



## 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
O-RAN RIC研發生態系研討會	2024/12/9	本研討會將展示全球首套符合 O-RAN 架構與介面標準的 O-RAN RIC 平台解決方案，並透過鏈結日本 Local 5G 垂直領域系統與台灣業者，促進台日產業之間的技术與應用交流。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/XeurzET4rMKu">https://s.moda.gov.tw/XeurzET4rMKu</a>	工業技術研究院 資訊工業策進會	(02)2763-5666 #105黃小姐

### ■ 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
6G Evolution Summit	2024/12/3-4	由Fierce Network舉辦線上6G發展高峰會，隨著6G的首批技術規範將在3GPP R-19公布，會議將探討6G迄今為止的發展以及未來幾年的期望。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/4W6BHN6qBius">https://s.moda.gov.tw/4W6BHN6qBius</a>	Fierce Network
IEEE JC&S Symposium 2025	2025/1/28-30	IEEE國際聯合通訊與感知研討會將於芬蘭奧盧舉辦，隨著毫米波通信、大規模MIMO以及機器學習等技術的快速進展，聯合通訊與感知（Joint Communications and Sensing, JC&S）成為日益關注的話題，本次研討會將聚焦於這一新興方法的各種系統設計與實現。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/PTBTu2V9rD9s">https://s.moda.gov.tw/PTBTu2V9rD9s</a>	IEEE

## 資訊共享

### ■ 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
EU invests more than 500 million EUR to boost 6G research and innovation	歐盟智慧網路和服務計畫(Smart Networks and Services Joint Undertaking, SNS JU)宣佈了其第三輪提案徵集的獲選名單，共有16個創新項目脫穎而出，投資金額總計超過500萬歐元，這些項目旨在實現突破性創新、開發實驗平臺並進行大規模試驗，塑造全球數位鏈結的未來。	<a href="https://s.moda.gov.tw/8a1NWi ki5kPS">https://s.moda.gov.tw/8a1NWi ki5kPS</a>
FCC Revises Satellite System Spectrum Sharing Rules	美國FCC投票通過修訂其衛星頻譜共享規則，旨在促進市場進入、提升監管確定性及提高頻譜效率。確定了不同處理批次中獲核准系統之間的共享方式，為早期獲准系統提供主要頻譜使用權，同時允許後續加入者參與既有的合作性頻譜共享框架。	<a href="https://s.moda.gov.tw/hXWYze CaEkai">https://s.moda.gov.tw/hXWYze CaEkai</a>
Video Codecs for 6G Machine-Type Communications: Improving the Quality of Critical Application Roles	Next G聯盟發布白皮書，聚焦於影像編碼技術在提升6G機器型通訊(Machine-Type Communications, MTC)的關鍵角色，高效率影像傳輸與AI原生環境對支援MTC應用的重要性，強調低延遲傳輸與高效率資料壓縮，確保關鍵環境中機器可精確及即時使用。	<a href="https://s.moda.gov.tw/4G2pC G9gKdWM">https://s.moda.gov.tw/4G2pC G9gKdWM</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
衛星地面站資安檢測指引產業專家會議	2024/11/1	TC5/WG3 召開第14次工作組會議，將針對「衛星地面站資安檢測指引」草案進行討論。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/kR4XrsPxqnH">https://s.moda.gov.tw/kR4XrsPxqnH</a>	台灣資通產業標準協會	(02)2356-7698 #614李小姐
2024下世代通訊技術高峰會暨「天線系統設計/創新節能優化」頒獎典禮	2024/11/6-7	為推動產業投入通訊系統能效優化、連結國際通訊組織、關注國際通訊節能發展趨勢，接軌未來6G即能發展需求。經濟部產業發展署舉辦下世代通訊技術高峰會，聚焦國際通訊組織參與成果，並探討全光網路對次世代通訊的重要性。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/7Phi7FugZ6ZR">https://s.moda.gov.tw/7Phi7FugZ6ZR</a>	經濟部產業發展署	(02)6607-2751 鄭先生

### ■ 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
5G-ACIA Plenary Meeting	2024/12/3-4	5G-ACIA於德國紐倫堡舉辦全體會議，邀請智慧製造產業的利益關係者參與。現場將由5G-ACIA工作組報告執行概況，並探討包含6G於智慧製造應用案例及需求、頻譜及商用模式規劃等議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/MTSrYGv567JS">https://s.moda.gov.tw/MTSrYGv567JS</a>	5G-ACIA
IEEE Globecom 2024	2024/12/8-12	IEEE 全球通訊會議將於南非開普敦舉辦，為IEEE兩個旗艦級會議之一，包含專為技術推進、系統和基礎設施設計的技術論文、研討會和產業會議。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/XabphaFvmqVC">https://s.moda.gov.tw/XabphaFvmqVC</a>	IEEE
ITU-ETSI Symposium on ICT Sustainability: Standards Driving Environmental Innovation	2024/12/11-12	ITU和ETSI將於瑞士日內瓦舉辦ICT永續研討會，匯集產業先驅、政策制定者、研究者及各利害關係人。探討實現資訊通訊永續的標準，提升能源效率並降低對環境影響。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/EgRjcfviPYtA">https://s.moda.gov.tw/EgRjcfviPYtA</a>	ITU、ETSI

## 資訊共享

### ■ 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
Ministerial Meeting on Technology and Digital: G7 Joint Statement	G7 10月15日於義大利舉行產業、技術及數位部長會議，聚焦於人工智慧、數位政府、數位身分。會後發表共同聲明，強調國際合作對於培育更具包容性的數位政府、推廣人工智慧支援及讓所有人受益於數位轉型。	<a href="https://s.moda.gov.tw/m1Eke7FcPm6D">https://s.moda.gov.tw/m1Eke7FcPm6D</a>
Research and Development of 1.6-Tbit/s-class Ethernet Optical Transmission Technology Supporting Large-scale Data-center Networks	NTT R&D發表研究報告，指出隨著資料傳輸流量需求增加，發表對下一代乙太網路的傳輸研究成果，可使光纖達到1.6Tbit/s的傳輸能力，並期望作為下一代通訊標準。	<a href="https://s.moda.gov.tw/Xh2rAqkx4SxX">https://s.moda.gov.tw/Xh2rAqkx4SxX</a>
Automation and Autonomous system Architecture Framework – Phase 2	NGMN發布研究報告，利用自動化系統的基礎應用於服務導向架構，以進一步探討自動化系統架構框架的前瞻性考量。各式AI/ML模型的應用，加上持續的訓練、整合及交付，使自動化系統行為得以持續更新，以適應多元部署安排和服務需求。	<a href="https://s.moda.gov.tw/R24t6MyRuTWR">https://s.moda.gov.tw/R24t6MyRuTWR</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
臺歐盟6G SNS聯合研討會	2024/10/8	經濟部產業技術司與歐盟執委會資訊總署邀請多位歐盟6G 旗艦計畫主持人來臺進行交流，共同分享臺歐驗證合作之寶貴經驗，以及對未來6G技術發展趨勢的觀點，促進雙邊產學研在6G領域的深化合作。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/qTVSYUrD9Lxm">https://s.moda.gov.tw/qTVSYUrD9Lxm</a>	工業技術研究院 台灣資通產業標準協會 歐盟6G智慧網路和服務產業協會	((02)2356-7698 #601 黃小姐 #605 朱小姐
全球物聯網資訊安全研討會	2024/10/17	Nemko 將舉辦全球物聯網資訊安全研討會，由挪威資安領域專家講授課程，進行專題分享及探討，整合網路安全策略及最新的網路安全解決方案；研討會還將深入了解RED的Harmonized Standards，特別是EN 18031-1, -2, -3。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/jjKdo6m5qq9P">https://s.moda.gov.tw/jjKdo6m5qq9P</a>	Nemko	(02)8797-8790
台灣國際人工智慧暨物聯網展、台北國際電子產業科技展	2024/10/23-25	外貿協會與電電公會共同舉辦的2024年「台灣國際人工智慧暨物聯網展」及「台北國際電子產業科技展」，兩展以「AIInnovation Now」為展覽主軸，聚焦AI物聯應用、低軌衛星、新創動能、無人飛行器等四大主題，將集結國內外企業共同展示人工智慧前瞻科技與解決方案。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/QvUKQUBtyFxC">https://s.moda.gov.tw/QvUKQUBtyFxC</a>	中華民國對外貿易發展協會 台灣區電機電子工業同業公會	(02)2725-5200 #2298 黃小姐
6th TAICS-TTA Joint Workshop—3GPP NTN and B5G technology trend	2024/10/29	第六屆TAICS-TTA聯合工作坊主題設定為 3GPP NTN and B5G technology trend，邀請臺韓大廠技術代表共同發表，希冀藉由前瞻技術發展以及產業應用的分享，進一步掌握產業技術與應用發展趨勢。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/AncziRwpWijL">https://s.moda.gov.tw/AncziRwpWijL</a>	台灣資通產業標準協會 韓國電信技術協會	((02)2356-7698 #601 黃小姐 #605 朱小姐

### ■ 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
NETWORK X 2024	2024/10/8-10	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，主題將聚焦於5G核網、AI、RAN及衛星；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、網路策略、新興貨幣服務和新商業模式的共享，以幫助電信產業轉型。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/VZ4pvTwhKYTG">https://s.moda.gov.tw/VZ4pvTwhKYTG</a>	NETWORK X
IEEE Future Networks World Forum	2024/10/15-17	IEEE將於阿拉伯聯合大公國社拜舉行未來網路全球論壇，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及AI等跨領域的創新突破。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/aiSxYkFMQrCr">https://s.moda.gov.tw/aiSxYkFMQrCr</a>	IEEE

## 資訊共享

### ■ 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
Evolution of Sustainability Indicators for Data Centers and Next Generation Core Networks	NextG聯盟發布設備永續營運報告，指出隨著5G需求的增長以及6G的到來，ICT產業有機會在可預期的未來實現淨零營運，從多個角度探討了可觀測性、循環經濟原則的應用，以及選擇如何為組織的可持續發展之旅鋪平道路，最終實現淨零營運。	<a href="https://s.moda.gov.tw/DaGGnSsZqB7V">https://s.moda.gov.tw/DaGGnSsZqB7V</a>
5GMETA: Monetizing Car Data	5GPPP發布白皮書介紹了關於車聯網的5GMETA平臺，整合了數據收集、管理、共享和貨幣化所需的工具，促進數據貨幣化生態系統的發展，使不同利害關係人能夠更有效地利用協同式車聯網與自駕車移動服務資料。	<a href="https://s.moda.gov.tw/czVgEW5tWt2J">https://s.moda.gov.tw/czVgEW5tWt2J</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
TAICS TC1#39 暨 TC1-WG1#29工作會議	2024/9/4	台灣資通產業標準協會辦理113年第三場標準制定會議，邀請產學專家現場交流3GPP TSG第105次會議討論事項，並分享6G頻譜規劃現況等資訊分享，讓國內產業進一步掌握6G前瞻技術發展趨勢。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/ZVtidLWvYVbF">https://s.moda.gov.tw/ZVtidLWvYVbF</a>	台灣資通產業標準協會	(03)591-3667 陳小姐
2024台歐資安交流研討會	2024/9/23	數位發展部數位產業署邀請歐盟ENISA、各標準組織與臺灣廠商，共同探討當前與未來EU資安規範實施後對我國資通產業的影響，從不同角度提出建議，分享資安規劃建議與因應作法。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/r9zeTuad4i8R">https://s.moda.gov.tw/r9zeTuad4i8R</a>	數位發展部數位產業署	((02)2356-7698 #601 黃小姐 #605 朱小姐

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
Open Telco Cloud Summit	2024/9/3	Whitestack將於墨西哥墨西哥城舉辦開放電信雲端高峰會，旨在促進拉丁美洲電信業者使用開放基礎設施，討論與採用開放技術相關的主要挑戰和機會，減少對專有平台的依賴。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/uQdtugGUqCB3">https://s.moda.gov.tw/uQdtugGUqCB3</a>	Whitestack
NGMN Forum	2024/9/9-10	NGMN將於德國慕尼黑舉辦NGMN論壇，由NGMN報告各項計畫推動進展，包含綠色未來網路、網路安全等議題，並邀請各電信業者分享如何應用6G形塑未來網路通訊生態。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/uecybB6wh8gQ">https://s.moda.gov.tw/uecybB6wh8gQ</a>	NGMN
Cloud Native Telco Summit	2024/9/17-19	由TELECOM TV舉辦的雲端原生電信高峰會將舉行網路會議，探討通訊服務供應商如何採用新的方法、實踐和工具來支持其日益面向雲端的策略，本年度活動重點將著重於FinOps 和 DevSecOps。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/QQqJSqyuoP9L">https://s.moda.gov.tw/QQqJSqyuoP9L</a>	TELECOM TV
IOWN Global Forum FUTURES Taipei 2024	2024/10/9	IOWN全球論壇未來大會將於臺北舉辦，作為IOWN全球論壇的公開會議，旨在展望光子驅動的下一代通訊和基礎設施技術的未來，以及如何影響商業策略和創新。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/Pi3RoNREo4ep">https://s.moda.gov.tw/Pi3RoNREo4ep</a>	IOWN GF
Data Centre World ASIA	2024/10/9-10	亞洲資料中心展將於新加坡舉辦，為亞太地區的資料中心廠商提供了建立合作夥伴關係的最有效方式。參加者包括資料中心廠商、電信事業、企業資料中心用戶、資料中心設計/工程承包商、資料中心顧問等。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/UCdAZU8hZDBV">https://s.moda.gov.tw/UCdAZU8hZDBV</a>	TECH WEEK
CEATEC 2024	2024/10/15-18	CEATEC 2024將於日本千葉縣舉辦，以「Toward Society 5.0」為主題，展示消費電子產品、資訊產品、通訊產品、電子元件、測試儀器、無線電器材及產業用設備等IoT智慧產品。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/rtbEf43pndrS">https://s.moda.gov.tw/rtbEf43pndrS</a>	JEITA
2024 Korea Electronics Show	2024/10/22-25	2024韓國電子展將於韓國首爾舉辦，為韓國規模最大、領先的電子及ICT產業專業品牌展覽，匯聚消費性電子產品、資通訊產品、人工智慧及IoT等廠商參與。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/u4hgskwRXmzp">https://s.moda.gov.tw/u4hgskwRXmzp</a>	KES

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
6G SNS ANNUAL ACTIVITY REPORT 2023	6G SNS發布年度活動報告，總結2023年成果，致力於歐洲垂直產業的數位化、解決綠色貿易及網路安全等社會和政治挑戰，創造商機以確保歐洲在智慧網路領域的領先地位。	<a href="https://s.moda.gov.tw/x5qN65cVh14s">https://s.moda.gov.tw/x5qN65cVh14s</a>
The potential of FUTURE CONNECTIVITY SYSTEMS for Vertical Industries: A trend analysis of 5G-PPP use cases through the Verticals Cartography	5GPPP發布其線上工具Verticals Cartography功能與影響及對5G發展作用的白皮書，以瞭解特定產業的應用、引導未來政策，以及設計有效的產業標準。	<a href="https://s.moda.gov.tw/njgW1DBNhpgg">https://s.moda.gov.tw/njgW1DBNhpgg</a>
Spectrum Access Mechanisms	Next G聯盟頻譜工作小組發布關於頻譜存取、管理和政策建議白皮書，基於工作小組已確定與頻譜相關的主要優先事項，包括確定適合6G服務的頻段，以及根據以資料速率為基礎的方法，估計每個應用所需的頻譜數量。	<a href="https://s.moda.gov.tw/amC36tpHi6FV">https://s.moda.gov.tw/amC36tpHi6FV</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
TAICS TC3#33 工作會議	2024/8/13	台灣資通產業標準協會裝置聯網技術工作委員會將召開第33次工作會議，會中包含進行「智慧農機設備互通通訊標準」草案審議、「聯網應用近期趨勢研討」專題分享。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/Vj2XR9HLmb6U">https://s.moda.gov.tw/Vj2XR9HLmb6U</a>	台灣資通產業標準協會	(02)235-67698 #614 李小姐
TAICS TC5/WG3#13 衛星地面站資安檢測指引產業專家會議	2024/8/20	台灣資通產業標準協會TC5/WG3召開第13次工作組會議，將針對「衛星地面站資安檢測指引」草案進行討論。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/nWbJXtbfjCA9">https://s.moda.gov.tw/nWbJXtbfjCA9</a>	台灣資通產業標準協會	(02)235-67698 #614 李小姐

### ■ 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
Future Tech Congress	2024/9/2	2024 FTC將於印度邦加羅爾舉辦，提供了一個聯合政策制定者、技術領導者、產業先進、新創公司和學術界的平台，共同塑造未來的技術路線圖。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/9QXna9bqMdqg">https://s.moda.gov.tw/9QXna9bqMdqg</a>	IET
2024 IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications	2024/9/2-5	IEEE國際個人、室內和移動無線電通信研討會 (PIMRC) 將於西班牙瓦倫西亞舉辦，探討無線通信和網絡的最新發展。主要主題包括6G的進一步發展、6G的機器學習應用、非地面網絡和IoT。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/zqEJTo33Ts88">https://s.moda.gov.tw/zqEJTo33Ts88</a>	IEEE
PTC'DC	2024/9/5-6	太平洋電信協會於美國華盛頓哥倫比亞特區舉行年中會議，聚集亞太及歐美各國政府官員、政策制定與監管機關、通訊業界管理部門、學術領域及各會員單位，共同討論新興寬頻政策及相關管理趨勢。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/22BGx8fZ3Qx">https://s.moda.gov.tw/22BGx8fZ3Qx</a>	PTC
FUTURENET ASIA	2024/9/17-18	由FUTURENET World 於新加坡舉辦電信產業會議，邀請全球電信事業一同討論現今數位領域的發展策略及未來網路議題，本年度議題將圍繞在網路自動化及人工智慧。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/aCEiCKUFrgys">https://s.moda.gov.tw/aCEiCKUFrgys</a>	FUTURENET World
5G-ACIA Industrial 5G Day in Beijing	2024/9/19	5G-ACIA將於中國北京舉辦5G工業日，伴隨一系列展示案例，介紹如何與中國工業互聯網產業聯盟(AII)合作將5G於工業的應用案例。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/q8SA1rVcwQHly">https://s.moda.gov.tw/q8SA1rVcwQHly</a>	5G-ACIA
WTIS-24	2024/9/23-24	由ITU舉辦的第19屆世界電信指標研討會將於瑞士日內瓦舉辦，匯聚政府單位、商業人士、監管機構及學術領域，討論數位發展的最新趨勢。在「彌平數據差距，實現普遍且有意義的連結」的主題下，討論推動連接性可量測之重要性，並展示可行的方法。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/kY6TGEa3FuuA">https://s.moda.gov.tw/kY6TGEa3FuuA</a>	ITU

## 資訊共享

### ■ 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
愛立信行動趨勢報告：2024年6月	愛立信發布2024年6月行動趨勢報告，探索5G中頻如何提升用戶體驗。此外，還介紹企業如何在5G創新計畫的框架下，提前接觸到5G網路的新功能，並透過跨產業合作，開發和測試新的連接解決方案。	<a href="https://s.moda.gov.tw/YiFwG1JRS8hb">https://s.moda.gov.tw/YiFwG1JRS8hb</a>
Channel Measurements and Modeling for Joint/Integrated Communication and Sensing, as well as 7-24 GHz Communication	NextG聯盟發表了對聯合通訊與感知通訊感知一體化通道模型的研究，涵蓋中頻段、毫米波和THz頻譜頻段。強調根據新測量結果，對3GPP TR 38.901中的7-24 GHz通道模型所做的修改。	<a href="https://s.moda.gov.tw/xpwnP6Ha7rQH">https://s.moda.gov.tw/xpwnP6Ha7rQH</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
「下世代無線通訊節能發展研究」產業專家會議	2024/7/3	本次會議將針對「下世代無線通訊節能發展研究」之「國際無線通訊節能關鍵規範與大廠動態」以及「電信營運商節能作法」等內容進行討論。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/o384vu1FDqaV">https://s.moda.gov.tw/o384vu1FDqaV</a>	台灣資通產業標準協會	secretariat@ta-ics.org.tw
B5G/6G Advanced Communication Technology Workshop	2024/7/25-26	「下世代通訊系統關鍵技術研發計畫」致力於厚植研發競爭力、培育無線通訊人才、深耕通訊研發三大目標，集結8隊國內頂尖計畫團隊共同執行。去年帶領研究團隊至歐洲6G相關機構參訪，基於此成果，邀請各機構人員來臺提供主題演講，進一步深化彼此的情誼與合作關係。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/osdGuuTj89i6">https://s.moda.gov.tw/osdGuuTj89i6</a>	下世代通訊系統關鍵技術研發專案計畫、6G前瞻學術研發計畫	(02)3366-9094 邱小姐

## 資訊共享

## ■ 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
2024通訊創新節能優化大賽	本競賽以發展多元通訊的節能優化解決方案為主軸，採實作及概念雙軌賽制，鼓勵透過無線通訊聯網(5G、NB-IoT、LTE-M、Sigfox、RedCap等)的裝置及應用服務導入節能技術，發展各式的創新產品、構想、驅動晶片應用及技術提升。本競賽報名至113年7月15日止，詳細活動資訊，請參報名網站。	<a href="https://s.moda.gov.tw/fXvM6dmJqF7Q">https://s.moda.gov.tw/fXvM6dmJqF7Q</a>
North American 6G Roadmap Priorities	NextG聯盟發表對6G路徑圖的觀點和優先事項報告，包含建議的使用案例、關鍵績效指標以及ITU IMT-2030使用場景和最低性能要求，旨在為產業、學術界和政府等單位準備和執行 6G 標準化時提供建議。	<a href="https://s.moda.gov.tw/YpDQq qxZq5Xu">https://s.moda.gov.tw/YpDQq qxZq5Xu</a>
Spectrum Needs for 6G	NextG聯盟發布6G頻譜需求報告，根據特定情境的KPI和應用特定的技術性能要求，估算6G應用頻譜與數據傳輸速率的需求，旨在從北美的角度建立對6G頻譜需求的全球共識。	<a href="https://s.moda.gov.tw/sUvxefMpc5Q2">https://s.moda.gov.tw/sUvxefMpc5Q2</a>
Smart city trials in Europe – Summary of activities in smart city vertical segments/use cases	6G-IA發布報告探討了智慧城市垂直場域中的5G和通訊系統的概念、未來通訊基礎設施的基本需求以及各利害關係人的期望，總結了與智慧城市使用案例試驗和驗證。	<a href="https://s.moda.gov.tw/v5RSBoEKSq7Q">https://s.moda.gov.tw/v5RSBoEKSq7Q</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
2024 Open RAN Summit 6G通訊技術暨電信開放 軟體國際研討會	2024/6/17-18	工業技術研究院與台灣區電機電子工業同業公會邀請O-RAN Alliance、次世代研究團隊(nGRG)、O-RAN軟體社群需求和軟體架構委員會、國際O-RAN業者及國際研究機構、國際電信方案業者等來臺交流B5G軟體與平台解決方案。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/xi1NT0T8u1sZ">https://s.moda.gov.tw/xi1NT0T8u1sZ</a>	工業技術研究院 台灣區電機電子 工業同業公會	(02)2394-6000 #2616 王先生
是德科技電子量測論壇	2024/6/19	將透過三個論壇深入討論無線通訊、人工智慧和汽車創新的最新發展。探索 5G 與 6G 技術的發展、網路智慧如何提高能源效率，以及 NTN 技術的發展與佈局。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/bzErqs8YMKxP">https://s.moda.gov.tw/bzErqs8YMKxP</a>	是德科技	0800-047-866
2024 TAICS標準論壇 3GPP B5G/6G標準與技 術趨勢	2024/6/24	將以「3GPP B5G/6G標準與技術趨勢」為主題，邀集全球資訊通訊領導廠商於3GPP擔任重要職務、並實際參與標準制定之專家，藉由全球大廠對於技術標準發展的分享，一窺進行中及未來之3GPP標準與技術的展望。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/637im9KYu9h6">https://s.moda.gov.tw/637im9KYu9h6</a>	台灣資訊產 業標準協會	(02)2356-7698 #601黃小姐、 #605朱小姐

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
GSR 2024	2024/7/1-4	GSR24將於烏干達坎帕拉舉辦，以「Regulation for Impact」為主題，邀請世界各地的監管機構、政策制定者和數位利益相關者參與交流。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/Cr31GQr46M3d">https://s.moda.gov.tw/Cr31GQr46M3d</a>	ITU
Berlin 6G Conference 2024	2024/7/2-4	柏林6G會議將於德國柏林舉辦，將介紹德國6G計畫及其初步成果及歐盟各國6G計畫，並討論6G在頻譜、輻射、資料保護與隱私、人工智慧運用及環境永續等議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/hysHZ5h8L7XK">https://s.moda.gov.tw/hysHZ5h8L7XK</a>	6G Platform Germany

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
New 6G logo approved	3GPP計畫協調小組正式批准對應6G網路規範的全新識別標誌，在5月8日至10日於荷蘭鹿特丹舉辦的SA1工作組「3GPP第一階段IMT2030案例研討會」正式亮相。	<a href="https://s.moda.gov.tw/QxtqUDF7wEBX">https://s.moda.gov.tw/QxtqUDF7wEBX</a>
Samsung Collaborates With Arm To Drive Research in Software for Next-Generation Communication Technologies	南韓三星宣布與Arm合作，透過單一指令多重資料(Single Instruction Multiple Data, SIMD)為基礎的並行封包處理技術，將以開源形式對外提供，期未來能成為6G網路傳輸技術標準項目。	<a href="https://s.moda.gov.tw/2RysX45C8sGa">https://s.moda.gov.tw/2RysX45C8sGa</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
EU資安研討會	2024/5/30	歐盟於2020年發布的物聯網產品安全/消費者隱私保護標準ETSI EN 303 645，以確保物聯網裝置的安全，並且保護消費者的隱私及個資。為使臺灣產業能提早掌握歐盟最新資安法規與規範，邀請國內外專家、實驗室代表分享當前資安法規現況、ETSI EN 303 645及資安檢測流程等議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/h5MWV4fAnkPi">https://s.moda.gov.tw/h5MWV4fAnkPi</a>	數位發展部 數位產業署	(02)2356-7698 # 601黃小姐、 #605朱小姐

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
CCW 2024	2024/5/14-16	CCW 2024將於阿拉伯聯合大公國杜拜舉辦，包含國際先驅品牌的參展、關鍵通訊專家主持會議、深入的焦點論壇和促進跨國界合作的政府機構，展示最新技術並與全球合作夥伴建立關係。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/qzdwvCvu5txK">https://s.moda.gov.tw/qzdwvCvu5txK</a>	TCCA
NetworkX	2024/5/21-23	NetworkX將於美國德州歐文舉辦，並與ATIS和NextG Alliance合作舉辦6G峰會，參加者包括供應商、CSP、標準機構和學校等，共同對未來6G網路連結服務進行預測，討論潛在6G技術的可能性、實施6G基礎設施的需求和時間表、6G部署的潛在頻段、6G啟動基礎應用領域、6G作為新興技術的基礎架構、重新定義6G設計的永續性KPIs等關鍵議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/J3G6DjRpbuEf">https://s.moda.gov.tw/J3G6DjRpbuEf</a>	informattech
EuCNC & 6G Summit	2024/6/3-6	EuCNC和6G高峰會將於比利時安特衛普舉辦，重點討論從5G部署、行動物聯網到6G的電信各個方面探索和未來的通訊系統，展示和討論最新成果。經濟部技術司將帶領臺灣產學研共同參與，會場上特別安排「臺灣6G Open RAN Ecosystem展示攤位」，展示臺灣5G/6G技術成果及應用產品，同時舉辦「臺灣6G創新研討會Taiwan Special Session」，分享臺灣產學研6G研發進展與國際合作成果。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/dXfWgF8ZgDnd">https://s.moda.gov.tw/dXfWgF8ZgDnd</a>	EuCNC
IoT TECH EXPO	2024/6/5-6	物聯網博覽會將於美國聖塔克拉拉舉辦，來自超過IT、新創、設備製造商及政府單位共650個以上廠商參展，涵蓋物聯網、網路安全、雲端與邊緣運算、大數據及人工智慧等領域。並邀請各企業執行長、技術負責人、開發人員分享產業見解，探討物聯網最新的應用與趨勢。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/TtjCjdqeyN6c">https://s.moda.gov.tw/TtjCjdqeyN6c</a>	TECHEX
IEEE ICC	2024/6/9-13	2024 IEEE 國際通訊會議將於美國丹佛舉辦，包括13場研討會以及各種教程。此外舉辦來自著名研究機構、行業和政府領導人的主題演講和產業小組討論以及技術展覽。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/io9E5KdZST86">https://s.moda.gov.tw/io9E5KdZST86</a>	IEEE
IEEE IMS	2024/6/16-21	2024 IEEE 國際微波研討會將於美國華盛頓舉辦，聚焦在射頻和微波領域相關的系統應用，包含6G、Wi-Fi等無線通訊、無線電力傳輸、車聯網系統，從硬體模組設備到系統建構架設。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/Y6jwN3UHxSAP">https://s.moda.gov.tw/Y6jwN3UHxSAP</a>	IEEE
IEEE VTC 2024-Spring	2024/6/24-27	IEEE半年度車輛技術會議將於新加坡舉辦，匯集來自學術界、政府和工業界的人士，討論與交流關於無線、行動通訊與車輛技術領域的想法。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/JChVQ8k7VzF5">https://s.moda.gov.tw/JChVQ8k7VzF5</a>	IEEE
COMNEXT 2024	2024/6/26-28	COMNEXT 2024展覽將於日本東京舉辦，共包含5G/6G通訊技術、光通訊技術、邊緣IoT方案等技術展示，並同時舉辦研討活動介紹產業最新動態。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/ySgEjtgKRyS6">https://s.moda.gov.tw/ySgEjtgKRyS6</a>	RXJapan

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
英國JOINER(Joint Open Infrastructure for Networks Research)計畫	本計畫旨在建立一個尖端的國家級實驗平台來加速英國的電信和技術發展，並促進學術界、產業界和政府部門的創新、協作和研究，期望透過跨平台聯合方式整合和升級現有國家測試平台，從而實現對未來網路技術的全面研究和開發，包括開創英國第一個全面支持6G的平台。	<a href="https://s.moda.gov.tw/xvxYeT Wj2eIL">https://s.moda.gov.tw/xvxYeT Wj2eIL</a>
愛立信行動趨勢報告:2024商業評論版	隨著5G在全球持續快速發展和部署，愛立信探討了市場見解和機會，匯聚不同電信事業的最新見解與發現，以了解電信事業的下一步發展。	<a href="https://s.moda.gov.tw/9UwKL KzFahTH">https://s.moda.gov.tw/9UwKL KzFahTH</a>
6G Waves Magazine 8th Issue	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2024年4月出刊。	<a href="https://s.moda.gov.tw/KeMLXf tqeFTX">https://s.moda.gov.tw/KeMLXf tqeFTX</a>
TeraHertz (THz) modeling ;identification of use cases for THz communication systems	ETSI發布關於THz通訊報告，涉及包括部署場景、潛在需求、相關操作環境及其相關的傳播特性與量測。	<a href="https://s.moda.gov.tw/AwWW QPYphxUN">https://s.moda.gov.tw/AwWW QPYphxUN</a>
TeraHertz (THz) technology ;identification of frequency bands of interest for THz communication systems	ETSI發布關於THz通訊報告，確立對sub-THz和THz範圍有興趣的頻段，描述各頻段現今的監管概況，並指出其共存研究需要考慮的現有服務。	<a href="https://s.moda.gov.tw/Yxvpgg B98i97">https://s.moda.gov.tw/Yxvpgg B98i97</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
2024行動通訊論壇-B5G：技術、市場與殺手級應用	2024/4/12	DIGITIMES主辦行動通訊論壇，將從B5G為切入，探討 O-RAN、專網、NTN 與雙向系統等議題。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/FfHgDnEeE69m">https://s.moda.gov.tw/FfHgDnEeE69m</a>	DIGITIMES	seminar@digitime.com
CYBERSEC 2024 臺灣資安大會	2024/5/14-16	iThome主辦最具指標性的資安會展與交流平台，邀集全球防禦專家，帶來 300 堂以上資安主題演講，超過 1,300 個資安展覽攤位，凝聚產業能量與展示最新解方。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/j4LY1PV3ocNh">https://s.moda.gov.tw/j4LY1PV3ocNh</a>	iThome	cybersec@ithome.tw

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
10th ETSI/IQC Quantum Safe Cryptography Conference	2024/5/14-16	ETSI將於新加坡舉辦量子密碼安全會議，此次前瞻性會議為加密標準化相關的企業、政府和研究界人員規劃，將促進網路基礎設施和商業實踐轉型所需的知識交流和協作，使其在量子電腦時代保持安全。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/4X9Qtm23Xrpy">https://s.moda.gov.tw/4X9Qtm23Xrpy</a>	ETSI
BHARAT 6G 2024	2024/5/15	印度Bharat 6G發展計畫將於新德里舉辦第二屆國際會議暨展覽，促使政府機構、產業參與者與學術界的合作，並計劃透過各種案例的現場試驗進行演示和驗證。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/nx35qHbsMwWd">https://s.moda.gov.tw/nx35qHbsMwWd</a>	Bharat Exhibitions
IEEE INFOCOM	2024/5/20-23	IEEE 國際電腦通訊會議將於加拿大溫哥華舉辦，涵蓋網路通訊最新的理論和技術研究，為提供研究人員和技術人員交流場所。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/ex6UttjckxuM">https://s.moda.gov.tw/ex6UttjckxuM</a>	IEEE
6G Global Summit	2024/5/21-22	英國Ofcom將於倫敦舉辦6G高峰會，本次採實體與線上混和形式舉行，匯聚來自世界各地的產業和政府代表，共同探討通往2030年的道路以及未來的挑戰和機會。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/KnbrTyGaDk9r">https://s.moda.gov.tw/KnbrTyGaDk9r</a>	Ofcom UK
CommunicAsia	2024/5/29-31	由ATxSG於新加坡主辦之ICT展覽，匯聚電信事業、系統整合商、雲端供應商、監管機構、相關產業及公協會，共同加入亞洲最大的ICT舞臺。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/JzC4BidFEuLT">https://s.moda.gov.tw/JzC4BidFEuLT</a>	Asia Tech x Singapore

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
NEC and NTT successfully conduct first-of-its-kind long-distance transmission experiment over 7,000km using 12-core optical fiber	日本NTT及NEC發表首次以標準外徑尺寸下，12芯光纖進行越洋級長距離傳輸試驗。認為此項成果有助於實現大容量光通訊，可望成為下世代通訊傳輸的標準。	<a href="https://s.moda.gov.tw/EHbYiccWEZ2">https://s.moda.gov.tw/EHbYiccWEZ2</a>
NVIDIA 推出 6G 研究雲端平台，利用人工智慧推進無線通訊發展	NVIDIA於GTC 2024上宣布建立6G研發平臺，為研究人員提供了一個全面的套件，以推進無線存取網路技術的人工智慧。該平台使組織能夠加速 6G 技術的開發，從而將數兆台的設備與雲端基礎設施連接起來，為由自動駕駛汽車、智慧空間、廣泛的延展實境、沉浸式教育體驗和協作機器人所支持的超智慧世界奠定基礎。	<a href="https://s.moda.gov.tw/XgWgUX6innFD">https://s.moda.gov.tw/XgWgUX6innFD</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
Nemko 網路資訊安全研討會	2024/3/7	Nemko舉辦網路資訊安全研討會，由國內外深耕資安領域專家學者共同與會，進行專題分享及探討，掌握新資安趨勢；瞭解如何整合網路安全策略及最新的網路安全解決方案。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/LpQpvorGfILU">https://s.moda.gov.tw/LpQpvorGfILU</a>	Nemko	(02)2380-0717/ 王先生
MWC 2024展會直擊：邁向智慧通訊新未來研討會	2024/3/13	由工業技術研究院於MWC展後舉辦趨勢研討會，本次特別關注B5G / 6G、衛星通訊產業發展趨勢、雲服務市場以及智慧物聯網應用等三大主題。除了深入了解6G發展現況、國際電信設備商與電信事業的新興產品及5G成功應用案例外，還將聚焦地空整合串聯衛星，實現無死角通訊。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/9hPxoVeDQLK9">https://s.moda.gov.tw/9hPxoVeDQLK9</a>	工業技術研究院	(02)27377340/ 柯小姐

### ■ 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
Conference on "Non-Terrestrial Networks, a Native Component of 6G"	2024/4/3-4	由ETSI、ESA、6G IA及SNS-JU共同於法國索非亞區舉辦非地面網路(Non-Terrestrial Networks, NTN)研討會，會議包含討論6G NTN的標準化、候選技術等主題，提供各研究單位討論NTN趨勢和標準的機會。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/LBdGuQQEVHtx">https://s.moda.gov.tw/LBdGuQQEVHtx</a>	ETSI、ESA、6G IA、SNS-JU
Future Net World 2024	2024/4/16-17	由Future Net World於英國倫敦舉辦電信產業會議，邀請全球電信事業一同討論現今數位領域的發展策略及未來網路議題，本年度議題將圍繞在網路自動化及人工智慧。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/NwDzrAAx4Kwg">https://s.moda.gov.tw/NwDzrAAx4Kwg</a>	Future Net World
IEEE WCNC 2024	2024/4/21-24	IEEE將於阿拉伯聯合大公國杜拜舉辦無線通訊及網路會議，這場全球頂尖盛事聚集了來自政府機構、產業專業人士、學者，交流有關無線先進通訊和網路技術的資訊和想法。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/6anvGYGutMpr">https://s.moda.gov.tw/6anvGYGutMpr</a>	IEEE
HANNOVER MESSE	2024/4/22-26	漢諾威工業展將於德國漢諾威舉辦，為全球最大製造業專業展。5G-ACIA聯盟將於展內設置5G Arena展區，為推廣5G應用於智慧製造產業。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/SzmNPxQAGxPX">https://s.moda.gov.tw/SzmNPxQAGxPX</a>	Deutsche Messe

## 資訊共享

### ■ 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
Standardization Trends Related to Wireless Communications	NTT發布有關無線通訊標準趨勢的整理報告，統整3GPP、IEEE及ITU-R等國際組織，對未來行動通訊網路及無線區域網路標準的趨勢。	<a href="https://s.moda.gov.tw/KfSpqfUf1xzj">https://s.moda.gov.tw/KfSpqfUf1xzj</a>
ITU-R FRAMEWORK FOR IMT-2030	NGMN聯盟發布有關6G願景的報告，整理ITU-R所發布IMT-2030框架及過去NGMN聯盟所發表的報告進行比對，其願景有高度相似，亦期望能在ITU-R於下階段作業提供相關指導。	<a href="https://s.moda.gov.tw/EpYC3SaFBvdo">https://s.moda.gov.tw/EpYC3SaFBvdo</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
MWC行前交流會	2024/2/19	由GSMA主辦的世界行動通訊大會（Mobile World Congress, MWC）匯聚全球行動通訊業者、設備製造商及軟體商參與，成為全球最具指標性通訊展覽，臺灣自2017年由經濟部籌組臺灣館，帶領臺灣資訊領域的廠商進軍MWC。為使各單位更能瞭解MWC展覽概況，數位發展部發起本次活動，期望邀集各方先進在參與MWC前充分交流，讓臺灣資訊產官學領域有更多互動，在國際舞臺上有豐碩的收穫。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/DNV5w6zagEtq">https://s.moda.gov.tw/DNV5w6zagEtq</a>	數位發展部	(02)2380-0717/ 王先生
5G技術應用服務水準規範產業專家會議	2024/2/21	台灣資通產業標準協會召開第3次工作組會議，將邀請各產業先進針對「5G技術應用服務水準規範」草案進行討論。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/1ML4173yyRF4">https://s.moda.gov.tw/1ML4173yyRF4</a>	台灣資通產業標準協會	(02)2356-7698# 614/李小姐

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
MWC 2024	2024/2/26-29	GSMA主辦的世界行動通訊大會，將於西班牙巴塞隆納舉辦。匯聚全球行動通訊業者、設備製造商及軟體商參與，成為全球最具指標性通訊展覽。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/VdWM3hwN6NT">https://s.moda.gov.tw/VdWM3hwN6NT</a>	GSMA

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
Innovation Trends in I4.0 enabled by 5G and Beyond Networks	5G-PPP發表有關工業4.0與5G相關的白皮書，探討5G在工業4.0短期與中期的應用與挑戰。	<a href="https://s.moda.gov.tw/cR7xZc9hgP1V">https://s.moda.gov.tw/cR7xZc9hgP1V</a>
REDUCING ENVIRONMENTAL IMPACT	NGMN聯盟發表評估行動網路基礎設施生命週期，及對環境影響評估的報告。透過產品的設計、材料選擇、製造及營運，減少產品生命週期的碳足跡、水足跡及能源消耗，有效降低環境的影響。	<a href="https://s.moda.gov.tw/G5eWbcijjJMi">https://s.moda.gov.tw/G5eWbcijjJMi</a>
Network Reliability Design and Control Technology for Robust Networks	NTT發表有關網路設計和控制技術報告，以加強應對大規模災害或故障時的能力。以提高傳輸容錯能力的架構，防止長期且大規模的故障。	<a href="https://s.moda.gov.tw/hfnnXTnRWVA3">https://s.moda.gov.tw/hfnnXTnRWVA3</a>
NW-AI Self-evolving Framework for Fault-tolerant Robust Networks	NTT發表以人工智慧進行網路故障檢測架構報告，在零接觸情況下由AI針對網路故障情形發生的快速反應，透過大量網路故障資料的學習，使其能在網路故障時快速有效地做出反應。	<a href="https://s.moda.gov.tw/9AAuLB Dcrn7r">https://s.moda.gov.tw/9AAuLB Dcrn7r</a>
世界初！6G時代の新しい価値を提供する「人間拡張基盤」に味覚を共有する技術を開発	NTT DOCOMO與明治大學共同發表味覺再現與共享技術，透過裝置進行味覺分析及量化，遠端再現與共享酸甜甜鹹苦等五種基本味覺，以期在未來6G時代更多沉浸式應用。	<a href="https://s.moda.gov.tw/6EPjqLYeCxqx">https://s.moda.gov.tw/6EPjqLYeCxqx</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	跨領域應用規畫計畫 本計畫先期投入6G產業發展規畫相關重要工作，除了通訊系統之外，相關的數位科技應用技術、標準、智財也是兵家必爭之地，其中又以人工智慧、資安隱私兩項數位科技應用最為關鍵，故將以涵蓋應用端以應用情境導向整合人工智慧應用與6G通訊特性，以及資安與隱私防護的需求，對未來6G商轉可能遭遇的問題與技術需求進行規畫與初期驗證。 相關網站： <a href="https://s.moda.gov.tw/VhZLfcgEsuie">https://s.moda.gov.tw/VhZLfcgEsuie</a>	財團法人工業技術研究院	(02)2380-0717/ 王先生
技術發展類	6G頻譜整備研析計畫 本計畫將聚焦於國際間深入探討6GHz頻段（5925-7125MHz），掌握國際間頻譜政策之發展動向、國內既有使用情形，考量新技術所需頻譜與維持既有使用者使用權益之平衡，同時完成6G先期候選頻段和諧有效使用機制，以及研提6G先期候選頻段既有使用者移頻可行性建議。 相關網站： <a href="https://s.moda.gov.tw/dLkMkq51wrD2">https://s.moda.gov.tw/dLkMkq51wrD2</a>	財團法人電信技術中心	(02)2380-0716/ 張先生

### 工作小組成員



## 活動訊息

### 國際活動

會議名稱	會議日期	活動摘要	主辦單位
ETSI Artificial Intelligence Conference: Status, Implementation and Way Forward of AI Standardization	2024/2/5-7	ETSI主辦之人工智慧會議將於法國索菲亞科技園區舉辦，本次會議旨在探索人工智慧與機器學習在通訊技術的應用，提供該領域最新發展概況。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/ZzoDUFAEPjr5">https://s.moda.gov.tw/ZzoDUFAEPjr5</a>	ETSI

## 資訊共享

### 共享資訊

分享主題	重點摘要	連結網址
NETWORK ENERGY EFFICIENCY PHASE 3A	NGMN聯盟發表針對網路能源效率報告，為行動網路業者提供最佳節能和管理機制。在降低能耗同時，保持理想的網路服務品質建議，同時能降低碳足跡。	<a href="https://s.moda.gov.tw/wNm5T77r9rBo">https://s.moda.gov.tw/wNm5T77r9rBo</a>
6G Waves Magazine 7th Issue	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12月出刊。	<a href="https://s.moda.gov.tw/DZW9hEiRusHb">https://s.moda.gov.tw/DZW9hEiRusHb</a>
6G Radio Technology Part I: Basic Radio Technologies	Next G聯盟發布有關6G環境下空中介面的設計，提供各項技術建議，以增進蜂巢式網路的效率。	<a href="https://s.moda.gov.tw/ss9BEURWKMIy">https://s.moda.gov.tw/ss9BEURWKMIy</a>
Wireless Technologies for Accelerating High-capacity Transmission, Low Energy, and Application-area Expansion	日本NTT發表有關加速大容量、低能耗及延伸應用領域之無線技術報告，運用光纖網路與多個射頻模組建構新型網路拓樸結構，實現大規模MIMO天線系統傳遞多個射頻模組訊號。	<a href="https://s.moda.gov.tw/XgK2pBLZXrj1">https://s.moda.gov.tw/XgK2pBLZXrj1</a>
All-optical network facilitates the Carbon Shift	ETSI發布有關全光纖網路對促進碳轉移的白皮書，隨著新冠疫情帶來的數位需求增加，部署光纖網路可滿足消費者需求，也有助於電信業者運用更低能耗的技術減少碳足跡。	<a href="https://s.moda.gov.tw/o9yW2upNrRYV">https://s.moda.gov.tw/o9yW2upNrRYV</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	中頻高頻段MIMO多天線系統與結合MIMO可重置智慧表面平臺開發及其系統驗證 本計畫將實現使用高密度MIMO天線來提升中頻高頻段之使用者MIMO頻譜效率與開發MIMO結合RIS平臺，並進行與工研院所規劃之MIMO系統對接測試合作。相關中頻高頻段之關鍵技術及MIMO系統平臺開發，在未來全球6G中頻高頻段之應用將具有產業的應用性。 相關網址： <a href="https://s.moda.gov.tw/xGR4FEUxrr6g">https://s.moda.gov.tw/xGR4FEUxrr6g</a>	國立中山大學 電機工程學系	簡先生 (02) 2737-7276

## 工作小組成員