



**2017年世界資訊科技大會**

**The 21st World Congress on  
Information Technology  
( WCIT 2017 )**



# 簡報大綱

- 壹、世界資訊科技大會簡介
- 貳、我國舉辦WCIT 2017之意義
- 參、活動規模與推動組織架構
- 肆、WCIT 2017三大活動範疇
- 伍、贊助廠商與協助單位



# 世界資訊科技大會 (WCIT) 簡介



1. 世界資訊科技暨服務業聯盟 (World Information Technology & Services Alliance, WITSA) 成立於1978年，代表**全球資訊科技服務產業的最大的同業組織**
2. 聯盟總部設於美國維吉尼亞州費爾法克斯郡(Fairfax County)，會員係來自全球五大洲超過**85個國家**的資訊與通訊同業團體，目前有26個理事會員國 (Board of Directors)
3. 我國於1994年由中華民國資訊軟體協會代表加入WITSA，為聯盟常務理事會成員，中華軟協邱月香理事長於2016年當選**WITSA會長**
4. WITSA定期舉辦世界資訊科技大會 (World Congress on IT，簡稱WCIT)，被視為**全球資通訊業的奧林匹克盛會**，除討論資通訊創新趨勢議題並介紹先進技術外，近年也己成為**全球ICT政策討論平台**



# 我國舉辦WCIT 2017之意義： 讓世人見證臺灣數位轉型成果

數位經濟

軟體服務

硬體導向



**臺灣 ● 數位夢想實踐家**

- 生活品質全球第一
- 女性聯網全球第一
- 醫療照護全球第一
- 免費無線連網第一
- 行動網路覆蓋第一
- 開放資料全球第一
- 行動聯網全球第一



2000年

2017年



# WCIT 2017 推動組織架構

## 指導會

召集人：行政院吳政委政忠 協同召集人：經濟部沈代理部長榮津  
副召集人：五大公協會理事長 邱月香、童子賢、郭台強、徐爵民、魏哲家  
委員：各部會資訊長、北北桃市政府副首長

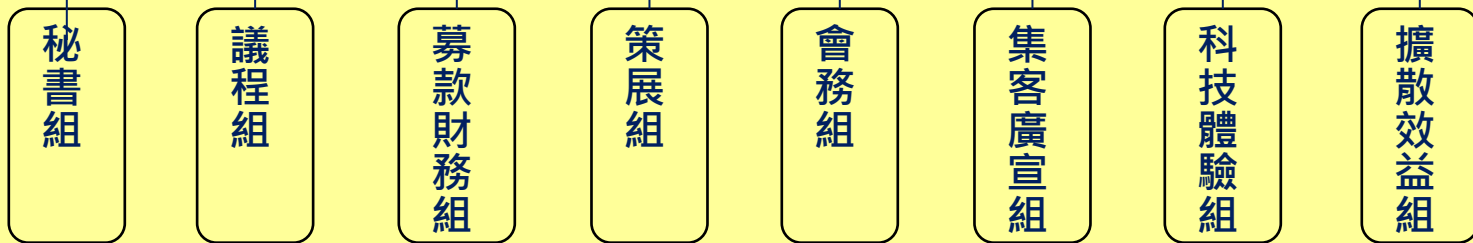
### 功能 委員會



### 執行會

召集人:沈榮津 / 協同召集人:邱月香 / 副召集人:呂正華  
執行長:龔仁文 / 副執行長:胡海音、黃鑾銀、黃旭宏

專案辦公室主任 蕭美麗





# WCIT 2017 活動規模

吸引80+國

800+外賓來臺

2,500+產官學研參加

8大重量級專題講師

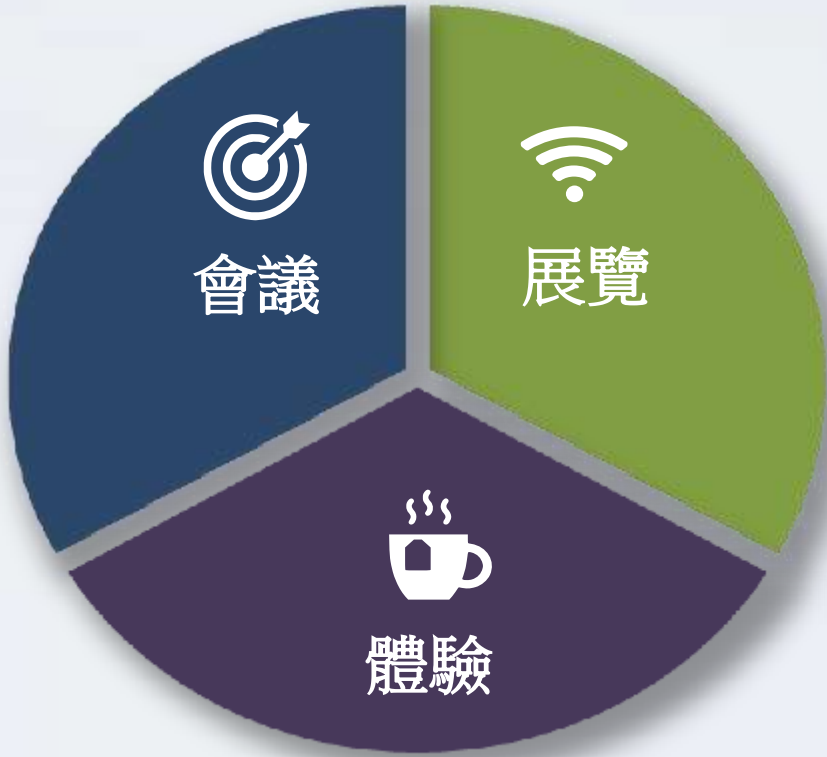
90+全球商業領袖演講

16+平行會議與平行活動

45+產官學研單位參加、690+展位展覽

8都產業輕旅行、6大科技化體驗、科技嘉年華

# WCIT 2017 三大活動範疇



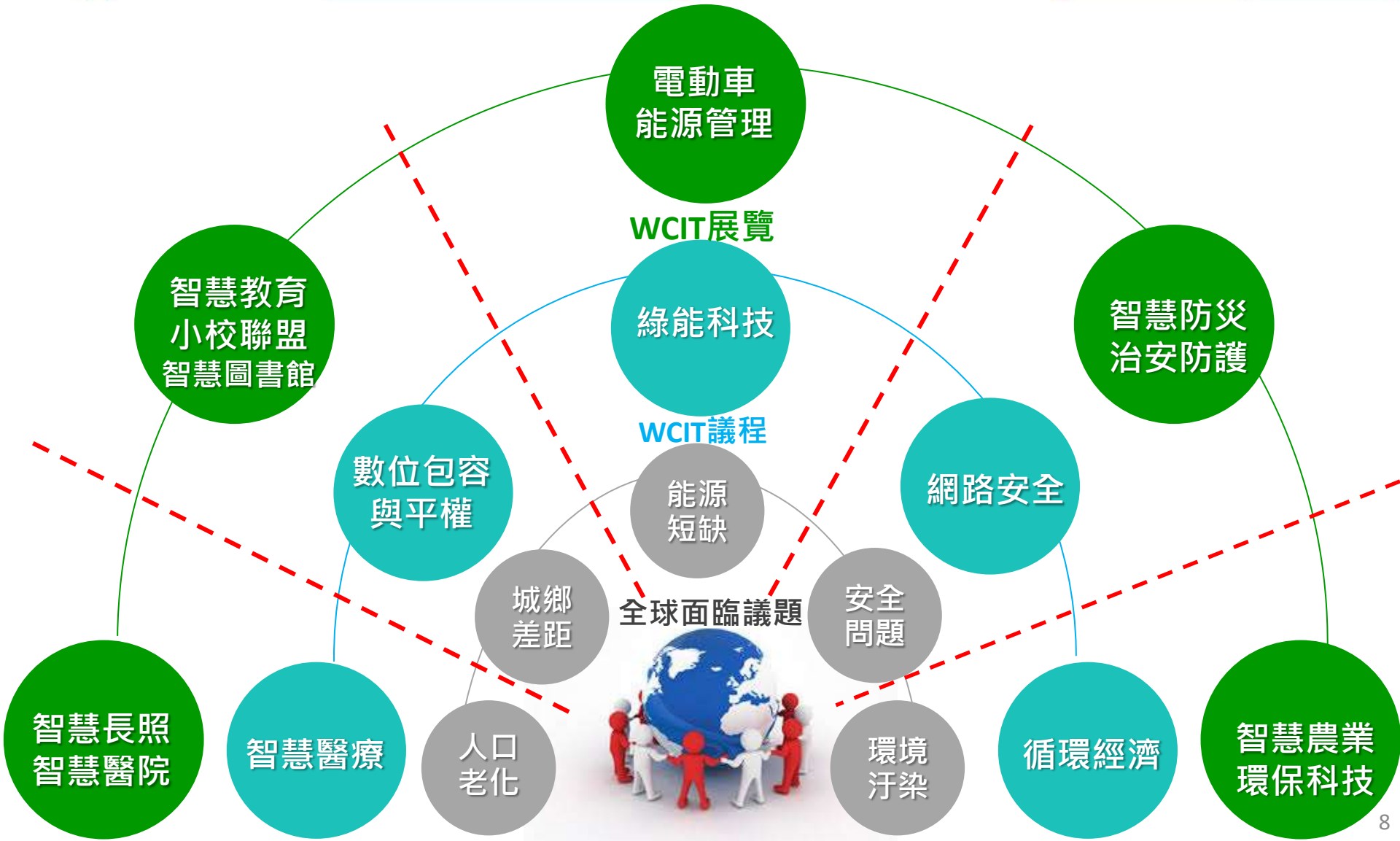
科 技 界 奧 林 匹 克 盛 會

## 第21屆世界資訊科技大會

The 21<sup>st</sup> World Congress on Information Technology (WCIT 2017)

- 會議時間 **2017/9/10-13**
- 會議地點 **台北國際會議中心 (9/11-13)**
- 展覽地點 **台北世貿一館 (9/10-13)**

# WCIT 2017 回應全球面臨議題





# WCIT 2017議程扣合5+N產業創新

## 綠能科技

- 明日城市之智慧及綠能科技應用

## 智慧機械

- 智慧機器人/AI技術趨勢
- 未來製造之願景
- 數位轉型及智慧製造

## 循環經濟

- 循環經濟之挑戰與機會

## 生技醫藥

- ICT對醫療照護之影響

## 亞洲·矽谷

- ICT應用帶來之混亂與創新
- 以物聯網做數位轉型
- CEO對於物聯網創新應用之看法
- 企業轉型--擁抱數位科技
- 破壞式創新
- 臺灣新創業者創新模式與案例
- 擴增/虛擬/混合實境未來想像
- 雲端大數據創新應用

## 數位國家·創新經濟

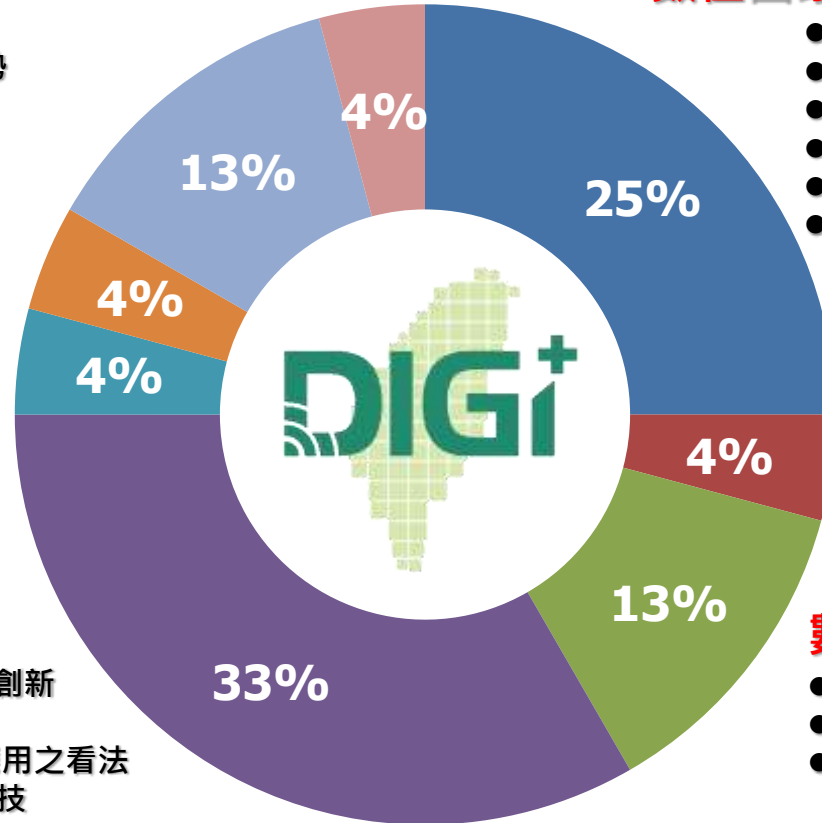
- 全球ICT整備度
- 個資促進政府服務與經濟成長
- 全球網路寬頻--連結下個十億
- 實踐數位夢想(數位國家)
- WTO線上貿易便捷化與數位轉型
- 金融科技新市場機會

## 國防產業(資安)

- 網路安全與隱私之信賴

## 數位創新之基礎環境

- 智慧教育迎接下世代
- 探討促進數位包容與平權
- 開放政府與公民科技



# 5位我國部次長級官員 擔任重要議題與談人



9/11

循環經濟的  
永續發展探討

經濟部

常務次長楊偉甫



9/11

領袖數位國家  
圓桌會議

行政院

政務委員吳政忠



9/12

WTO數位貿易  
便捷化對數位轉  
型之影響

行政院

政務委員鄧振中



9/12

智慧醫療的  
虛實整合應用

衛福部

政務次長何啟功



9/13

公民科技在開  
放政府的運用  
及實踐

行政院

政務委員唐鳳



# 8大重量級國際專題講師



駕駛**太陽能飛機**環球—  
陽光動力號飛行員  
Bertrand Piccard



日本前**三大電信集團**—  
**NTT Data**社長  
Toshio Iwamoto



德國**循環經濟**龍頭—  
科斯創執行長  
Patrick Thomas



**工業4.0**數位工廠先驅—  
三菱電機前社長  
Shimomura



全球**智慧照明**領導—  
飛利浦照明全球戰略負責人  
Bill Bien



全球**競爭力**研究先驅—  
**世界經濟論壇(WEF)**總監  
Alan Marcus



**穿戴裝置電腦**之父—  
MIT人體互動實驗室主持人  
Alex Pentland



全球前**三大雲端平台**負責人—  
微軟雲服務部全球副總裁  
Jason Zander



# WCIT 2017大會議程

## 9/11(一) 數位時代根基

開幕典禮  
活動簡介

全球聯網整備根基

個人大數據促進政府服務與經濟

循環經濟的永續發展探討

## 9/12(二) 轉型與創新

WTO數位貿易便捷化對數位  
轉型之影響

ICT應用帶來之混亂與創新

以物聯網做數位轉型

CEO對於物聯網創新之看法

## 9/13(三) 實現數位時代

台灣新創業者的數位夢想

- 虛擬實境/擴充實境/混合實境的未來想像
- 機器人與人工智慧的技術趨勢
- 金融科技的新市場機會

## 午餐

寬頻連網: 全球下一個十億人連結

網路安全、隱私與信賴

領袖圓桌會議

明日城市所需之智慧及綠能科技

企業轉型-擁抱數位科技

破壞式創新的實踐

- 智慧教育迎接下一代
- 智慧醫療的虛實整合應用

未來製造之願景

數位包容及平權

- 智慧製造的創新實踐
- 雲端大數據新應用
- 公民科技在開放政府的運用及實踐

## 活動

商機媒合會 TWTC

臺北之夜

商機媒合會 TWTC

大會晚宴與頒獎典禮

閉幕典禮

# 總計94位國際講師帶來全球視野





# 主場之外另有**16場**平行會議與活動

類別	會議/活動名稱	主辦單位	地點
平行會議	2017 ASOCIO ICT Summit	亞太資訊服務業組織 (ASOCIO)	臺北國際會議中心
	世界公民科技週	開放文化基金會/零時政府 (OCF)	
	AFACT暨亞太電子化成就獎	亞太區貿易便捷化與電子商務理事會 (AFACT)	
	聯物、聯網、聯世界~物聯創客Demo Day	經濟部通訊產業發展推動小組	
	2017台北5G國際高峰會	技術處新世代通訊技術推進辦公室	
	第七屆台北國際雜誌論壇	台北市雜誌商業同業公會	
	物聯網博覽會	微軟	
	教育部青年論壇@世界資訊科技大會	教育部	
	智慧永續觀光研討會	亞太旅行協會中華台北分會	
	台德工業4.0暨物聯網論壇	台灣區電機電子工業同業公會	
	臺灣無人機全球大會	臺灣無人機應用發展協會	
	The Era of Digital Health: Innovation in Artificial Intelligence & Biomedical Industry	生物技術開發中心	
亞洲矽谷TIEC投資媒合會	台灣創新創業中心		
活動	數位內容週	經濟部工業局	世貿一館
	2017 Meet @ WCIT新創國際交流展 - The Next Ideas for Tomorrow	《數位時代》創業小聚	
	智慧城市Living Lab	空總創新基地	空總創新基地



# 690+ 展位亮點 335+ 參展家數

## 展覽主題: 臺灣，數位夢想實踐家

展覽時間：9月10日(日)至13日(三)

展覽地點：世貿1館(北市信義路5段5號)

### 國家館區 Country Pavilions

#### 美好起點 × 數位夢想

臺灣數位轉型精華縮影 展出台灣先進研發與跨部會應用亮點

主題館(技術處-數位夢想、工業局-美好起點)展示法人先進研發、跨部會整合的國家亮點  
交通部、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府

### 智慧產業區 Smart Technologies

#### 智慧商業解決方案與智慧製造

展現臺灣最堅強的硬體製造實力及軟體應用服務

數位時代、中國生產力中心、健康力、食品發展研究所、印刷中心、船舶中心、台灣精品館、漾世代(軟協)

### 創新創業區 Innovation Startups

#### 展示 × 媒合

**集結超過250個優秀新創團隊 打造年輕世代連結國際的舞台**

### 國際館區 International Enterprises

#### 美國 × 歐洲 × 亞太

接軌世界 放眼全球 展現多元資訊科技風貌

亞太AFACT & 2017 eASIA Award、亞太ASOCIO、美國Cisco、泰國DEPA、法國French Tech Taiwan、美國Google、日本三菱、日本NEC



# 8都產業輕旅行

# 輕旅行



基隆



臺北



新北



桃園



新竹



臺中



臺南



高雄

科技+人文的體驗  
9月14日八線齊發  
讓外賓對台灣留下深刻印象

品味台灣

投資台灣

認識台灣



# FUN Taiwan 科技化體驗

## WCIT 2017 貴賓體驗設計

9/10-13 跟著全球外賓 一起FUN心遊台灣!



登機前，預載大會App  
行前貼心通知

0  
預載



App Store



Google play

1  
FUN  
飆網

下機，在機場打開  
手機立即飆網



攜帶型WIFI分享器

免費借用



Ubiquitous

進會場，商務科技

人臉辨識，智慧識別



5種外語

真人遠端翻譯



3  
FUN  
商洽

大會門禁管制

輕旅行小額支付

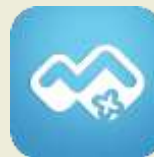


室內導覽，精確逛展



搭機捷/巴士，開始抓寶  
AR互動軟體抓寶換好禮

2  
FUN  
抓寶



Find

Networking

第21屆世界資訊科技大會  
The 21<sup>st</sup> World Congress on Information Technology (WCIT 2017)

會議時間 2017/9/10-13  
會議地點 台北國際會議中心 (9/11-13)  
展覽地點 台北世貿一館 (9/10-13)





# 超過**150**家業者參與**B2B**產業媒合

國家	人數
日本	72
馬來西亞	58
孟加拉	54
泰國	40
斯里蘭卡	11
越南	10
寮國	7
緬甸	7
新加坡	4



## 瞄準新南向商機



國家	人數
蒙古	4
香港	3
不丹	3
尼泊爾	2
韓國	2
亞美尼亞	2
紐西蘭	1
澳洲	1
合計	281

多媒體電子型錄

面對面B2B媒合會

實際展示解決方案



中華電信  
Chunghwa Telecom



TREND  
MICRO™





# 贊助廠商與協助單位(1/2)

**指導單位**  **主辦單位**  中華民國經濟部  
Ministry of Economic Affairs, R.O.C.  **主辦城市**  臺北

**協辦單位**  中華民國資訊軟體協會  
CISA Information Service Industry Association of R.O.C.  台北市電腦公會  
TCA Taipei Computer Association   台灣雲端物聯網產業協會  
Cloud Computing & IoT Association in Taiwan 

**執行單位**  財團法人資訊工業策進會  
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY **贊助單位** 依英文字母序 **尊爵級**  中華電信  
Chungwa Telecom **FOXCONN** **鑽石級** 

**白金級**    訊連科技  玉山銀行  
E-SUN BANK  聯發科技 **PERFECT**

 凌羣電腦 **THE SYSCOM GROUP**  財團法人資訊工業策進會  
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY  工業技術研究院  
Industrial Technology Research Institute  國家中山科學研究院  
NCSIST NATIONAL CHANG-CHIAE INSTITUTE OF SPACE AND TECHNOLOGY **鈦金級**  ASE GROUP  
日月光集團

**黃金級**  悠遊卡  
EASycARD   巨匠集團  
LiveABC **Google**  LITEON®  
光寶科技  MITSUBISHI  
ELECTRIC  PLANET  
Networking & Communication  Quanta Computer

 Taiwan Mobile  TDK  TECO  TREND  
MICRO  
趨勢科技  iEi 威盛電子工業電腦  
Integration Corp.  QNAP®

# 贊助廠商與協助單位(2/2)



白銀級

青銅級

戰略夥伴

支持機構



A PLATFORM TO CONNECT THE WORLD  
A CHANCE TO  
SHOWCASE

# TAIWAN'S POWER



報告完畢