



Nr. 4/2019

30. April 2019

本期要聞

慶賀《臺灣關係法》立法四十週年 蔡總統英文盼與美國持續努力 共同面臨未來挑戰



(蔡總統出席「臺灣關係法 & AIT@40:40 年友誼慶祝典禮暨酒會」 照片:總統府)

蔡英文總統本月 15 日下午出席「台灣關係法 & AIT@40:40 年友誼慶祝典禮暨酒會」，期盼與美國及其他理念相近的國家持續合作，共同面臨未來挑戰。

總統致詞表示，美國總統傑佛遜 (Thomas Jefferson) 在首任就職演說中，呼籲「與所有國家和平相處，相互通商，並保持誠摯的友誼」。我們在「美國在台協會」(AIT) 新館齊聚一堂，開啟臺美關係的新頁，落實傑佛遜總統的呼籲，並慶賀《臺灣關係法》立法四十週年，「這是臺美特殊關係的里程碑」。

總統指出，臺美享有禁得起時間考驗的

永續夥伴關係，要歸功於在場貴賓，及今天許多不在場友人的貢獻；針對四十年前起草並通過《臺灣關係法》的美國國會議員們，包括參議員杜爾 (Bob Dole)，總統也特別表達感謝之意。總統認為，《臺灣關係法》不只是一項政策，更是對自由民主價值的承諾。這項承諾確立了臺美的夥伴關係，讓我們成為此區域與世界上一股不可或缺的良善力量。

最後，總統恭喜酈英傑 (William Brent Christensen) 處長及促成今日活動以及新館落成的「美國在台協會」團隊，期待未來與「美國在台協會」繼續合作，信守共同的承諾，強化良善的力量，並促進印太以及其他地區更加開放、自由。



(蔡總統出席「臺灣關係法 & AIT@40:40 年友誼慶祝典禮暨酒會」 照片:總統府)

包括前總統馬英九、立法院長蘇嘉全、監察院長張博雅、行政院政務委員鄧振中、外交部長吳釗燮、國防部長嚴德

發、文化部長鄭麗君、經濟部長沈榮津、交通部長林佳龍、環保署長張子敬、中研院長廖俊智、新北市長侯友宜、桃園市長鄭文燦、「美國在台協會」主席莫健（James F. Moriarty）及美國慶賀團團長萊恩（Paul Ryan）、美國眾議員江笙（Eddie Bernice Johnson）等亦出席是項活動。

外交部誠摯感謝美國、英國、加拿大及歐盟公開支持臺灣有意義參與「世界衛生組織」



近日美國、英國、加拿大等國家及歐盟陸續公開聲援支持臺灣參與「世界衛生組織」(WHO)，彰顯臺灣為全球醫衛及防疫合作不可或缺的一員，更展現理念相近國家期盼 WHO 基於維護全人類健康福祉的專業考量，邀請臺灣出席本(108)年「世界衛生大會」(WHA)的共同立場。上述國家的大力支持令人深感鼓舞，外交部表達誠摯感謝。

美國務院代理亞太助卿墨菲（Patrick Murphy）本月 9 日出席華府智庫舉辦的紀念臺灣關係法立法 40 週年研討會上，重申支持臺灣有意義參與各項專業國際組織。美國在台協會（AIT）發言人孟雨荷（Amanda Mansour）亦於上(3)月 22 日公開表示，美方支持臺灣有意義參與 WHO、「國際民航組織」(ICAO)、「國際刑警組織」(INTERPOL)等國際組織。

英國衛生暨社會照護部副部長普萊斯 (Jackie Doyle-Price) 及外交部副部長費爾德 (Mark Field) 則分別於本月 5 日及 10 日表示，英國將持續支持臺灣有意義參與不以國家為參與要件、且臺灣可做出具體貢獻的國際組織，並相信 WHO 及 WHO 技術性會議符合此等要件。英國在臺辦事處也於上月 22 日公開表示，英國政府已向 WHO 表態，支持臺灣以觀察員身分參加本年 WHO，英國亦將繼續支持臺灣有意義參與 WHO。

歐盟發言人則於本月 9 日於回復記者電郵時表示，歐盟支持以務實方式解決臺灣國際參與問題，包括參與 WHO 及其所有技術性會議，因為這符合歐盟及更廣泛的全球利益。

外交部感謝理念相近國家的聲援與支持，顯示臺灣有意義參與國際社會的重要性及正當性獲得主流國際社會的認同，也充分說明「德不孤，必有鄰」及「得道者多助」的道理。我將藉此良好動能，持續推動參與各項國際組織，以維護國人的權益與福祉，並對國際共同關切議題做出貢獻。外交部再度呼籲 WHO 秉持其憲章宗旨，傾聽各方支持臺灣應參與 WHO 的訴求，儘速邀請臺灣出席本年 WHO，達成臺灣、WHO 與國際社會多贏的局面。

外交部長吳釗燮以總統特使身分率團訪問友邦史瓦帝尼王國出席國王恩史瓦帝三世 51 歲壽誕慶典活動



(外交部長吳釗燮以總統特使身分率團訪問友邦史瓦帝尼王國出席國王恩史瓦帝三世 51 歲壽誕慶典活動 照片:外交部)



(外交部長吳釗燮以總統特使身分率團訪問友邦史瓦帝尼王國出席國王恩史瓦帝三世 51 歲壽誕慶典活動 照片:外交部)

外交部長吳釗燮以總統特使身分，應邀偕夫人率團一行 5 人於本(108)年 4 月 24 日至 28 日赴非洲友邦史瓦帝尼王國出席國王恩史瓦帝三世(H.M. King Mswati III) 51 歲壽誕慶典活動。

特使團一行除應邀參加慶典及相關活動外，也將晉見史國國王恩史瓦帝三世、王母恩彤碧(H.M. Queen Mother Ntombi Tfwala)，並與史國外長札杜莉(H.E. Thulisile Dladla)舉行會談，就進一步強化雙邊關係及未來合作計畫交換意見。吳特使另將面呈蔡總統親簽賀函及國書予史王，並依當地禮俗致贈史王 3 頭牛作為賀禮。特使團一行亦將出席史國札杜莉外長

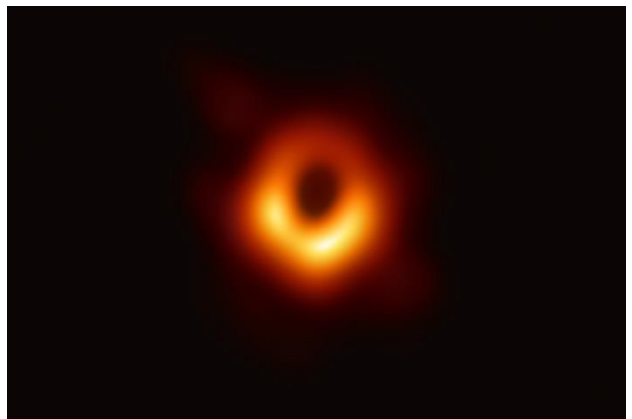
的歡迎晚宴。

為回應臺史兩國元首及史國王母對史國偏鄉婦女地位及發展的重視，吳特使並將與札杜莉外長簽署「中華民國(臺灣)政府與史瓦帝尼王國政府有關婦女經濟賦權合作瞭解備忘錄」，透過強化能力建構，以嘉惠偏鄉弱勢婦女，提升史國婦女經濟自主權。

臺史自 1968 年建交以來，雙邊合作計畫成果豐碩，高層互訪頻繁，兩國邦誼篤睦，史國政府一向積極支持我參與國際組織推案，為我國堅實友邦。

國際新聞

中研院參與國際計畫 發表史上首張 黑洞影像



(中研院參與國際計畫發表史上首張黑洞影像 照片:中研院)

中央研究院天文及天文物理所參與的「事件視界望遠鏡(Event Horizon Telescope, EHT)」國際合作計畫，於本(2019)年 4 月 10 日舉行全球同步記者會，公布第一張超大黑洞及黑洞陰影的視覺影像。

事件視界望遠鏡以獲取黑洞影像為首要目標，由 8 座散落各地的電波望遠鏡所

組成，由於橫跨地球各處，它們形成了與地球一樣大的虛擬陣列式望遠鏡，形成前所未有的解析力。廖俊智院長表示：「8座望遠鏡中，有3座是由中研院支援運轉（SMA、ALMA及JCMT），臺灣因此活躍於EHT合作之中。在本次突破性發現中臺灣扮演關鍵的角色，為首次觀測成像的四個團隊之一。」

本次公布的影像顯示了一個位於M87星系中心的黑洞[1]。M87星系黑洞與地球相距5,500萬光年，質量為太陽的65億倍。EHT計畫主持人，哈佛-史密松天文物理中心Shep Doeleman表示：「我們讓人類首次看見了宇宙的單向門——黑洞，這項前所未有的科學成就，由200多位科學家共同取得。」

中研院天文所賀曾樸院士表示，透過比較觀測結果與計算模型，我們發現這些影像有許多特徵皆與理論預測非常符合，這讓我們對觀測的解釋非常有信心，包括黑洞質量的估計。賀院士長期投入天文觀測的工作，目前是EHT董事會成員及東亞天文臺臺長。

上帝視角安全警示 工研院智慧道路安全警示系統獲愛迪生獎肯定



（工研院 iRoadSafe 智慧道路安全警示系統團隊代表蔣村杰組長（左二）及鄭安凱副組長（左一）由駐美投資貿易服務處孫良輔主任（右二）陪同

拜訪紐約市交通局系統工程交通營運副主任 Dr. Mohamad Talas（中）分享台灣車聯網場域驗證經驗 照片:工研院)

您是否曾遇過綠燈過馬路，卻差點被左右轉的汽機車碰撞；亦或是開車左轉因視線死角心驚驚怕對向車道來車竄出迎頭撞上？路口意外層出不窮，為解決視線死角問題提升用路人安全，工研院研發 iRoadSafe 智慧道路安全警示系統，美國時間（4）日獲頒有「創新界奧斯卡獎」美譽的愛迪生獎（Edison Awards），與陶氏化學、Adobe、Abbott、3M、IBM 等國際知名機構共同獲得此一殊榮，讓台灣創新 ICT 科技閃耀全球。

愛迪生獎執行總監法蘭克·波納費里亞（Frank Bonafilia）對工研院此次得獎的 iRoadSafe 智慧道路安全警示系統讚賞有加，他表示，現代都市的人口愈來愈多，快速地朝巨型化發展，必定會產生大量的資料，所以他認為 iRoadSafe 系統不僅能提供用路人更安全的交通環境，掌握人、車、路的互動，同時也能引領人們未來的生活模式。

我國每年因交通事故高達 4,500 億新臺幣之經濟損失，其中近 6 成交通事故係發生於交叉路口，大部份是車輛行經無號誌路口未注意路口狀態或行經號誌路口搶紅燈、黃燈造成，又屬車輛與行人之肇事傷亡程度最為嚴重。因此如何降低路口碰撞事故，增進路口安全是目前刻不容緩的課題。

該技術目前已應用於台北市仁愛路的公車與高雄輕軌沿線路口防撞警示系統，新北市也針對車流量較大的路口進行示範應用，台中則針對易肇事路口設置防撞警示系統，其它桃園、台南等六都的部分路口皆有相關應用。而該技術也技轉給國內車載資通訊廠商，包括亞勳科技、鼎漢國際、福華電子等。



(為解決視線死角問題提升用路人安全，工研院研發 iRoadSafe 智慧道路安全警示系統。圖片:工研院)

活動訊息

旅奧台僑大聯盟舉辦「與台灣同行」活動公告



與台灣同行(Walk with Taiwan/Sing with Taiwan)

時間：5 月 16 日(星期四)上午 10:00 到 12:00

地點：U1 地鐵 VIC 站旁 Muhammad-Asad-Platz 廣場

籌辦單位：旅奧台僑大聯盟

活動宗旨：健康是基本人權與普世價值，不因種族、宗教、政治、經濟或社會而有區別。在面對日趨增加的跨國傳染病風險所帶來的新挑戰，唯有全球各國更緊密及全面之合作，才能有效確保全體人類的衛生福祉。

台灣有高水準醫療專業能力，並經常提供國際醫療援助協助需要國家，台灣有參與國際醫衛合作的能力與意願，台灣 2300 萬人民的醫療衛生權利不應被忽視，台灣

無法參與 WHO 將會造成全球防疫漏洞，希望藉此呼籲奧國大眾注意此一不公平情形，以行動支持台灣參與 2019 年 WHA 及 WHO 相關技術性會議、機制及活動，以促成 WHO 「健康是基本人權」願景早日實現。

參加對象：凡認同台灣自由、民主、人權價值與理念，支持「台灣積極參與 WHO，以貢獻國際社會」之各界人士均歡迎參加。（請有意參與之朋友可向各旅奧台灣社團報名，以利統計人數。另建議參加的朋友當日儘量著白色上衣，以彰顯大家有志一同的整齊性）

活動內容：

(一) 連署簽名支持台灣參與 WHO 活動：

1. 活動現場將安排簽名簿，供各界人士連署，表達支持台灣參與 WHO 活動

(1) 凡年滿 15 歲以上簽名者即可獲贈小禮品乙份。

(2) 15 歲以上之簽名者只要在當天上午 10:00 到 11:00 間完成簽名，可再獲得抽獎券乙張(共計 200 張，發完為止)。

(3) 主辦單位將準備簡易活動揶袋並提供瓶裝水及點心(數量有限，送完為止)。

2. 由旅奧僑胞在活動現場發言表達支持心聲，並呼籲奧國各界支持台灣參與 WHO。

(二) 合唱音樂會：

1. 在場之與會人士以共同歌頌台灣歌曲之合唱形式，凝聚與會者支持台灣參與 WHO 之訴求，活動現場也將提供歌詞單供在場人士共同歌頌。

2. 歡迎各社團推舉或由個人自由報名擔任領唱者(每人以領唱 2 至 3 首台灣歌曲為原則)。

(三) 活動結束前抽獎：

1. 活動主辦單位準備禮品 4 份，並在活動結束前進行抽獎活動。

2. 凡抽中獎號者，必須以當事人仍在現場

方符合領獎資格，3 次唱號未應答，即再另外抽出新獎號，至有符合領獎資格人士為止。

3. 獎品：

- (1) 維也納往返台北(或亞洲國家)華航及長榮經濟艙機票各 1 張
- (2) Rimowa 登機用行李箱 1 個
- (3) Dyson 冷暖兩用電風扇 1 個