

台灣雲端物聯網產業協會 函

地址：台北市中正區重慶南路二段 51 號 8 樓

聯絡人：陳彥竹

電話：886-223213796

傳真：886-223213705

電子信箱：info@twcloud.org.tw

受文者：國立虎尾科技大學

發文日期：115 年 5 月 13 日

發文字號：雲協字第 115005 號

速別：普通件

密件及解密條件或保密期限：普通

附件：活動議程

主旨：台灣雲端物聯網產業協會(台灣雲協) 擬於6月3日舉辦「構築AI高速骨幹—IOWN全光網路實務應用」(上午場)；「無縫聯網 驅動AI無所不在—Wi-Fi HaLow與5G協同架構」(下午場)兩場系列活動。誠摯邀請鈞長及相關同仁蒞臨指導，請查照。

說明：

- 一、政府推動「AI新十大建設」，旨在透過智慧應用、關鍵技術與數位基盤三位一體，建構國家競爭力。為呼應政府政策，台灣雲協假台北101四樓(台北市信義區信義路5段7號4F)，舉辦兩場連貫性活動，串聯「國際高速傳輸」與「末端無縫連結」之完整AI通訊基礎架構，共同探討全光化網路(IOWN)與次世代無線傳輸(Wi-Fi HaLow)之數位基盤與關鍵技術發展。
- 二、邀請日本IOWN國際級先驅、台日電信龍頭與國內重量級講師羣分享IOWN及Wi-Fi HaLow技術與智慧工廠、智慧醫療、智慧交通等最新應用案例，協助掌握相關軟體產品化與標準化趨勢。現場並安排多家廠商攤位透過現場攤位解決方案說明演示，落實智慧政府與產業數位轉型之政策目標。共同建構支撐國家發展之黃金三角。
- 三、貴單位與本系列活動各議題高度相關，誠摯邀請貴單位代表出席與交流，詳細活動議程請參考附件。
- 四、活動資訊
上午場：
活動名稱：構築AI高速骨幹—IOWN全光網路實務應用
時間：115年6月3日(三)/08:30-11:45
地點：台北101 四樓(台北市信義區信義路5段7號4F)

國立虎尾科技大學



1150004975

議程：

Time	Agenda	Speaker
08:30-09:30	Registration / Solution Preview	
09:30-09:35	Welcome Opening Remarks	CIAT
09:35-09:55	IOWN, Photonics powered AI Infrastructure	Dr. Yosuke Aragane / NTT - Vice President, Head of IOWN Development Office / IOWN Development Office
09:55-10:10	Powering AI Across Scales with All Photonics Network	Hideki Matsui / 1Finity (a Fujitsu Company) - SVP, Head of Photonics System Business Unit
10:10-10:25	Your Data Is Generated at the Edge - The Compute Is Finally Following	Alan Benjamin / GigalO - CEO
10:25-10:40	Private 5G as the Last Mile for AI Edge — Why the Core Must Be Open and Programmable	Michael Clegg / Saviah Technologies - Managing Director, International
10:40-10:55	AM Coffee Break / Solution Demo	
10:55-11:05	IOWN APN-T 400G Muxponder for Cloud Edge Computing	Dr. James Shue / Pegatron - SVP & CTO
11:05-11:15	IOWN APN Driven AI Use Cases	Jhih-Heng Yan / Chunghwa Telecom - Associate Project Manager
11:15-11:25	Taiwan AI Impact - IOWN End to End DCI to APN Deployment	Wayne Kuo / Edgecore - Director / Rack Integration Div. Software Center
11:25-11:35	The Photonics Revolution: 1.6T DCI Performance in an IOWN Framework	Ray Chang / UfiSpace - AVP of R&D Center
11:35-11:45	Closing Remarks	CIAT / IOWN Global Forum

報名網址：<https://forms.gle/NJqPBvuvTTCj54xg8>

下午場：

活動名稱：無縫聯網 驅動AI無所不在—Wi-Fi HaLow與5G協同架構

時間：115年 6月3日 (三) / 14:00-17:00 (13:30開始報到)

地點：台北101 四樓(台北市信義區信義路5段7號4F)

議程：

Time	Session	Speaker
13:30-14:00	Reception	
14:00-14:10	Opening Remarks	CIAT / AHPC
14:10-14:35	Keynote Shaping the Future: NTT East's Heterogeneous Network Strategy and Wi-Fi HaLow Deployments	Norikazu Watanabe / General Manager, NTT East
14:35-14:50	Wi-Fi HaLow : The Next Growth Engine for Wi-Fi Market	Jerry Huang / Managing Director, Wi-Fi Alliance APAC
14:50-15:10	Exploring AIoT New Frontiers with Hybrid Networks : Business Opportunities and Latest Wi-Fi HaLow Use Cases	Frank Lin / VP, Newracom Andy McFarlane/ VP, MorseMicro
15:10-15:25	Breaktime / Solution Demo	
15:25-15:40	Bridging AIoT Devices to the Network Edge: Lessons from 5G Private Networks and the Path Toward Wi Fi HaLow	Peggy Huang / Director, FET
15:40-16:00	Taiwan-Japan 850MHz Wi-Fi HaLow Trial : Initial Results and Global Implications	AHPC / CIAT / ITRI
16:00-16:20	Solution Showcase : - AIoT Applications / Heterogeneous Network / Wi-Fi HaLow Solutions	(Inviting) ALFA / AsiaRF / Askey / AzureWave / Edgecore / WNC
16:20-16:30	Closing Remark	AHPC

報名網址：<https://reurl.cc/A9pd6Q>

本案聯絡人：台灣雲協 陳小姐 info@twcloud.org.tw

連絡電話 02-23213796

正本:

國家科學及技術委員會、環境部、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府交通局、臺北榮民總醫院、臺北自來水事業處、臺北市政府教育局、臺北大眾捷運股份有限公司、臺中榮民總醫院、臺中市政府地政局、嘉義市政府警察局、嘉義市政府消防局、新竹縣政府、新竹市政府、新北市政府資訊中心、新北市政府教育局、新北市政府交通局、新北市政府水利局、雲林縣政府、國立虎尾科技大學、高雄榮民總醫院、高雄捷運股份有限公司、高雄市政府交通局智慧運輸中心、財政部財政資訊中心、桃園市政府警察局刑事警察大隊、桃園市政府環境管理處、桃園市政府環境保護局、桃園市政府智慧城鄉發展委員會、桃園市政府建築管理處、桃園市政府交通局、桃園市政府水務局、桃園大眾捷運股份有限公司、交通部公路局、臺中捷運股份有限公司、臺南市政府捷運工程處、新北大眾捷運股份有限公司

台灣雲端物聯網產業協會