP 使用人次

2.校內防毒軟體卡巴斯基授權即將到期，推薦改用 NOD32

由於近年來全校防毒軟體的使用者多由小紅傘、卡巴斯基改至 NOD32，因此卡巴斯基的用戶日益減少，加上校內 **Mac & Linux** 的使用者，也日益增加，因此今年防毒軟體續約，我們將 NOD32 提升到 5000 Users，除了提供全校級的防毒授權外，更擴大對 **Mac & Linux** 用戶的支援與服務。



但礙於預算考量與使用狀況，今年全校防毒軟體，沒有續約卡巴斯基，因此各位卡巴斯基的使用者，會陸續收到卡巴斯基，授權即將到期的訊息。由於卡巴斯基的廠商有提供緩衝期，所以各位卡巴斯基的使用者，不用擔心，卡巴斯基再幾天，就會失去防護效果。



若想改用，其他校內授權的防毒軟體，有 NOD32 & G Data 供你選用。你可以使用校內最多人使用的 NOD32，而且 **NOD32** 對於 **Windows 8, Mac & Linux** 的支援度，滿不錯的，推薦大家使用看看。計資中心試過 Windows 7 的使用者，只要從 開始 → 控制台 → 程式和功能 → 解除安裝 卡巴斯基 (kaspersky)，再到計資中心 NOD32 全校授權軟體網站下載 NOD32 一般安裝版(<http://nchu.cc/nod32>)，完成安裝後，重新開機，即可無痛將電腦防毒軟體由卡巴斯基，換成 NOD32。若你有需求進一步的協助忙或需求，歡迎上班時間撥 04-22840309 轉 756 與計資中心詹啟琳先生連絡。

3.個人資料侵害事故緊急應變作業

一、目的

為避免國立中興大學(以下簡稱本校)因遭受個資侵害意外等事件，影響正常作業之運作與本校師生之個人權益，以進行個資侵害緊急應變模擬演練，提高本校同仁對個人資料安全管理警覺性；並強化熟悉本校之緊急應變程序(如通報應變程序等作業)，使本校之聲譽傷害降至最低、其日常作業能於最短時間內回復正常運作，以維護其作業之順暢與安全。

二、範圍

擇定存放教職員、學生個人基本資料之伺服器，因委外廠商回收電腦，再轉售造成資料外洩模擬狀況進行演練。

三、演練單位

(一) 主辦單位：計資中心。

(二) 協辦單位：秘書室、人事室、學務處、教務處、各學院系所、委外廠商。

四、計畫內容

(一) 災害模擬演練方式

1. 演練時間：102 年 4 月 16 日(星期二)上午 9：30 至 10：30 時止。

2. 演練地點：計資中心。

3. 演練人員：本校災害緊急處理組各成員及其他相關業務人員。

(1) 緊急處理組召集人：副校長。

(2) 執行秘書：計資中心主任。

(3) 緊急處理組。

(4) xx 股份有限公司：xxx。

(5) 對外發言人：xxx。

(6) 其他相關業務人員：秘書室、人事室、學務處、教務處、各學院系所、計資中心等相關人員。

4. 演練狀況說明

當日網際網路新聞，報載「xx 大學教職員、學生個人基本資料，上網垂手可得」，經查發現其資料，



因委外廠商將其回收電腦轉售，導致有心人士，以資料復原工具，回復儲存媒體（硬碟）之資料，並上傳於網際網路上，使可利用網站搜尋工具，搜尋其相關資料。權責單位緊急通知各單位啟動相關應變作業程序。

(二) 災害模擬演練角色

1. 計資中心：

- (1) 與參演各單位確認演練時間、參演人員及腳本內容。
- (2) 決定應變小組成員，成立災害回復指揮中心。
- (3) 進行資安事件通報作業。

2. 秘書單位

- (1) 根據權責單位所提供可能外洩資料，估算影響範圍，並負責通知當事人，其資料外洩事件。
- (2) 民眾（同仁、家長、學生等當事人）抱怨處理及情緒安撫。
- (3) 向所轄警察機關報案（模擬演練）。
- (4) 提供本校對外新聞稿範本。

3. 學務、教務單位及各學院系所

- (1) 準備委外需求書等相關資料。
- (2) 蒐集搜尋引擎服務廠商聯絡資訊。（Google, Yahoo, Hinet 等單位）

4. 委外廠商

- (1) 配合進行資安事件通報作業。
- (2) 提供相關管理人員，所可能之外洩資料，估算影響範圍。
- (3) 配合後續相關處理作業。
- (4)

(三) 個人資料侵害事故緊急應變步驟

102 年 4 月 16 日演練活動紀錄照片如下圖所示。



圖五、個資侵害事故緊急應變作業演練活動

個人資料侵害事故緊急應變步驟如下：

- 1、接獲個資侵害事故通報，指定緊急處理組召集人。
- 2、撰寫「NCHU-PIMS-D-025-個人資料侵害事故通報與紀錄表」
- 3、緊急處理組召集人指示召開資安事件處理會議。



- 4、召集人指示學務、教務單位、計資中心與各學院系所，通知委外廠商，並一同上網搜尋並統計相關紀錄。
- 5、計資中心協助於本校入口網站上提示相關警語文字。
- 6、統計外洩資料範圍，確認包括本校教職員、學生個人基本資料等。
- 7、經洽委外電腦廠商瞭解，回收電腦與於 102 年 1 月已轉售，研判可能遭惡意人士使用硬碟資料還原軟體，還原硬碟後竊取個人資料檔案。
- 8、資訊安全暨個人資料保護推動委員召集人與緊急處理組召集人緊急討論會議。
- 9、各單位根據外洩資料，估算影響範圍，並負責通知當事人。
- 10、聯繫網路搜尋服務廠商，確認移除公開上網之相關資訊。
- 11、由本校對外發言人，提出事件發生原因及本校擬定之矯正預防措施告知大眾。
- 12、由緊急處理組召集人，召集相關單位與人員進行事後檢討會議。
- 13、依據原委外廠商所簽合約及保密切結書，向原委外廠商提出損害賠償。

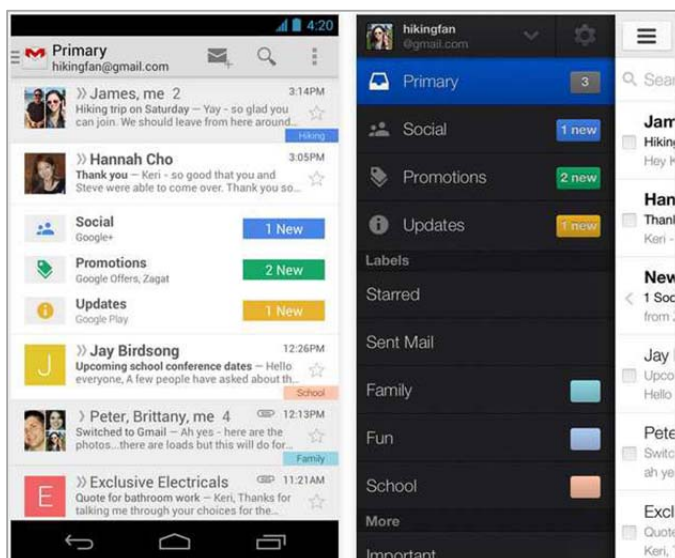
資訊新知

Gmail 重大更新 五分類讓你重新拿回主控權

Gmail 5 月 30 日推出重大改版，收件匣中的信件將分成五大群組(中文名稱暫譯)：主要(Primary)、社交(Social)、促銷(Promotion)、通知(Update)、論壇(Forum)。五大群組以頁籤的型態排列在收件匣上方。

從社群網站發送的信件將自動歸類到社交頁籤之下，優惠折扣、廣告信件等會歸類到促銷頁籤之下，通知則是存放如帳單、訂單、收據等信件，如果用戶有訂閱討論區、郵件列表等，就會歸類到論壇之下，而主要頁籤內，就是真正對用戶重要的信件。

Gmail 產品經理 Itamar Gilad 表示，用戶每天在收件匣中收到的信件，可能包含朋友傳來的訊息、社群網站通知、促銷廣告、系統確認信和收據等等。這些各種不同的信件一再的降低工作效率，彷彿用戶被收件匣所控制了。



▲ 行動版 Gmail 也將在近期內改版(圖片取自 / 網路)

而新版的 Gmail，就是要讓用戶重新掌握收件匣的主控權。

用戶可以在新版收件匣中選擇觀看全部頁籤的內容，也可以一個頁籤都不選；可以用拖拉的方式將信件在頁籤之間移動；可以設定某位寄件者始終出現在某個頁籤中；或是將信件加上星號以便在主要頁籤中出現。行動版的 Gmail 開啟時將會顯示主要頁籤中的信件，接著用戶可以再點選其他的頁籤瀏覽。如果用戶不習慣新版收件匣，也可以切換回傳統檢視，或是優先收件匣等其他的檢視方式。包括桌面版、Android 及 iOS 的新版收件匣將在未來幾週內陸續啟用，等不及的用戶可以看看 Gmail 的設定內，若是出現 Configure inbox 的項目，那就表示可以啟用了。[\[今日新聞 2013/05/30\]](#)



電腦小技巧

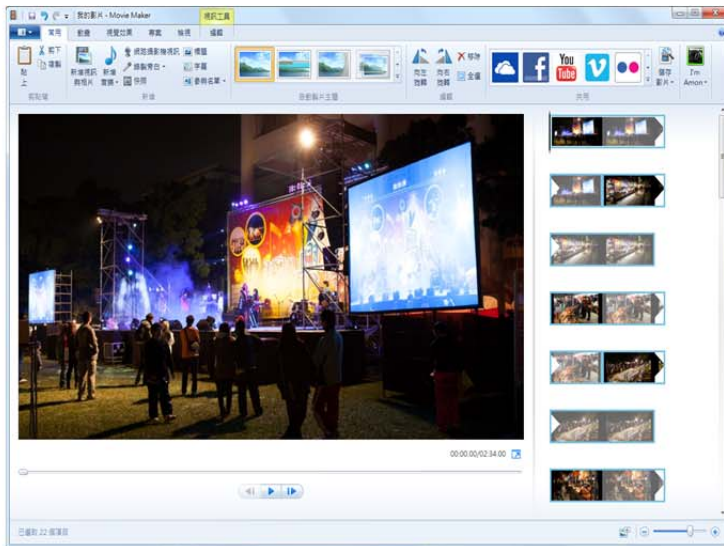
1. Windows Live Movie Maker 讓您輕鬆編輯影片

Windows Live Movie Maker 內含於 Windows 7 程式集中，而程式集可免費下載，同時包含相片、立即訊息、電子郵件、社交網路等等的工具。或許您已發現，Windows 7 中並未包含 Movie Maker。不過，只要透過微軟官方網站下載，即可免費享有一套強而有力的剪輯軟體，不管您仍然可以在 Windows 7 中將影片及相片製作成影片。

隨著智慧型手機的普遍，現在人手一機隨時隨地來拍照和錄影，這都是很常見的事情，如果想將這些影像檔案進行剪接動作，影片剪輯對大部分人來說是一件耗時又煩躁事情，為了不讓您對剪接感到困惑，微軟內建一套麻雀雖小五臟俱全的剪接軟體「Movie Maker」，這套剪輯軟體既是免費，又能夠簡單加入片頭文字、旁白字幕、轉場特效等功能。且容易上手，操作簡單快速又直覺，甚至是可以直接上傳至 Youtube、FB 平台，如果還在尋找免費、好用、又快速的剪接軟體，Movie Maker 將會是您最適合的剪接軟體首選。

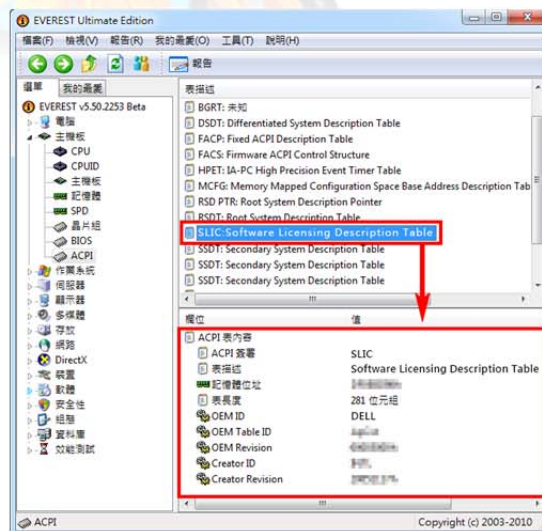
設備需求如下：作業系統需求：Windows 7 與 Windows 8 (32 位元或 64 位元版本)，記憶體：1 GB 的 RAM (編輯 HD (高畫質) 影片時，建議使用 2 GB 或更多的 RAM)，處理器：2.4 GHz (單一處理器) 或更快的處理器 (編輯 HD 高畫質影片時，建議使用雙核心或更快的處理器)，圖形卡或視訊卡：支援 Microsoft DirectX 9.0c (或更新版本)。支援影片類型包含有：.wmv .asf .wm .m2ts .mts .m2t .mov .qt .avi .dvr-ms .wtv .mp4 .mov .m4v .3gp .3g2 .k3g .mpeg .mpe .m1v .mp2 .mpv2 .mod .vob .m2t .m1v .avi .mov。相片檔案類型有 .jpg .jpeg .tif .tiff .gif .bmp .ico .icon .png .wdp。音訊檔案類型包含有：.asf .wm .wma .aif .aiff .wav .m4a .mp3。下載網址如下：

<http://windows.microsoft.com/zh-tw/windows-live/movie-maker-get-started>



2. 當安裝校內 Windows 作業系統，啟用時出現 0xc004f035 錯誤訊息時，該怎麼辦？

由於 Microsoft Windows 作業系統，在校園採用 KMS 網路授權方式，當你的電腦出貨時，已隨機搭配 Windows OEM 作業系統(較常出現在品牌電腦，組裝電腦無此問題) 這時你電腦的 BIOS 會被限制，無法使用 KMS 網路授權方式，因此，你必須連絡你的電腦硬體廠商，請他們更新 BIOS 清除 ACPI SLIC 以便通過校內 KMS 網路授權機制。若有其他 Windows 安裝或授權的問題，歡迎上班時間撥 04-22840309 轉 756 洽詹啟琳先生。





影像分享

石門水庫

