



最新消息

1.本校無線網路新增提供 MAC 認證服務

本校無線網路新增提供 MAC 認證服務，101 年 5 月 1 日起正式提供服務，歡迎大家使用。詳情請上網查詢：<http://www.nchu.edu.tw/news-detail.php?id=18490>

2.個人資料保護演講

本中心於 101 年 05 月 17 日(四)下午 13:30~16:30 邀請行政院科技會報柴惠珍主任假資訊科學大樓致平廳演講，講題為「那一年，我們談的個人資料保護」，內容大綱為：個資保護法概要、個資外洩知多少、保護你的個資吧。

3.大學程式能力檢定 (CPE) 免費報名

CPE 的目標是做為全台灣「程式能力檢定」的標準，有如英文的多益或全民英檢。近期目標是各大學資訊方面的研究所入學考試，可以採計 CPE 的成績，以做為學生程式能力的依據。2010 年底研究所申請入學，清華大學已將此成績列為參考資料。

報名時間：2012 年 5 月 15 日 14:25 ~ 5 月 25 日 18:00

考試時間：2012 年 5 月 29 日(週二) 18:00~21:40

(18:00-18:10 報到, 18:10-18:30 練習, 18:40-21:40 考試)

查詢網址：<http://www.nchu.edu.tw/news-detail.php?id=18690>

4.轉知「AUTODESK 歐特克學生設計聯盟 – 學生版免費軟體下載」

轉知「AUTODESK 歐特克學生設計聯盟 – 學生版免費軟體下載」，註冊步驟流程與軟體啟用範例，請參考 Autodesk 系列產品學生版使用說明。

(1)歐特克學生設計聯盟網站：<http://students.autodesk.com.tw/>

(2)產品安裝與使用：免費下載軟體不能安裝在教室或實驗室中用以教學，也不能以商業或營利為目的進行使用。與學校購置之校園授權軟體不得安裝於同一部電腦，以免無法使用，請特別注意。

(3)產品授權使用期限：3 年



資訊新知

中華電信 6 縣市 1Gbps 寬頻試點

長期旅居國外的僑胞，常透過網路視訊或網路聊天維繫親情，因此最在乎上網品質及費用，國內外相較，僑胞認同台灣通信服務真的很便利，且價格實惠、客服服務品質好。

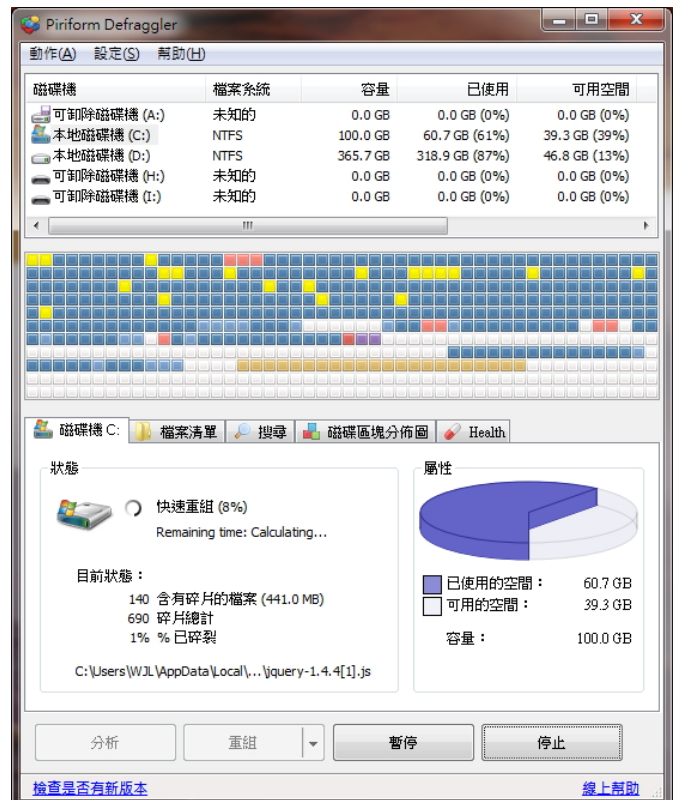
今年 4 月中華電信展開 1Gbps 寬頻試點計畫，在台北、新北市、桃園、台中、台南及高雄各選 25 個建物內已布建光纖的試用點，總試用客戶數達 1,200 戶，免費提供 1Gbps 速率高速上網。

此試點計畫網路品質依國際標準歸類為「Best Effort」模式，除了測試整體網路傳輸容量與能力，也替未來提供 1Gbps 服務預做準備，著手建立超高速上網服務供裝維運機制，預計 2014 到 2015 年，消費者就能在台灣享受 G 世代寬頻上網和相關應用服務。 [[聯合新聞網 2012/05/28](#)]

電腦小技巧

Defraggler-免費好用的硬碟重組軟體

在將硬碟格式化時，需要設定叢集大小(cluster size)，而所謂的檔案叢集大小是指碟硬中每一個分配給系統存取的單位。由於現在的硬碟空間都很大，一般來說 Windows 預設的叢集大小為 4K! 所以一個大的檔案即需儲存於數個叢集中! 而硬碟檔案經過多次的刪除與新增後，那麼一個檔案的叢集便會散佈到硬碟各處，造成檔案叢集的不連續，而使得檔案搜尋的時間變慢! 為了解決這個問題，這時我們可以使用磁碟重組程式來將不連續的檔案叢集重新分配於一個較為連續的區塊，進而增加硬碟檔案檔案讀取的效能。





雖然 Windows 作業系統，例如 Windows 7 等，即有提供磁碟重組的功能，但其介面與功能卻也很陽春！這時我們可以選用專門的磁碟重組軟體來達到更好的磁碟重組效果！今天要介紹的 Defraggler，即是一個免費又好用的硬碟重組軟體，其是由 Piriform 公司所開發的。Defraggler 的優點是磁碟分析或重組完成後，能提供硬碟檔案清單，列出檔案的大小與碎片數目，此外最後 Defraggler 也提供目前硬碟的詳細資訊，包含廠牌型號，連接介面，溫度與健康情形等。下載網址如下：<http://www.defraggler.com/>

影像分享

合歡山主峰之玉山杜鵑



Photo by Wu, JL