

2021 首長高峰會(3/23)談話內容摘要

編號	城市首長或代表	內容摘要
1	臺北市 市長 柯文哲	<p>臺北市全球智慧城市指數，台北排名 8，ESI 為 16，主要的施政方向為開放政府、開放資料、公私協力，並以 1+7 領域核心及智慧政府為核心：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 雙管齊下：由下而上，成為概念驗證場域，市府提供空間、業界提供解決方案；由上而下，市府會提出相關需求，業界依照需求提供服務，目前市府提供單一陳情系統、智慧支付平台、市民服務大平台等。 2. 身份識別：兩年前出訪愛沙尼亞，ICT 裡面最重要就是身分識別，目前推廣台北通 APP，掃描 QRcode，在後台辨識身分，步上數位轉型之路並樹立基礎建設。 3. 數位轉型：去年政府推動三倍券，只有 8%是數位綁定，臺北市提供誘因使更多人採用數位綁定，40%長者使用敬老卡來綁定，25%高中職學生使用學生證來綁定，教育領域無現金，55%全市家長使用電子來支付，並為打造數位環境，90 個里辦公室使用智慧里辦系統。 4. 智慧校園：臺北市目前共 236 所市立高國中及小學，每間教室都配有 85 吋液晶螢幕，校園提供 WIFI，樹立數位教室，智慧校園 4.0，要改變社會，先從教育起手。 5. 5G：午夜信義路測試智慧巴士，5G 並應用於醫院機器人，自動送餐送藥，減少接觸。
2	臺北市 副市長 黃珊珊	<p>為因應疫情爆發，北市府以不斷更新、滾動修正的防疫策略及經濟轉型，配合疫情監測、通報、疫調、演練等進行科技防疫。如民眾就醫時符合肺炎症狀，便會主動通報衛生局進行疫調；場館人數控管可使用實名制 APP，掃描身分資料上傳雲端資料庫；無現金交易支付亦能推動非接觸性的交易作業，降低疫情對產業的影響；另有延遲繳稅、減租、減價優惠利率等等，協助各大不同行業協進行紓困，更使得 2020 的營業金額相比前年增加了 1.76%。本府大數據中心亦收集國內外疫情資料，隨時觀察全球疫情發展，透過數據驅動政策研擬及治理，將以市民為中心發展城市願景，以 1 個基礎 2 個配套 2 個發展，搭配後疫情政策轉型白皮書，做為產業數位轉型依據，結合 AI 創新科技，展現科技防疫實力，成為能夠適應新生活形態的贏家。</p>
3		<p>荷蘭推動數據驅動技術以提升智慧城市，方案如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安全數位基礎建設，IOT 需有 5G 網路支援-高品質網路

2021 首長高峰會(3/23)談話內容摘要

	<p>荷蘭在台辦事處 副代表 Mr. Rene Beerepoot</p>	<p>2. 公私協力合作，大家可以想到學研機構、地方政府、私人企業都需要配合，並要有一些試驗性的場域。</p> <p>3. 新的治理模式，以市民為主要的關鍵，鼓勵市民參與，減少鴻溝。</p> <p>4. 教育與就業力：傳播知識並活絡勞動市場。</p> <p>5. 區域合作：社會城市的策略能夠落實國內各城市並達到目標。</p> <p>另外，分享烏特勒支發展太陽能充電計畫，方便充電外，若遇到沒有陽光的時候，可以保存的電反饋到家戶當中；腳踏車上的 sniffer bike，確實了解空氣品質，讓政府能夠找到解方跟污染源。</p>
4	<p>英國在台辦事處 副代表 Mr. Andrew Pittam</p>	<p>主要是三大重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 英國為何想要再跟大家再智慧城市上攜手合作? 2. 英國有什麼成功合作的案例? 3. 政府可以提供什麼協助? <p>政府可以提供資金補助及立法的協助，而智慧城市就是聯網的驅動力，如布里斯托專案，可提供 5G 測試場域，讓企業願意進駐並測試技術，透過不同方法讓市民受惠。格林威治歷年皆有參加智慧城市展，尤其智駕車的領域，加速業界的合作。</p>
5	<p>南韓大邱市 市長 Mr. Kwon, Young-jin</p>	<p>大邱是智慧城市先驅，連續兩年獲得亞洲城市智慧獎。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疫情措施：得來速篩檢站、居住醫療中心、二維碼的訪客管理。 2. 5+1 領域：醫療、水資源、未來車、機器人、智慧城市，韓國研發園區、機器人產業聚落，發展產業轉型。 3. AI 智慧交通系統，我們希望透過監視器，縮短通勤時間，解決塞車、降低行人事故率，降低運輸時間及成本。 4. 建立韓國第一個有線無線的服務，擴大 WIFI，成為一個免費使用 WIFI 城市，應用於智慧停車場、智慧水表。
6	<p>南非茨瓦內市 行政市長 Mr. Randall Williams</p>	<p>五個運作支柱為促進經濟發展、照顧市民、保護環境、安全城市、智慧治理，2014 年推廣公共寬頻及 wifi，提供市民及學校機構使用，促使智慧電表及水表的推動，2021 年執行將第二階段，讓</p>

2021 首長高峰會(3/23)談話內容摘要

		服務移動到線上服務平台，SAP 平台包含物聯網、安全城市等，亦將透過 whatsapp 平台提供市政服務。第三階段將使用 5G 搭配 AI 布建智慧城市物聯網，街燈、紅綠燈將不再需要人工檢測，可線上查詢故障以實現自動化派送任務。
7	捷克中波西米亞省 副局長 Mr. Jiří Snižek	<p>中波西米亞省有新的科技創新作法，成立 SIC，支持研發創新，希望扶持中小企業，打造專家團隊。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DIANA：化工、醫學領域，共同推出疫情 PCR 篩檢。 2. Cardam：提供技術先進的解決方案，採高階數學模擬，基層製程技術，提供第一線搜救人員，防疫面罩，最安全的呼吸器。 3. Czech：跟捷克里工大學合作。 4. BIOCEV：獲得核可進行新冠肺炎篩檢，採雙抗體法。
8	法國史特拉斯堡大都會區 副主席 Ms. Anne-Marie JEAN	提供開放數據技術與廠商企業，透過空氣品質、數據分析等，強化經濟發展與交通管理。探討社會、生態、民主三方因素，提高公民決策參與，整合市民需求，決策發展數位方向，期望打造低影響的共同生活圈。另有 TSD 計畫，提供市民各領域的各式工具可應用，如此透過社會環境及市民參與，提升智慧城市的環境發展。
9	尼泊爾勒利德布爾市 市長 Mr. Chiri Babu Maharjan	勒利德布爾市是一座手工藝城，同時也是世界遺產，為因應疫情，需要隔離、篩檢站、疫調人員及防疫設備等各種資源，電子系統可避免實際接觸及簡化行政流程。本市亦將推動綠色計畫(花園、綠地)、藍色計畫(水資源、水資源利用)，結合都市資訊系統、建築物資訊系統等智慧街燈，為觀光發展簽署相關備忘錄。
10	模里西斯路易港市 市長 Mr. Mahfooz Moussa CADER SAÏB	<p>模里西斯也是少數可以防疫成功的城市之一，823 個確診病例中，復原的有 592，同時作為一個旅遊勝地，模里西斯也相當關注海外疫情，政府有以下措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 政府鼓勵員工在家裡工作。 2. 微弱族群先接受篩檢。 3. 收集垃圾、土葬火化都必須持續進行。 4. 路上土地、道路地下水道清潔。

2021 首長高峰會(3/23)談話內容摘要

		<ol style="list-style-type: none"> 5. 確保超市市場供貨都能夠穩定。 6. 疑似案例提供隔離中心。 7. 議會採線上會議方式。
11	捷克布拉格市 市長 Mr. Zdeněk Hřib	開放數據、開放資料庫，是布拉格市智慧城市主軸，以下為幾個重點： <ol style="list-style-type: none"> 1. Golemio 是我們的開放數據平台，市長用冰山作為比喻，大多數的平台都藏在海平面底下，背後有許多的努力及各種管道資源。 2. 打擊假訊息散步，不要讓其他國家的錯假訊息來影響我們國家。 3. 運用開放系統，可以看到共通的時間，找到最近的篩檢站，在最短的時間、最安全的移動方式來作篩檢。
12	英國西英格蘭區 市長 Mr. Timothy Bowles	西英格蘭區是經濟繁榮及科技投資重鎮，致力發展人工智慧、物聯網及區塊鏈，更設有頂尖的高等大學、育成中心及高科技文創產業，新世代基礎建設為確保數位聯網能力，規劃超過兩億英鎊的 5G 布建計畫，將整合智慧校園數位基礎建設，以支持數位運算能力，發展低碳經濟、複合材料應用、風力渦輪綠能、核電中心核能研究等，匯集企業研究技術、聚集技術人員，更朝向智慧航太工程領域的研發。
13	匈牙利布達佩斯市 副市長 Mr. Gábor Kerpel-Fronius	布達佩斯市於第一波疫情時便及時採取封城措施，為確保遠距辦公，推行電子政府可避免實體接觸及社交風險，搭配數位自動化流程、數位簽章應用，另有社交距離 APP 可呈現室內的人潮擁擠度，同時與企業合作建立密切的合作，思考科技設備的解決方案及應用。為減少大眾運輸搭乘密集度，政府亦推廣微型交通工具，如腳踏車，藉以分散人潮。 為幫助市民恢復正常生活，亦與 GO SMART 組織簽署合作備忘錄，以開放、創新實驗精神與各城市學習。