



# 世界資訊科技大會推動報告

經濟部

報告人：工業局 呂局長正華

中華民國106年8月31日



# 簡報大綱

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

# 世界資訊科技大會簡介



- 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，近年也已成為**全球ICT政策討論平台**



# 我國舉辦WCIT 2017的意義： 讓世人見證臺灣數位轉型的成果





# 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

議程

郭耀煌  
蔡志宏

募款  
財務

楊偉甫  
邱月香

策展

林欽榮  
蘇亮

會務

沈榮津  
魏哲家

集客  
廣宣

王國材  
李詩欽

科技  
體驗

沈榮津  
黃明達

擴散  
效益

吳志中  
徐爵民

### 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、黃鑒銀、黃旭宏

專案辦公室主任 蕭美麗

秘書組

議程組

募款財務組

策展組

會務組

集客廣宣組

科技體驗組

擴散效益組



# 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

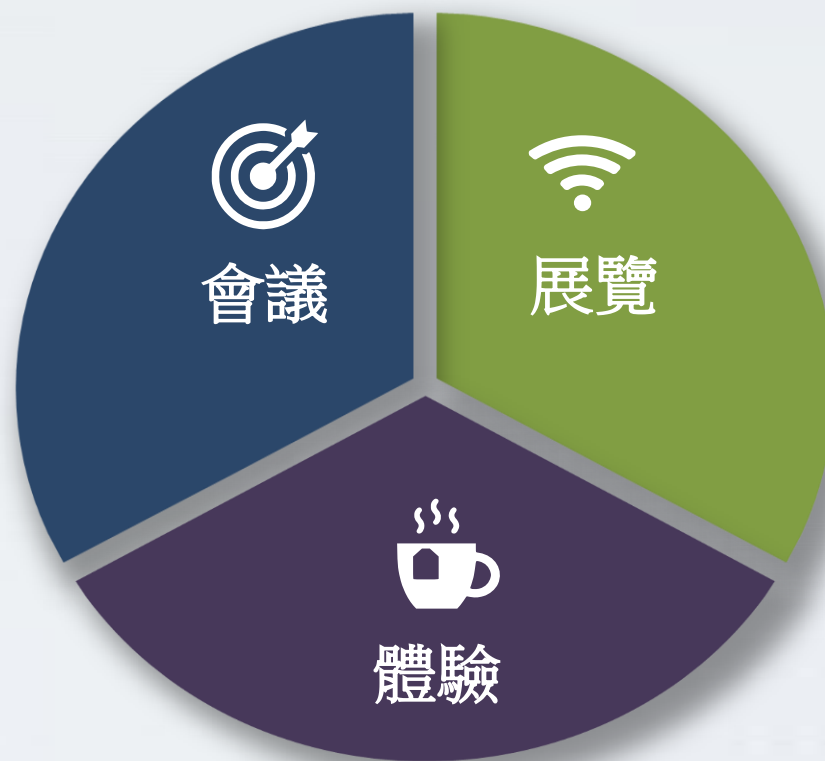
90+全球商業領袖演講

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

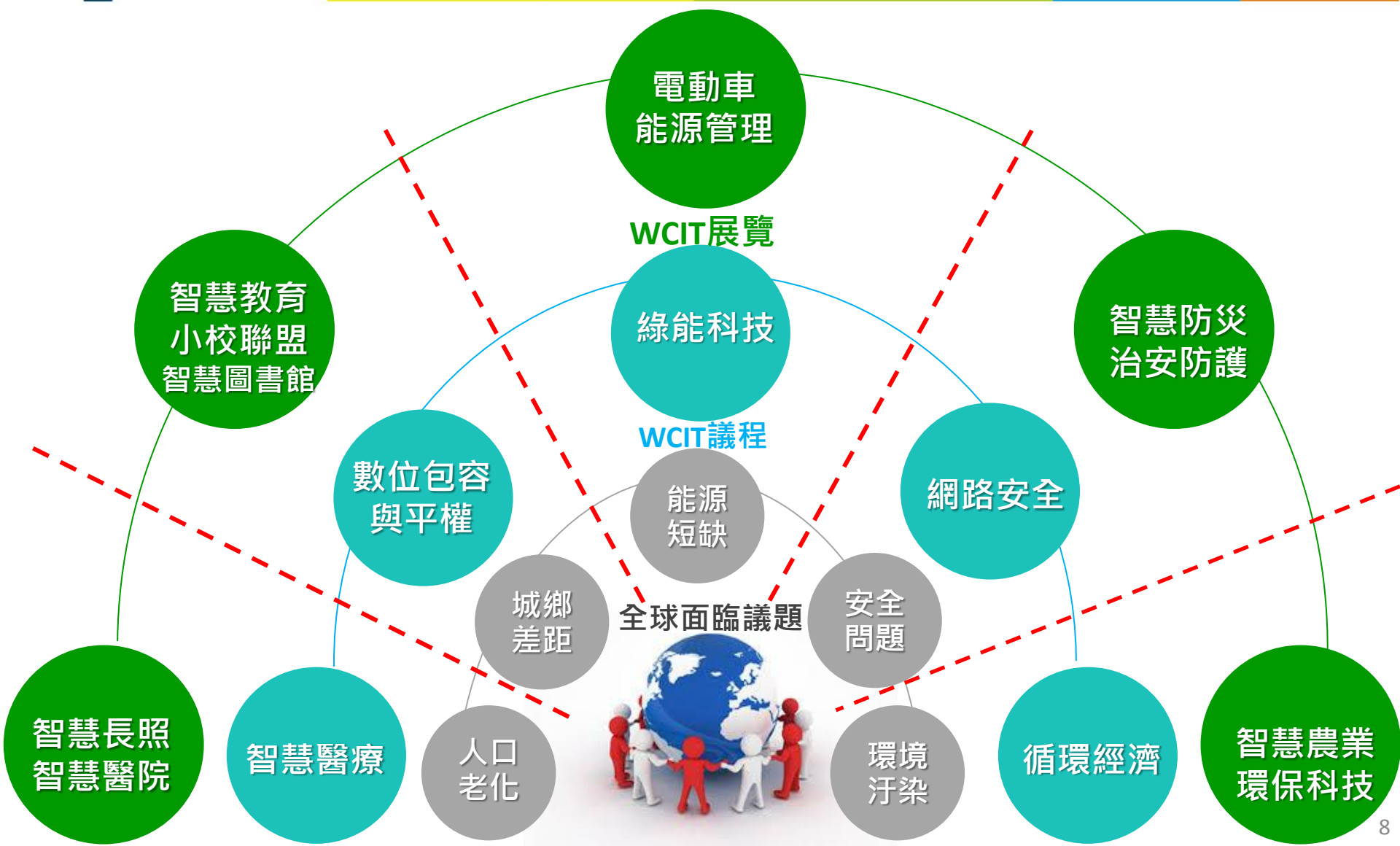
The 21<sup>st</sup> World Congress on Information Technology (WCIT 2017)

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)**

# 籌辦之規劃回應全球面臨議題





# 議程設計扣合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

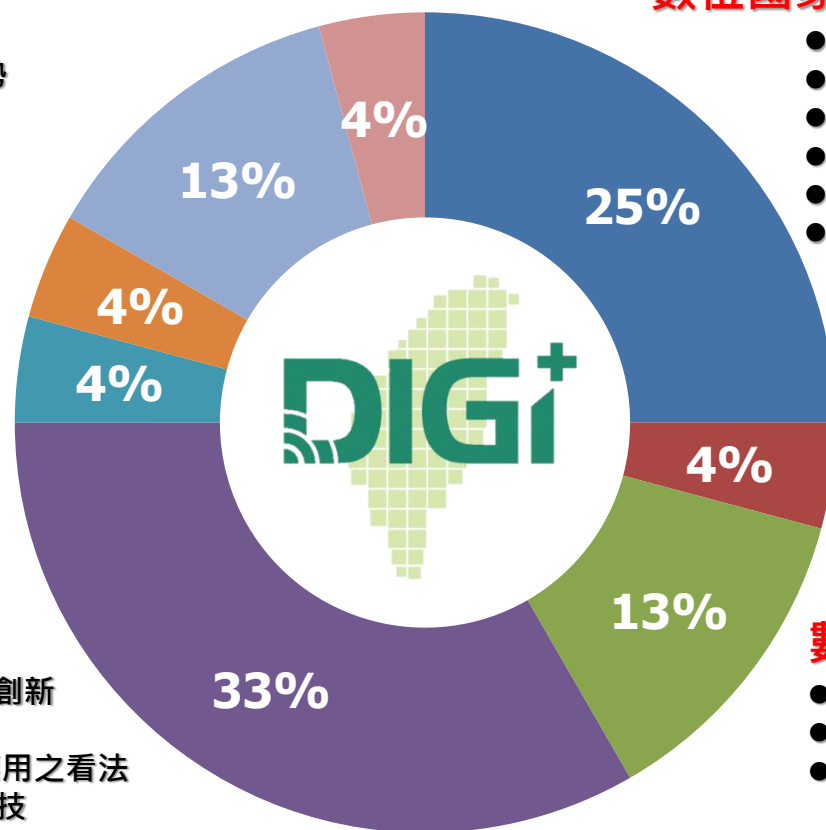
- 全球ICT整備度
- 個資促進政府服務與經濟成長
- 全球網路寬頻--連結下個十億
- 實踐數位夢想(數位國家)
- WTO線上貿易便捷化與數位轉型
- 金融科技新市場機會

## 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



# 4位我國部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(部長)數位國家  
圓桌會議  
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  
政務委員鄧振中



9/13  
公民科技在開放政  
府的運用及實踐  
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

- 智慧教育迎接下一世代
- 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95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



Living the DIGital Dream  
WCIT 2017 TAIWAN

# 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



悠遊卡公司  
EASYPASS CORP.



iPASS 一卡通

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)





Living the DIGITAL Dream  
WCIT 2017 TAIWAN

# 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

acer



中華電信  
Chunghwa Telecom

遠通電收



TREND  
MICRO

CyberLink



# 辦理WCIT 2017 國際記者會

- 時間: 2017年7月25日(二)上午10:00-11:30
- 地點: TICC 台北國際會議中心四樓貴賓廳
- 參與人數: 共203位, 國內外媒體記者89位、產官學研貴賓114位
- 媒體露出: 共656則, 國內報導210則; 國外報導446則





# WCIT 2017展前記者會暨新書發表

## ■ 目的

- 展前預告: 以數位夢想館主題展示及參展商應用亮點作為宣傳主軸，引發國內產業人士觀展興趣
- 新書發表: 藉50個臺灣數位夢想實踐故事集專書的發表，感謝臺灣數位轉型重要人物的貢獻，並向世人宣傳臺灣數位夢想實踐的成功經驗

■ 時間(暫):2017年9月5日(二)下午15:00-16:00

■ 地點(暫):經濟部1樓大禮堂

## ■ 預計參與人員

- 預估媒體約50-60位：府會/文創/產經線、科技部部落客、合作媒體、駐台外媒特派
- 預估貴賓60-100位：主、協辦單位: 10位。新書推薦人: 2-3位。贊助商/參展夥伴/新書故事廠商 50-60位
- 預計開放13家白金級以上贊助商現場進行微型展示，預告展示亮點





# 贊助廠商與協助單位(1/2)





## 贊助廠商與協助單位(2/2)







A PLATFORM TO CONNECT THE WORLD  
A CHANCE TO  
SHOWCASE

# TAIWAN'S POWER



報告完畢