

【邀請函】

TANet 100G 網路維運技術研討會

「TANet 網路維運管理與靈活、安全和自動化的未來數位網路」

為促進臺灣學術網路(TANet)維運管理技術、增廣學術領域與產業發展的合作契機，特邀請學術專家與產業菁英就網路基礎維運、資訊產學新知及資訊安全管理等辦理本研討會，邀請臺灣學術網路(TANet)區域網路中心、縣(市)教育網路中心維運人員、全國大專校院電算中心資訊管理人員及全國各級學校資訊人員等，共同參與研討，藉此創造技術學習與科技新知的觀摩與合作新機。

- 一、主辦單位：教育部臺灣學術網路(TANet)
國家實驗研究院國家高速網路與計算中心(TWAREN)
- 二、協辦單位：台灣基督長老教會 南神神學院
- 三、執行單位：亞太電信股份有限公司
- 四、時間：108年1月21日(一)上午9:00~17:00
- 五、地點：台灣基督長老教會 南神神學院 頌音堂(台南市東區東門路一段117號(前門)/台南市東區青年路360號(後門))
- 六、邀請對象：臺灣學術網路(TANet)區域網路中心、縣(市)教育網路中心維運人員、全國大專校院電算中心資訊管理人員、全國各級學校資訊管理人員。
- 七、報名網址：(網路報名額滿截止或截止日期：108年1月16日)
<https://noc.tanet.edu.tw/index.php/108>
 - 若網路報名額滿，請於網路報名截止日後，採取電子郵件報名，寄送報名表至廖小姐處。
 - 電子郵件報名名額有限，請於接獲通知郵件(錄取)後再參加本研討會。
 - 若因名額限制，將以電子郵件通知「名額已滿，無法報名成功」，敬請見諒。
- 八、執行單位聯絡窗口：
 - 洪先生 (02)5555-8888 #56745 / timhung@aptg.com.tw
 - 廖小姐 (02)5555-8888#56195 / jillliao@aptg.com.tw
- 九、教育部臺灣學術網路(TANet)聯絡窗口：
 - 張小姐 (02)7712-9057 / lisa_chang@mail.moe.gov.tw

十、 研討會議程:

TANet 網路維運管理與靈活、安全和自動化的未來數位網路		
時間	議程	主持人/講者
09:00~09:30	報 到(上午)	
09:30~10:15	靈活、安全和自動化的未來數位網路	資訊產學新知(1)
	數位化使得世界萬物開始轉變，網路架構也面臨壓力。一個符合未來所需的數位網路架構(Digital Network Architecture, DNA)，不僅提供更便捷的自動化部署、更靈活的應變能力，且具備更完整的安全性，將是您開啟數位創新轉型的第一步。	林佳憲先生 資深技術顧問 台灣岱凱(股)公司
10:15~11:00	訊息傳送 =>轉換=> 通知技術	資訊產學新知(2)
	企業訊息通知平台 1.企業的運作 需要一個訊息通知平台 2.最佳的訊息通知平台 技術設計架構 3.功能展示	龍森先生 資深技術顧問 台灣岱凱(股)公司
11:00-11:15	中場休息(茶敘與意見交流)	
11:15-12:00	LINE BOT 管理自動化實務分享	TANet 維運分享(1)
	介紹臺中區網中心運用 LINE BOT 技術，達成資安事件通報即時化、網路管理應用多元化的實務經驗分享。	臺中區網中心 國立中興大學 計資中心
12:00-13:30	休 息(午餐) / 報 到(下午)	
13:30-14:00	教育體系因應資通安全管理法之規劃說明	資訊安全管理
	針對未來資通安全管理法，說明教育體系如何因應與規劃。	教育部(資料司)
14:00~14:45	校園內部網路 IPv6 升級方案介紹	IP 技術研討
	依據 TANet IPv6 位址分配原則，每一連線單位或學校，核發給 Prefix /48。目前全球 IPv6 使用比例已超過 25%，台灣 IPv6 使用比例亦達到 30%，說明校園內部網路進行 IPv6 升級之位址分配規畫建議及內部網路升級進行方案，促進 TANet IPv6 使用普及和比例提升。	顧靜恆先生 TWNIC 財團法人 台灣網路資訊中心
14:45~15:00	中場休息(茶敘與意見交流)	
15:00~15:45	校園網路管控系統解決方案	資訊產學新知(3)
	針對校園網路的管理以各個學校網路使用規定去做管控也可方便於教育處相關單位做連接。提出校園網站及使用者須被保護且網路用戶連線數需要適當防禦機制，尤其像是色情、賭博、暴力和毒品相關的網站應有效的阻擋保障學生的身心健康。	曾昭維先生 客戶解決方案架構師 中偉科技(股)公司
15:00~15:25	中場休息(茶敘與意見交流)	
15:45~16:30	臺灣學術網路骨幹網路管理與維運協同運作	TANet 維運分享(2)
	介紹 TANet/TWAREN 骨幹網路架構與維運管理協同運作機制，含監控平台與即時流量異常偵測系統及骨幹網路、區/縣(市)網路效能量測系統等。	教育部(TANet)/ 國家高速網路與計 算中心(TWAREN)

十一、交通資訊圖



【交通指南】

- 步行(約 10 分鐘)：臺南火車站後站出口→往東走大學路西段朝育樂街前進→於育樂街向右轉→於青年路向左轉→抵達南神學院(後門)。
- 開車：請採用 Google 地圖或其他汽車導航裝置(導航地址請設定為台南市東區青年路 360 號)。