



## 活動訊息

### 國內活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位	聯絡窗口
第八屆臺灣區塊鏈愛好者年會	2023/12/7-8	臺灣區塊鏈愛好者協會主辦之年會，將於臺北市松菸文創園區舉辦，以「隱私計算」為題，探討未來 Web3 世界資安領域的深與廣，聚焦「零知識證明」、「安全多方運算技術」、「帳戶抽象」及「Layer 2技術」等亮點議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/ZHH9GWNMpz9n">https://s.moda.gov.tw/ZHH9GWNMpz9n</a>	臺灣區塊鏈愛好者協會	contact@chain.tw

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
4th The Indo-European Conference on Standards & Emerging Technologies	2023/12/7	SESEI 主辦之印度-歐洲標準和新興技術會議，將於印度新德里舉辦，會議主題包含「循環經濟」、「智慧城市連結」及「資料隱私及網路安全」，來自歐盟與印度的專家受邀分享其實踐、差距及挑戰，並就合作方式提出建議。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/phefTrVPWw8J">https://s.moda.gov.tw/phefTrVPWw8J</a>	SESEI

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
經濟部引領臺灣網通產業躍上國際舞台 共創全球5G革新時代	經濟部產業發展署112年5G產業推動成果展以「玩學5G新視界」為主題，假華山文創園區舉辦，邀集300多位國內產業、學界人士共襄盛舉，共同見證我國5G產業生態鏈的佳績。另外，以「產業出題，人才實戰，以戰代訓」的5G人才研發實戰，提供學生與企業一同投入挑戰解題，開發出可用的5G解決方案。推動迄今成功引導69家企業出題，吸引近百所大專院校響應。	<a href="https://s.moda.gov.tw/4FjZEp31fGJT">https://s.moda.gov.tw/4FjZEp31fGJT</a>
6G潛力技術白皮書	台灣資通產業標準協會發表6G潛力技術白皮書，針對國際6G應用情境與技術需求發展態勢，基於臺灣產學研各界之研發能量，並依據ITU於2022年11月發布之“Rep. ITU-R M.2516-0 -Future technology trends of terrestrial IMT systems toward 2030 and beyond”的未來技術項目，所進行臺灣產學意見調查之結果為根據，進行本白皮書技術項目之提列與撰寫方向。以臺灣產業界、學界、法人研發單位所匯集的共識，聚焦勾勒出臺灣資通產業於6G世代的優勢，提出臺灣6G潛力技術發展方向，作為臺灣6G政策管理與產業研發之參考依據。	<a href="https://s.moda.gov.tw/xAzKQXLeztzH">https://s.moda.gov.tw/xAzKQXLeztzH</a>
5G專網服務管理系統資安評估指引	台灣資通產業標準協會發表5G專網服務管理系統資安評估指引，參考NIST的SP 800系列標準文件，歸納出包含10大類安全領域、46個安全控制項，以進行5G場域服務管理系統的資安評估。該指引之適用範圍為針對已整合完成之5G專網場域，其中包含組合他人核心網路或接取網路。	<a href="https://s.moda.gov.tw/QeaVj3WN6WY">https://s.moda.gov.tw/QeaVj3WN6WY</a>
Shaping Tomorrow: The Evolution of Personalized Digital Experiences Through 6G Technologies	Next G 聯盟發布6G技術下個人數位體驗報告，描繪2035年三代同堂家庭的一日生活，包含購物、醫療、旅遊及保健領域，展示為每個人量身訂製的情境，勾勒未來技術發展。	<a href="https://s.moda.gov.tw/yzWptwCqg9w">https://s.moda.gov.tw/yzWptwCqg9w</a>

### 重點成果摘要

成果類型	成果摘要	主辦單位	聯絡窗口
技術發展類	調控電磁環境之可重構智慧面陣型平台開發報告 可重構智慧面(RIS)已成為下世代通訊的關鍵技術，除了能夠重塑環境場域的電磁環境，更能協助進行通訊系統的優化，但RIS須具備大尺寸、寬頻段、快重構、低功耗、簡結構等5項特徵，才能有效且實用地融入到6G無線網路中。本計畫接續2022-2023年的先期規劃計畫，規劃4年時程將近年發展的「純被動」與「可重構」電磁面技術，持續與法人機構以及產業界合作，完成「調控電磁環境之可重構智慧面陣型平台」，並進行場域驗證。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/k7HVSFV7MRb9">https://s.moda.gov.tw/k7HVSFV7MRb9</a>	國立中正大學 電信研究中心	簡先生 (02) 737-7276
技術發展類	支援3D智能通訊之6G網路報告 5G進化至6G勢必會產生眾多技術缺口，連接裝置數量大幅上升，需要更加強大的MIMO多天線新型態無線技術；網路功能增加，則要求比5G更高效能及虛擬化之核心網路；人與萬物連接的安全性需求增加，使節能及安全性也成為6G的重要課題；效能大幅增加導致功耗上升；加入人工智慧，並進行聯邦式學習，可最佳化整個6G網路；而將運算資源放置至邊緣端，可降低傳輸消耗及延遲。本計畫針對上述所有技術缺口進行通盤考量，並提出解決方案。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/V3PKAtejHaY2">https://s.moda.gov.tw/V3PKAtejHaY2</a>	國立陽明交通大學資訊工程學系	簡先生 (02) 737-7276

### 工作小組成員



## 活動訊息

### 國內活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位	聯絡窗口
5G+產業新星揚帆啟航計畫-5G產學研交流會	2023/11/3	經濟部產業發展署主辦之5G產學研交流會，將於高雄市國立高雄科技大學舉辦，邀集各大專院校、5G相關實驗室教授及領航企業，分享歷年5G技術發展之產學合作經驗與成果，並透過面對面交流促進5G產業人才循環優質培育。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/pSgC7FascUBh">https://s.moda.gov.tw/pSgC7FascUBh</a>	經濟部產業發展署	(07)601-1000 #31471 蘇小姐
5G開放架構發展動態與應用趨勢分享會	2023/11/6	資策會主辦之5G開放架構發展動態與應用趨勢分享會，將於臺北市集思交通部會議中心舉辦，邀請亞洲唯一的OTIC第三方公正實驗室及網通標準大廠，分享全球5G產業之開放架構的發展動態、開放網路標準檢測與產業推動趨勢。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/GvRHmZVTYq1c">https://s.moda.gov.tw/GvRHmZVTYq1c</a>	財團法人資訊工業策進會	(02)6631-1407 高小姐
Meet Taipei 創新創業嘉年華	2023/11/30-12/2	巨思文化主辦之第10屆Meet Taipei 創新創業嘉年華，將於臺北市南港展覽館2館舉辦，以新創為中心，聚集創投、企業、創業育成、新創服務提供者、媒體、政府單位等臺灣創業生態圈 Key Players，其中也包含資通訊新創及應用服務，一同打造最完整創業生態架構，成為創業者獲取創業所需資金、資源、與國際鏈結的機會平臺。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/RVYashaxhaDw">https://s.moda.gov.tw/RVYashaxhaDw</a>	巨思文化股份有限公司	(02)8773-9808 #210 藍先生 #370 莊小姐

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
IEEE Future Networks World Forum	2023/11/13-15	2023 年 IEEE 未來網路世界論壇，將於美國馬里蘭州巴爾的摩舉辦，延續 IEEE 5G 世界論壇在2018年制定的路線，匯聚來自工業界、學術界和研究界的專家，進行願景交流及分享網路技術發展，包括5G、6G等跨領域的創新突破。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/9Pdc4wuiADcE">https://s.moda.gov.tw/9Pdc4wuiADcE</a>	IEEE
5G-ACIA 會員大會暨 Industrial 5G Day	2023/12/4-7	5G智慧工廠聯盟主辦之第5屆會員大會暨第28屆全體會議，將於臺灣臺北市舉辦，預期將吸引全球智慧製造領導廠商與會，推動國內商機。為期一週的系列活動包含會員大會、全體會議、MOU簽署儀式、與臺灣合辦Industrial 5G Day等。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/TeMUzr64UH9p">https://s.moda.gov.tw/TeMUzr64UH9p</a> <a href="https://s.moda.gov.tw/6MqRsfekYAM">https://s.moda.gov.tw/6MqRsfekYAM</a> <a href="https://s.moda.gov.tw/daR8eqgaxR9n">https://s.moda.gov.tw/daR8eqgaxR9n</a>	5G-ACIA 台灣資通產業標準協會 財團法人工業技術研究院
IEEE GLOBECOM 2023	2023/12/4-8	IEEE ComSoc 主辦之旗艦會議，將於馬來西亞吉隆坡舉行，以「促進智慧通訊共享繁榮」為主題，包含專題討論及各種主題教學研討會，預計將匯聚來自研究機構、產業界和政府代表參與。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/soyBSBJTwg87">https://s.moda.gov.tw/soyBSBJTwg87</a>	IEEE ComSoc

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
經濟部成功爭取歐盟主導規劃6G計畫之聯盟主席來臺簽訂臺歐合作協定 推動6G跨國研發	經濟部技術處112年5月30日於臺北國際會議中心與歐盟執委會資通訊總署共同於歐盟創新週期間舉辦「2023臺歐6G SNS 聯合研討會」，針對臺歐6G願景及6G前瞻研發進行交流，更於本次會議成功爭取到歐盟主導規劃6G計畫的歐盟6G智慧網路和服務產業協會主席來臺，與台灣資通產業標準協會正式簽約，達成合作協議，未來將強化臺歐6G的科技研發合作。	<a href="https://s.moda.gov.tw/aDyXuCwvuncR">https://s.moda.gov.tw/aDyXuCwvuncR</a>
搶攻6G先進技術商機！經濟部率團前進瑞典 深化臺歐6G交流	經濟部籌組史上最大6G產學研團隊，112年6月6日前進歐盟瑞典最大、最具指標性的前瞻科研展會「歐洲網路通訊大會」，包含中華電信、仁寶、羅登、門通科技、工研院、資策會等14個單位，展示6G數位雙生應用的MR智慧眼鏡、高效節能基地臺、中低軌衛星通訊設備等19項技術。	<a href="https://s.moda.gov.tw/DZQVxdeyjkKA">https://s.moda.gov.tw/DZQVxdeyjkKA</a>
6G POSITION STATEMENT	NGMN聯盟發布營運商觀點的立場聲明，採取積極主動的立場，為未來網路演進的方向提供相關意見，並強調需要以一種新的型式實現網路的演化。	<a href="https://s.moda.gov.tw/8uus5ftM76ah">https://s.moda.gov.tw/8uus5ftM76ah</a>
FCC Permits Very Low Power Device Operations in 6 GHz Band	美國FCC 宣布允許超低功率(Very Low Power, VLP)設備使用6GHz之U-NII-5和U-NII-7，共計850MHz之頻段。VLP設備功率低於其他免執照的6GHz設備，可在室內或室外進行操作，而無需任何頻率協調系統。	<a href="https://s.moda.gov.tw/AoJYSBKjUr">https://s.moda.gov.tw/AoJYSBKjUr</a>

### 工作小組成員



## 活動訊息

### 國內活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位	聯絡窗口
2023臺灣網路治理論壇	2023/10/3-4	臺灣網路治理論壇是一個將網路多方利益關係群體，包括政府、學術、技術、公民等，聚集在一起共同討論網路公共政策的一個溝通互動平臺。今年度論壇將聚焦於人工智慧法規趨勢、隱私權保護、網路韌性等網路治理議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/6d6jvkA9Toxs">https://s.moda.gov.tw/6d6jvkA9Toxs</a>	中華民國國家資訊基本建設產業發展協會	(02)8729-1099 #213 吳先生 #287 潘小姐
EU資安研討會	2023/10/13	歐盟網路與資訊安全局已於2021年5月完成ICT產品與服務的歐盟網路安全認證(European Cybersecurity Certification, EUCC)方案，本研討會將詳細介紹EUCC所採用的資訊技術安全評估共同準則(Common Criteria, CC)與評估驗測流程，以協助ICT廠商設計研發符合歐盟規範之產品，提升未來我國進入歐盟市場的競爭力。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/RX2vQYo8Eg8W">https://s.moda.gov.tw/RX2vQYo8Eg8W</a>	數位發展部 數位產業署	(02)2356-7698 #601 黃小姐 #605 朱小姐
眺望2024產業發展趨勢研討會	2023/10/24-27、10/30-11/3	工研院產科國際所以「跨域趨勢 x AI 崛起」為主軸，邀請超過60名資深講者，今年首度以雙周雙主軸方式進行，第一周由年度專刊《奔未來：深耕50 領跑世界》於開幕論壇發表，為眺望系列研討會揭開序幕，第二周則由《生成式AI產業高峰論壇》接續探討近期最夯議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/yQ9z7UR55bTS">https://s.moda.gov.tw/yQ9z7UR55bTS</a>	工業技術研究院 產科國際策 略發展所	(02)2737-7340 柯小姐

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
FutureNet Asia 2023	2023/10/18-19	FUTURENET WORLD主辦之FutureNet Asia 2023將於新加坡舉辦，匯聚鄰近國家的電信業者討論對數位產業戰略及未來網路的考量，並聚焦於網路自動化及人工智慧應用。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/Nos4tFyEbknM">https://s.moda.gov.tw/Nos4tFyEbknM</a>	FUTURENET WORLD
NETWORK X 2023	2023/10/24-26	NETWORK X 年度會議將於法國巴黎舉辦，作為大型B2B電信產業盛會，將匯聚固定網路、行動網路及通訊軟體領域的意見領袖，共同探索橫跨光纖、5G和雲端網路的獲利策略，以及電信業者如何藉由雲端連結固定網路和行動網路功能，來提升基礎設施的效率。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/VZ4pvTwhKYTG">https://s.moda.gov.tw/VZ4pvTwhKYTG</a>	NETWORK X

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
Cloud Native Manifesto: An Operator View	NGMN聯盟發布關於雲端原生的重要出版品，提供從營運商觀點的關鍵原則和要求，並闡述業界需要關注的重點，以加速在行動通訊中使用雲端原生解決方案。	<a href="https://s.moda.gov.tw/SMGsy2ajFmpM">https://s.moda.gov.tw/SMGsy2ajFmpM</a>
6G WAVES MAGAZINE 6/2023	6G WAVES雜誌為芬蘭6G旗艦計畫不定期出版的刊物，包含該計畫各項願景及成果，最新一期雜誌於2023年6月出刊。	<a href="https://s.moda.gov.tw/cqQNa1Wt5sXv">https://s.moda.gov.tw/cqQNa1Wt5sXv</a>
ATIS' Next G Alliance and India's Bharat 6G Alliance Announce Memorandum of Understanding	北美Next G聯盟與印度Bharat 6G聯盟宣布簽署合作備忘錄，探索6G技術合作機會，建立安全、可靠、具韌性的電信網路及供應鏈。	<a href="https://s.moda.gov.tw/85gh7aqrSgPUE">https://s.moda.gov.tw/85gh7aqrSgPUE</a>
6G Spectrum Considerations	Next G聯盟發布白皮書評估潛在適用於6G的頻段，旨在從北美的觀點建立6G頻譜需求的全球共識。本文總結加拿大、美國及墨西哥3G至5G頻段分配概況，並對適合6G的頻段進行研究。	<a href="https://s.moda.gov.tw/N6zV2RtcZ54v">https://s.moda.gov.tw/N6zV2RtcZ54v</a>

### 工作小組成員