

檔 號：

保存年限：

中華民國資訊聯盟協進會 函

機關地址：台北市忠孝西路一段50號18樓
之11

承辦人：資訊聯盟協進會(TWNOG)

電話：0937936861

電子信箱：jack@twnog.net

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國114年3月23日

發文字號：資盟武字第1140323001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：TWNOG6議程(ATTCH1_0323001A00_ATTCH1.pdf)

主旨：敬邀參加第六屆台灣網路維運社群（TWNOG 6）活動，
詳如說明，請查照。

說明：

- 一、為促進我國網路新興技術應用發展，本會協助台灣網路維運社群，謹訂於2025年4月18日於「臺大醫院國際會議中心」舉辦「第六屆台灣網路維運論壇TWNOG 6.0」並由本會協辦，誠摯邀貴校資訊單位、資訊相關系所派員參加。
- 二、台灣網路維運社群（TWNOG，以下簡稱本社群）主要成員包含對台灣網路發展、經營及營運有興趣之網路規劃人員、架構人員、維運人員、開發人員、工程人員及相關專家。經由本社群交流活動，供成員及利害關係人掌握網路佈署經驗、持續優化基礎設施韌性、了解演進趨勢及最佳實作、系統開發實務、精進維運技能等議題，促進台灣網路環境及網路相關產業之蓬勃發展。
- 三、本社群籌備委員會長期關注我國網路維運技術之發展，並致力於推動國內外技術交流。本屆活動邀請來自美國、日本、澳洲、新加坡、印度、香港等地講者共襄盛舉，共同研討AI、5G、6G、Segment Routing、網路維運最佳實務、網路攻擊與防禦、RPKI、ESG及網路強韌性

國立成功大學



1149906557 114/3/24



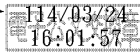
等熱門議題。

- 四、本屆活動議程預計3月底於官網 (<https://2025.twnog.net>) 公告，隨函檢附議程草案 (附件1)，敬供貴校參閱。
- 五、為促進網路人才之產學交流，本屆特別安排產學研人才交流議程「Bridging the Talent Gap: How Can Global and Local Companies Attract and Nurture Top Internet Industry Talent in Taiwan?」。將以Panel型態與準畢業生、新鮮人等交流，促進新興人才培育。
- 六、爰此，依去年往例，敬邀貴校撥冗與會交流，懇請惠允邀請各科系單位蒞臨指導。考量人才交流議題，本屆活動特別提供30組活動free-code供全國學研界長官及各科系報名使用，若有意願，請以電子郵件聯繫 jack@twnog.net 索取免費註冊序號，並至 (<https://twnog.kktix.cc/events/2025twnog6>) 報名。

七、

正本：大專院校、政府研究法人

副本：台灣智慧技術協會



TWNOG 6 活動議程 (草案)

Time/ Theme	Topic	Speaker
0920-1030 Evolution of Internet Infrastructure: Enhancing Routing, Standards, and	<u>The functions in IX Route Server at present, then future...</u>	JPIX
	<u>The RouteViews Project: Update</u>	Alternative Enterprises
	<u>Building data centres based on open standards</u>	Nokia
1050-1200 Networks Redefined: Harnessing AI, Cloud, and High-Speed Connectivity for Seamless Communication 70min	<u>Analyzing network reliability up to 800G - Impact of SNR thresholds on BER for Coherent (16QAM) and Non-Coherent (PAM4) high speed transceivers under environmental variations</u>	FLEXOPTIX
	<u>AI Networking</u>	Arista
	<u>Cloud Networking</u>	Zenlayer
	<u>Traffic Optimization for LINE Taiwan Users</u>	LINE
	PEERING PERSONALS	
1320-1500 Network Security Evolution: Threats, Solutions, Best Practices, and Innovations 100min	<u>Unleashing the power of containerization for network testing and development</u>	Nokia
	<u>DNS & DNSSEC operational best practices - Sleep better at night with KINDNS in your network!</u>	Alternative Enterprises
	<u>DNS Under Siege: Protecting Against Advanced Threats</u>	Nexusguard
	<u>Threats Faced by Taiwan Telecom and their users</u>	TeamT5
	<u>One Fingerprint to rule them all</u>	Tencent
1520-1700 Empowering Taiwan's Digital Future: Overcoming Challenges, Innovating Solutions, and Cultivating Talent! 100min	<u>Network operation challenges in Taiwan</u>	RETN
	<u>Liquid Cooling Systems for High Power Data Center</u>	EPI
	<u>AI-Driven IT Management</u>	Opengear
	PEERING PERSONALS	
	<u>"Bridging the Talent Gap: How Can Global and Local Companies Attract and Nurture Top Internet Industry Talent in Taiwan?"</u>	TWM

