

臺中市政府公務出國或赴大陸地區報告提要

類別：其他

出國報告提要名稱：臺中市政府出席新加坡「2018世界城市峰會市長論壇」(新南向)	
含附件： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
出國計畫主辦機關：秘書處	
聯絡人：任珮諤 電話：04-22289111分機11414	
出國人員姓名/服務機關/單位/職稱	
林依瑩/臺中市政府/府本部/副市長	
任珮諤/臺中市政府秘書處/國際事務科/科員	
出國類別： <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 國際會議 <input type="checkbox"/> 業務接洽 <input type="checkbox"/> 表演 <input type="checkbox"/> 比賽 <input type="checkbox"/> 競技 <input type="checkbox"/> 洽展 <input type="checkbox"/> 海外檢測 <input type="checkbox"/>	
出國期間：107年7月7日至107年7月11日	出國地區：新加坡
報告日期：107年9月26日	
內容摘要：(500字以上)	
<p>壹、摘要</p> <p>本府應新加坡國家發展部部長黃循財 (Mr. Lawrence Wong) 邀請，由林依瑩副市長率團出席由新加坡政府主辦之「2018世界城市峰會市長論壇」(World Cities Summit and Mayors Forum 2018)；本次論壇計有來自全球176位的城市代表共同探討都市發展過程所面臨的挑戰，討論各城市所面臨各項問題及其最先進之解決策略，並就公共管理及永續發展等議題進行討論，藉由與會城市的經驗交流，加強彼此間的合作，建立更完善的機制，並建造永續發展的生活環境。</p> <p>此次探討主題為「宜居永續城市：以創新與合作迎接未來」(Liveable and Sustainable Cities: Embracing the Future through Innovation and Collaboration)，重要議程包括：</p> <p>一、「市長論壇」： 由新加坡政府市區重建局 (Urban Redevelopment Authority, URA) 及新加坡「宜居城市中心」共同主辦，每年舉辦1次，自2010年創辦以來已成為世界城市領導人解決城市所面臨挑戰及交換意見之最盛大集會；本次論壇延續前次討論議題，聚焦於創新及永續經濟發展。</p> <p>二、「第5屆李光耀世界城市獎」頒獎典禮： 「李光耀世界城市獎」於2009年設立，每2年舉辦1次，旨在獎勵卓越城市規劃及管理，以打造宜居及永續發展的城市；本府研考會前以「宜居城市」為主題（以舊城新生、水湳智慧城及2018年世界花卉博覽會作為子項目）報名旨揭獎項，惟本屆由韓國首爾市獲獎。</p> <p>三、「世界城市峰會青年領袖研討會」： 限受邀青年領袖參加，運用集體智慧與經驗，討論城市化的共同挑戰與解決方案。</p> <p>四、「主題分組論壇」(Themantic Tracks and Forums)： 本次會議以城市之治理、規劃、韌性及創新為主題。</p> <p>五、「周邊會議」： 「新加坡國際水資源週」(Singapore International Water Week, SIWW)、「環境清潔論壇」(CleanEnviro Summit Singapore, CESS) 及「新加坡國際交通大會暨展覽」(Singapore International Transport Congress and Exhibition, SITCE)。</p>	

貳、出國人員名單

編號	單位	職稱	姓名
1	臺中市政府	副市長	林依瑩
2	臺中市政府 秘書處	科員	任珮媛

參、目的

世界城市峰會（World Cities Summit，簡稱 WCS）為新加坡於2008年發起之國際性峰會，旨在探討如何建設宜居城市與探索未來城市永續發展，來自世界各城市之決策者與各領域之專家學者齊聚一堂，討論各城市所面臨各項問題及其最先進之解決策略。該峰會結合李光耀世界城市獎，表揚得獎城市創造宜居、充滿活力和永續城市的傑出成就及貢獻。本市前於2016年由張光瑤副市長代表率團與會，本次會議再次受邀參加。

市長論壇（World Cities Summit Mayors Forum，簡稱 WCSMF）為峰會最重要議程，由新加坡宜居城市中心和城市重建局舉辦，每年舉辦 1 次，僅限受邀者參加，各國城市代表藉此論壇探討急迫的城市問題，並分享各國城市最佳實踐經驗，藉由與會城市的經驗交流，加強彼此間的合作，建立更完善的機制，並建造永續發展的生活環境。本府代表團以積極的態度參與此次盛會，除商討相關議題外，更和與會城市代表建立相互聯繫管道。

此外，代表團亦藉本次會議場合宣傳本市即將舉辦之「2018臺中世界花卉博覽會」（以下簡稱 2018世界花博）國際活動訊息，歡迎各界屆時蒞臨本市參觀。

肆、過程

一、行程表

日期	星期	起迄地點	行程
107年7月7日	六	臺北→新加坡	搭乘班機（去程） 抵達新加坡
107年7月8日	日	新加坡	參加「2018世界城市峰會市長論壇」
107年7月9日	一	新加坡	參加「2018世界城市峰會市長論壇」
107年7月10日	二	新加坡	回程班機因颱風影響停飛，延後一日回臺
107年7月11日	三	新加坡→臺北	搭乘班機（回程） 返抵臺北

二、 會議活動內容

本屆「2018世界城市峰會市長論壇」以「宜居永續城市：以創新與合作迎接未來」(Liveable and Sustainable Cities: Embracing the Future through Innovation and Collaboration) 為主題，旨在解決宜居和永續城市之挑戰，分享都市整合解決方案並建立新的夥伴關係。

(一) 2018世界城市峰會市長論壇

本屆「2018世界城市峰會市長論壇」以「宜居永續城市：以創新與合作迎接未來」(Liveable and Sustainable Cities: Embracing the Future through Innovation and Collaboration) 為主題，並分就2大議題共同探討：

1. 市長們應該如何欣然接受並利用顛覆性創新舉措 (What should Mayors do to Embrace and Capitalise on Disruptive Innovations?):
 - (1) 探討市長可以利用哪些重要的治理工具，抓住機遇展開顛覆性創新，加強與提高城市發展水平。另探究城市如何勇於創新，適應新技術，有效借助顛覆性的商業模式迎接新挑戰。
 - (2) 林副市長於現場分享本市自2013年獲頒智慧城市首獎殊榮以來，不斷擴大規劃智慧城市相關政策，諸如車牌自動辨識、多卡通感應入場、自動收費系統等，以及說明還有哪些其他關鍵要素，能夠確保城市準備迎接「顛覆性創新」，並克服隨之而來的挑戰；此外，亦介紹本市即將主辦之2018世界花博，歡迎與會代表屆時蒞市共襄盛舉。



林副市長出席「2018世界城市峰會市長論壇」



林副市長於市長論壇上發言分享

2. 融資是城市基礎發展的基本——市長們應如何為基礎設施項目引進融資 (No Investment, No Cities - What Can Mayors Do to Attract Financing for Infrastructure Projects?):

在基礎設施項目中，提高私營產業的參與度對於減少地方政府的直接監管或所有權比例如何產生作用。討論在通過其他模式進行融資和投資募集資金的過程中，市長是否會失去對城市發展方向的控制；而為了確保民眾利益和長程市政建設項目不受短期商業利益左右，宜重視城市治理。

(二) 世界城市峰會晚間專場交流會

會晤各城市、組織代表，包含不丹首都廷布市市長Kinlay Dorjee、模里西斯首都路易斯港波累市長Daniel Eric Clive LAURENT、Uber亞太區總監Damian Kassabgi、荷蘭鹿特丹市國際事務經理Martin Dukker等，並介紹本市即將主辦之2018世界花博，歡迎渠等屆時蒞市共襄盛舉。



林副市長與不丹廷布市市長合影



林副市長與 Uber 亞太區總監合影

(三) 開幕式、領導座談會及開幕全體大會

開幕式由新加坡副總理Tharman Shanmugaratnam主持，有超過3,000名政府代表、企業領導者、城市解決方案專家及其他與會者共同參加，分享有關跨領域政策、管理策略及解決方案之見解。

(四) 接受新加坡宜居城市中心(Center for Liveable Cities)專訪

林副市長應WCS大會邀請接受新加坡宜居城市中心(Center for Liveable Cities)專訪，該中心主要任務為蒐集並分享永續城市之知識，並採訪具影響力之相關議題領導者，訪談結果發表於該中心之電子新聞報。目前該電子新聞報擁有超過32,000個來自政府、媒體、學術、私部門、國際及非政府組織之讀者。

林副市長於本次專訪中分享 本市如何有效利用開放資料發展創新城市解決方案及智慧城市規劃，說明本市如何鼓勵民眾參與臺中智慧城市的發展，另介紹本市綠川、柳川再造計畫與智慧營運中心的發展情況。



林副市長接受 WCS 大會專訪



臺中市本次出席 WCS 大會螢幕簡介

三、 參與會外相關活動及達成效益

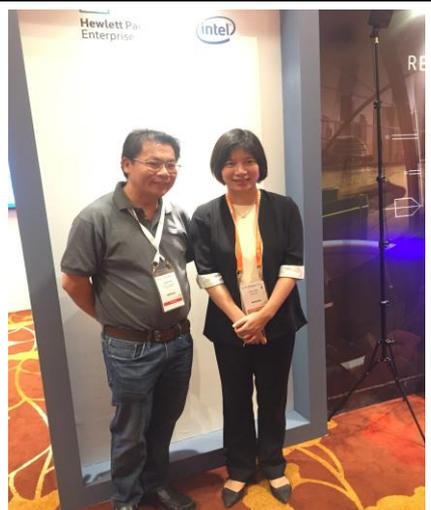
(一) 參觀惠普關係企業－慧與科技 (Hewlett Packard Enterprise)

慧與科技成立於2014年，總部位於美國加州帕羅奧圖，2015年由惠普公司(HP Inc, HPI)旗下拆分獨立，主要從事提供資訊科技(IT)和企業服務解決方案，包含企業服務、軟體及金融服務等業務，服務各種企業及政府單位。HPE實踐永續發展商業策略，成功

創造高達1.6億美元獲利，據該公司永續報告書(2017 Living Progress Report)所載，透明化的供應鏈與注重能源效率、多元化與包容性的企業協同合作是永續成功的關鍵。本次參觀惠普企業展區，除說明智慧照明、智慧監控及智慧交通對數位城市的重要性，並展示城市如何利用大數據和數據科學的浪潮來提出相關解決方案；本市積極建設智慧城市，劃定水滴智慧城為示範場域，並刻正建置「智慧應變暨交控中心」，未來可參考該公司相關科技，加速達成臺中智慧城的願景，進一步落實智慧生活應用與城市數位治理。



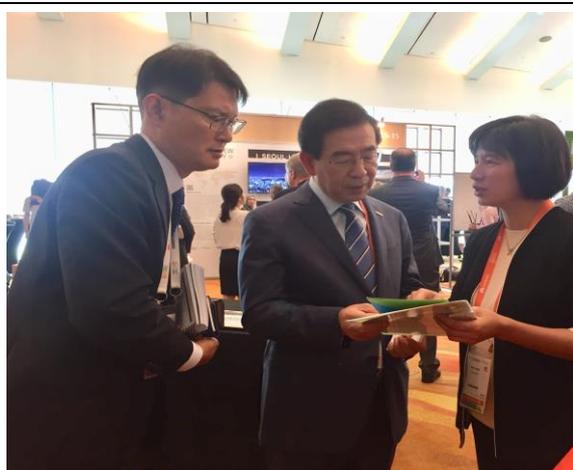
林副市長參觀惠普企業



林副市長參觀惠普企業

(二) 會晤首爾市朴元淳市長

林副市長於會後親向韓國首爾市長 Mr. Park Won-Soon道賀成功連任市長，並感謝渠指派首爾市就業與社會經濟局曹仁棟局長出席於本年5月在臺中辦理之亞太社會企業高峰會，為活動增添光彩；另向渠介紹本市即將主辦之2018世界花博，邀請渠簽署臺中宣言及出席花博開幕活動，獲覆將進一步評估考慮。



林副市長邀請首爾市長簽署臺中宣言及出席開幕儀式活動



林副市長與首爾市長合影

(三) 參觀達梭系統集團展區 (Dassault Systemes)

臺中市政府去年已與財團法人工業技術研究院、達梭系統，共同簽署合作備忘錄，將共同推動工業先進軟體與系統模擬技術發展，目前達梭已進駐工研院旗下臺中智慧製造試驗場域，將臺中發展成臺灣最完整的智慧生態環境，再透過達梭的3D體驗解決方案，在臺中建立虛擬數位化工廠，期望藉由達梭的協助，讓臺灣機械產業可降低踏入工業4.0的陣痛程度，轉型升級為智慧機械；另達梭3D體驗解決方案，也運用在航太零件等領域的加工產業，讓臺中智慧機械更強勢地打入國際市場，將臺中智慧發展帶向更高的層次。

林副市長藉由體驗3D虛擬情境及數位模擬等高科技設計軟體，瞭解達梭系統集團利用高科技因應城市交通、氣候變遷等問題，透過模式發展因應計畫及智慧平台運作，提供政府機構進行長遠規畫，以建構永續發展城市。



林副市長參觀達梭系統集團展區



林副市長參觀達梭系統集團展區

(四) 參訪新加坡護聯中心 (Agency for Integrated Care, AIC)

護聯中心係新加坡負責協調提供長期照顧服務之機構，於1992年開始成為衛生部 (MOH) 下的護理聯繫服務單位 (Care Liaison Services, CLS)，負責協調和協助安置老年病人到長照機構和慢性疾病照護單位。2001年CLS發展成為整合照護服務單位 (Integrated Care Services, ICS)，並在履行規劃及轉介醫院患者至社區服務方面發揮更大的作用。ICS並於2008年更名為整合照護中心 (Agency for Integrated Care, AIC)，一年後，AIC成為新國衛生部公股獨立法人實體，並擔任國家整合照護角色。

新加坡與臺灣同樣面臨人口老化的影響，護聯中心介紹其為國家長期照顧整合服務所作之努力，如社區護理培訓計畫、社保援助計畫 (提供社區醫療津貼)、樂齡助行基金 (提供輔助器具津貼) 等，林副市長則分享本市在樂齡照護整合方面之經驗，雙方獲益良多。



林副市長與 AIC 內部人員合影



林副市長至 AIC 參訪交流

伍、心得

- 一、因與會城市眾多，大會安排指定聯繫人員予各城市代表，負責該城市出席行程、交通、參訪、業務專業媒合等，並研發專屬APP，建立線上資訊平臺，同時提醒出席者大會即時進行項目，提供專業且精確的服務；本市即將舉辦2018世界花博大型國際活動，屆時將湧入大量人潮，亦建置「花博官方APP—臺中花博GO」，可相互參考學習，提升服務效率及品質。
- 二、為宣揚本市之重大建設、國際活動與發展願景，經向大會爭取，由林副市長在論壇中分享本市經驗並接受大會專訪，代表團亦利用議程交流時間向各城市代表介紹本市發展現況，並發放2018世界花博及市政建設等相關文宣資料，不僅增加本市國際曝光度，亦充分達成推廣及宣傳市政建設之目的。
- 三、智慧城市的最終目的是利用智慧科技達到永續生活的目標，以創造宜居生活環境與提升整體競爭力，本次出訪行程緊湊，惟仍充分利用時間安排參觀惠普企業（Hewlett Packard Enterprise）及達梭系統集團（Dassault Systemes）展區，林副市長在參訪過程中，分別與惠普企業、達梭系統集團交換運用智慧科技建構永續發展環境心得及構想，透過城市示範計畫、國際合作及產政學研整合能量持續推動宜居永續城市。

陸、建議

- 一、積極參加「李光耀世界城市獎」競逐，研議下屆（2020年）及下下屆（2022年）投獎策略及主題，提出本市相對於其他全球城市的優勢項目及發展策略，使本市在旨揭獎項評選上能更具競爭力。
- 二、為應對未來高齡化社會，本市應積極利用大數據資料及運用3D虛擬實境等數位科技技術，發展「智慧長照」，符合中央長照政策核心主軸，提供全方位長期照顧服務。
- 三、積極組團參加「Aging Asia」2019年5月於新加坡辦理之「第10屆國際老齡亞洲創新論壇」，與世界各地長期照護國際接軌，藉由國際交流增進彼此認知，也推廣臺灣在地老化的理念，期產生更大綜合效益，並提供國內高齡者更高品質更好的服務。