



第 042 期 中華民國 105 年 9 月 15 日

發行人：韓孟麒主任 總編輯：李慎芬組長 主編：簡國璋

服務與維修專線：2885

【服務公告】

1. 協助教務處、總務處及各系，檢測全校一般教室與電腦教室之電腦(簡國璋 撰稿)

為使開學後各教室上課順利，電子計算機中心(以下簡稱本中心)行政及教學支援組，配合教務處與總務處保管組，針對全校 78 間一般教室之「班班電腦」及中正樓電腦教室所有電腦進行全面檢測；同時，協助各系，檢測各專業教室之電腦。本中心於開學前，已確認全數電腦，皆可正常使用。

2. 協助教學資源中心，安裝「靜心正念」之播放教材(簡國璋 撰稿)

為協助教學資源中心，進行「靜心正念」活動的推廣，本中心在完成全校一般教室之「班班電腦」與電腦教室的電腦檢查與測試後，重新於全校一般教室與電腦教室安裝「靜心正念」之播放教材。

本中心並協助教學資源中心，將與活動相關的三個檔案，放置於學校的分享空間。並應教學資源中心之要求，將陸續進行檔案的更新動作，檔案分享位置如下：

<\\172.16.16.14\校園授權軟體分享\靜心正念>

3. 協助綜合大樓各處室重新裝潢後之電腦設定(簡國璋 撰稿)

綜合大樓各處室，於暑假期間，陸續進行裝潢與重新粉刷工程。工程中，必須移動電腦、網路線以及網路設備。本中心俟各處室裝潢與粉刷工程完成後，協助將電腦就定位，與重新布置網路裝置與網路線，以及排除電腦因搬動，所導致之故障。

【技術分享】

請小心勒索軟體 (簡國璋 撰稿)

本通報第 25 期，曾經介紹 CryptOLocker 病毒，它是一種勒索軟體，會對你電腦內的所有文件檔案，進行加密(Encryption)。這類型的軟體越來越多，根據趨勢科技的報導，從 2013 年起，偵測到的傳統勒索軟體與加密勒索軟體的比例，已經從過去的 80/20 演變成今日的 20/80，甚至從一般電腦發展至 Android 系統上。而勒索的金額，也從早期約 12 美元左右，發展至現在約 600 美元。

而且勒索病毒事業越做越大，除成立技術團隊，一周七天、一天二十四小時全天候提供付款電話支援服務，還提供網路聊天即時服務，協助受害者付款，甚至架設網站提供免費試用解密工具。

通常，被加密的檔案，除非有加密時所用的金鑰，否則很難將其解密。許多的防毒軟體，針對眾多使用者所回報的中毒狀況，陸續找出對於已知勒索軟體的可能解救方式，但是仍然有許多還無法解救；因此，一旦被這類的勒索軟體加密過，為了救回重要檔案，大部分的人只能忍痛付款了事。可是付了款卻不見得保證百分之百可以救回所有資料。

勒索軟體常見的傳染途徑，是以「網路釣魚」的方式，目前曾經發現過的，有：偽稱電子帳單、電子發票、帳戶欠款過期、Google Chrome 和 Facebook 重大更新和通知訊息、求職信、iPhone 中獎通知、電子訃聞...等。

本校有許多單位與同仁，會使用共享資料夾來共用公務資料，可是一旦某位使用者的電腦中毒，將使得共用資料夾內所有資料都被加密鎖上；尤其擔心有同仁使用自己家裡帶來的電腦或是筆電，或是隨身碟(及外接式裝置)在許多不同電腦間使用，無法確定是否安全。

因此，為了您以及全校電腦資料的安全著想，請同仁都能夠參考以下建議：

- 1、使用的電腦一定要安裝防毒軟體，並隨時更新病毒碼，以防制新的病毒。
- 2、使用的電腦要隨時安裝系統更新(Windows Update)，以防堵漏洞。
- 3、若有設置共享資料夾，須設定限制使用者，只允許指定的使用者可以進入該資料夾。
- 4、若有設置共享資料夾，須管制使用的機器，除公務使用電腦，切勿以其他機器連線進入該資料夾。
- 5、若有使用隨身碟或外接裝置，請在每次插入電腦 USB 插槽時，都要以掃毒軟體掃描一次，以避免感染。
- 6、於公事上，不要使用未經國家許可的社交通訊軟體，如：LINE、WeChat、...等，建議使用工研院研發之社交通訊軟體 Juiker；並嚴禁於電腦上點閱 LINE、WeChat、...等通訊軟體連結的任何可執行檔，以免不小心中毒，開啟了勒索軟體。

【一般宣導】

1. 敬請尊重智慧財產權，有關校園網路使用規範、智慧財產權之宣導及注意事項，請多予關注，相關網址如下：<http://www.takming.edu.tw/cc/>。
2. 請勿安裝來路不明之非法軟體，以免觸法。