

TANet 臺南區域網路中心管理會

會議紀錄

時間：106 年 5 月 25 日（星期四）11:00 至 17:00

地點：國立成功大學計算機與網路中心 4 樓會議室

出席：TANet 臺南區網各連線單位代表（詳簽到表）

主席：國立成功大學計算機與網路中心 蔣榮先主任(林珮琚副主任代)

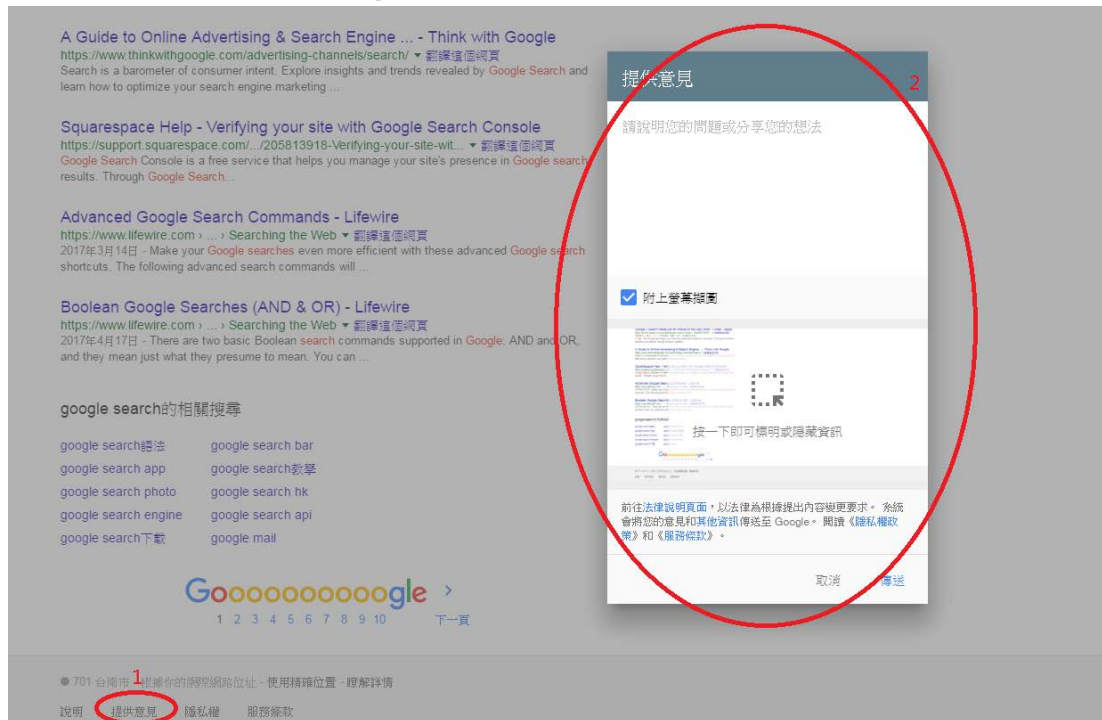
紀錄：朱敏清技士

壹、主席致詞(略)

貳、臺南區網中心報告事項

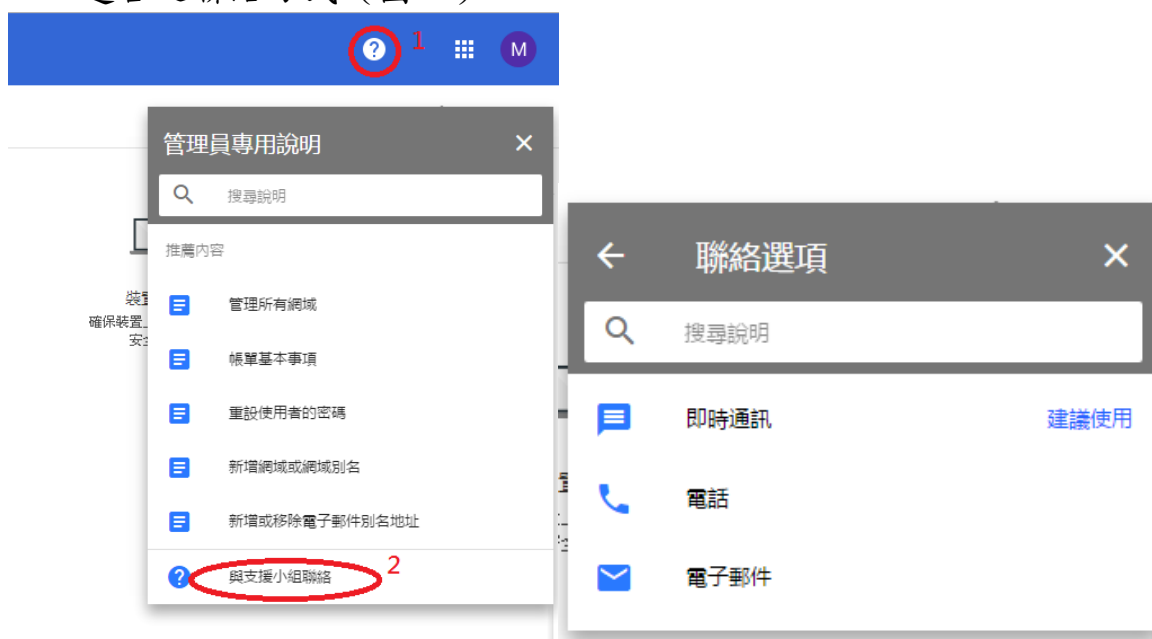
一、原臺南縣網域名稱(tnc.edu.tw)停用說明

1. 依 104 年 5 月 25 日及 105 年 5 月 25 日 TANet 臺南區網管理會會議紀錄，因臺南縣市合併為臺南市，原臺南縣網域名稱(tnc.edu.tw)保留至 105 年 12 月 31 日止。臺南市教育局亦於 105 年 11 月 28 日發函（南市教資字第 1051207721 號）通知原使用臺南縣網域名稱之學校，提醒舊網域使用截止日。
2. 臺南市教育局已業於 106 年 5 月 18 日，停止原南縣網域服務，若有相關問題請與臺南市教育局資訊中心郭子誠老師聯絡，聯絡電話：(06)2130669#28。
3. 網域變更期間，可預期之狀況處理方式：
(1)各入口搜尋引擎無法順利查詢或查詢結果異常時，透過各業者提供之聯絡窗口反應。以 Google Search 為例(圖一)：



圖一

- (2)委外代管伺服器服務，需配合更改網域時，請直接與合作廠商或服務商聯絡窗口反應。以 G Suite for education 為例：
登入 G Suite for education 管理平台(<https://admin.google.com>)，選取右上角「管理員專用說明」→「與支援小組聯絡」(圖二)→選擇適合之聯絡方式(圖三)。



圖二

圖三

二、網路快取服務 (Proxy) 停止服務通知

1. 因應早期學術網路線路頻寬不足，為了提供臺南區網連線單位更快速的網頁資源存取服務，本中心建置了快取伺服器 (Proxy 位址: proxy.ncku.edu.tw，連接埠: 3128)，讓使用者透過 Proxy server 的快取服務而達到加快網頁瀏覽與下載速度的目的。
2. 考量現今學術網路骨幹已提升至 100Gbps，網路快取服務已無其服務之必要性，將於 106 年 12 月 31 日起停止服務。

三、近期資訊安全事件總整理

1. 106 年 2 月中旬，學術網路多數連線單位陸續發生對外公開之網路印表機遭列印支付比特幣之恐嚇訊息。受害之網路印表機多為密碼安全設定不足或存取權限未加以限制而致。建議網路設備 (如網路攝影機、網路印表機) 應考量其使用範圍，並進行相關措施之防範，避免類似情況發生。
2. 106 年 5 月 13 日 (六) 全球各地爆發加密勒索病毒 (WannaCrypt) 攻擊事件，此攻擊主要透過微軟今年 3 月發布的系統漏洞 (MS17-010) 發動攻擊加密 (圖四)，並透過區域網路感染給同區域內所有未修補漏洞的電腦。建議微軟作業系統之主機應開啟自動更新，以防止惡意人士利用漏洞進行攻擊，造成損害。



圖四

微軟作業系統更新查詢方式：

「控制台」→「Windows Update」→「檢視更新記錄」(圖五)



圖五

四、配合國立成功大學於 106 年 2 月 4 日(六)及 5 日(日)進行電力維護，維護期間全校電力停止供應。停電期間，本中心人員輪班監控發電機以持續提供機房電力來維持臺南區網網路服務且無任何異常狀況。亦感謝各連線單位配合將重要活動等事項挪移至其他時段。

參、綜合討論與建議

TANet 無線網路漫遊機制是否有限定僅有公立學校才能加入？私立學校可申請嗎？說明：

- 申請單位只要具以下申請資格者，皆可申請加入 TANet 無線網路漫遊機制：
 - (1)政府機關單位
 - (2)教育機關單位
 - (3)國家級研究機構
 - (4)大專院校
 - (5)相關之非營利性研究機構單位財團法人
 - (6)學術、研究或教育性質之網路連線單位
 因此公、私立學校皆可申請。
- 各單位若有意加入 TANet 無線網路漫遊機制者，可至 TANet 無線網路漫遊交換中心(<https://roamingcenter.tanet.edu.tw/>)查詢相關事項。

肆、 專題演講

講題：資訊安全與實務操作簡介

主講人：崑山科技大學 蔡德明老師

時間：14:00~17:00

講義資料：請至臺南區網網站(tnrc.ncku.edu.tw)的教育訓練與研討會中下載

伍、 散會(17:00)