

TANet 臺南區域網路中心管理會

會議紀錄

時間：104 年 5 月 25 日（星期一）10:30 至 12:30

地點：成功大學計算機與網路中心 4 樓會議室

出席：TANet 臺南各連線單位代表（詳簽到表）

主席：成功大學計算機與網路中心 蔣榮先主任

紀錄：朱敏清

壹、主席致詞

歡迎各位區網連線的夥伴們於氣候不佳的日子裡，遠道而來參加本次的臺南區域網路中心管理會。臺南區域網路中心會定期召開管理會，目的除了讓各位夥伴了解本中心近來的工作事項外，同時也藉此機會收集各連線單位的意見，能讓本中心將各位的意見需求反應至教育部資科司所召開的 TANet 管理會及技術小組會議。亦期待各位於今日的演講中，能對 3D 列印技術的發展與趨勢有所收穫了解。

貳、臺南區網中心工作報告

- 一、「103 年臺灣學術網路 (TANet) 區域網路中心年終執行成效檢討會議」建議：因 TANet 各區域網路中心為任務編組，不宜使用「委員會」名稱。故「TANet 臺南區網管理委員會」已更名為「TANet 臺南區網管理會」。
- 二、行政院於 104 年 1 月 20 日頒布新版「政府機關(構)資通安全責任等級分級作業規定」，因教育部考量各校資通安全資源及能力不一，將規劃研訂「教育部暨所屬機關(構)及學校資通安全責任等級分級作業規定」草案。原則上將結合 TANet 資安監控系統(北區 SOC、南區 SOC、Mini-SOC、TACERT)或教育部資安監控系統，各 B 級學校不需自行建置 SOC (Security Operations Center)。
- 三、依據「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」，教育部請各校於 104 年 9 月底前完成即時流量統計系統，提供民眾即時查詢服務。依 104 年 4 月 17 日 TANet 技術小組第 89 次會議決議：因資訊安全考量，可由區網中心先提供各連線單位之 MRTG 流量統計圖網址給教育部，各校自行統計之網址暫不需提供。
- 四、各縣市每年需向電信公司租用電路，並依法定程序辦理招標，考量各項作業程序繁瑣，教育部已成立電路契約規劃小組，將研討適法性相關問題，將各校電路租用納入共同供應契約。推動流程依序為國中小學、高中職，再逐步擴展至大專院校。

- 五、TANet 技術小組第 89 次會議決議，為即時處理資安事件，避免影響範圍擴大，將建立資安通報應變例外處理事項：若連線單位人員無法於規定時效內處理，將由區網中心依狀況需要，先阻絕問題 IP 位址連線，再通知該 IP 位址所屬單位。例外處理僅為避免資安攻擊擴大，各連線單位仍需依資安通報應變流程進行回報與應變。
- 六、由於臺南區網連接 TANet 骨幹頻寬於尖峰時段經常滿載，經本中心向教育部報備，並協調國家高速網路與計算中心協助，已於 104 年 4 月 25 日將臺南區網連接 TANet 骨幹頻寬由 4 Gigabit 提升至 5 Gigabit。
- 七、原臺南縣市教育局經已合併為臺南市教育局，臺南市教育局資訊中心為減少主機管理負擔，已規劃將 tnc.edu.tw 網域切換至 tn.edu.tw 網域，tnc.edu.tw 網域預計保留至 2016 年 12 月 31 日。目前尚有部分高中職仍未切換（如附件），請原隸屬於臺南縣之各校協助切換網域，若需保留舊有網域，可使用別名（CNAME）方式將舊有網域轉至新網域，直至舊網域 DNS 主機停止服務。若有相關問題請與臺南市教育局資訊中心郭子誠組長聯絡，聯絡電話：(06)2130669#28

※主席補充：

1. 因應科技發達及網路使用方式改變，TANet 所能提供的頻寬仍屬有限，無法馬上隨之跟上以符合使用者之需求量。就本校經驗，部分使用者會抱怨學術網路或宿舍網路品質不佳，我們除了以理性的態度向使用者解釋目前 TANet 的困境外，也經由初步分析發現部分使用者的網路使用行為已超出教育部所訂定的校園網路使用規範。建議各位在 TANet 骨幹頻寬提升 100G 計畫尚未完成前，平時可分析校園網路行為模式，以便在使用者對學術網路有反彈行為時，能提供數據給使用者了解狀況。
2. 本中心正積極規劃教育雲服務，欲結合科技部國家型科技計畫中的節能項目，將資訊設備朝向雲端化的目標邁進。目前暫規劃提供教學及行政應用的雲端電腦教室及雲端虛擬主機服務，對此有興趣的高中職，歡迎加入測試，以加速此服務之可行性。若有相關問題請與本中心網路組李泓叡先生聯絡，聯絡電話：(06)2757575#61037

參、專題演講

講題：3D 列印技術發展與趨勢

主講人：國家高速網路與計算中心 方育斌副研究員

時間：11:10~12:10

肆、臺南區網業務經驗討論及 Q&A (12:10~12:30)

伍、散會 (12:30)