



**亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟**  
**2018年第二次會員季會執行進度報告**

**報告人鄭旭峰 執行秘書**  
**亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟**

2018年5月16日

- 蔡總統強調亞矽執行中心是連結臺灣和世界的創新能量。
- 期待繼續對外招商，接軌AIoT（人工智慧加物聯網）趨勢，把臺灣的中小企業都帶起來，提供更好的就業環境。

總統與新創合影



5/4總統參訪「亞洲·矽谷」中心

# 亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟

## 國際鏈結

將台灣智慧城市成果行銷國際；  
舉辦智慧城市展、新創媒合、  
參加國際展覽、國際大會宣傳。

## 籌組旗艦隊

形塑智慧農業、智慧交通、  
智慧醫療及行動支付旗艦  
隊雛形。

## 提出政策建議

因應國際產業趨勢及聯盟會  
員建議回饋，推動自駕車、  
人工智慧及區塊鏈相關應用。

## 鏈結政府示範計畫

國發會與工業局合作，推  
動智慧城市示範應用徵案，  
已累積21案獲推薦。

亞洲·矽谷  
物聯網產業  
大聯盟





# 國際聯盟/協會鏈結

- 建立國際相關連結，合作推廣開拓新商機。



「2018泰國創新創業展」-15隊新創參展，2隊參加黑客松



以「智慧車站」主題參加新加坡「2018亞洲物聯網展覽暨會議」



2018智慧城市展-泰國智慧城市市長團參訪



西班牙CDTI來訪



北美台灣工程師協會來訪

# 推動成果彙整



340

會員  
數

二輪票  
選潛力  
團隊

35



9

SIG  
具競爭力  
應用

兩期  
智慧城市  
徵案

21



# 過案廠商 (第二次徵案)

項次	廠商	提案	聯合申請
1	中華電信股份有限公司	基於物聯網平台建構產/工業園區智慧運籌管理中心計畫	
2	國興資訊股份有限公司	農業物聯網國際契作產銷平台服務計畫	玉美研究股份有限公司、興農股份有限公司、華苓科技股份有限公司
3	國興資訊股份有限公司	第五屆智慧客服暨人機協作整合平台開發計畫	
4	飛天智能機器人股份有限公司	飛天無人機智慧安控計畫	中強光電股份有限公司
5	聯發科技股份有限公司	智慧運籌預測分析平台	
6	聯發科技股份有限公司	智慧醫療平台	
7	聯發科技股份有限公司	智慧交通平台	
8	仁寶電腦工業股份有限公司	糖尿病遠距照護解決方案(愛糖寶)-以新思維與新商模開創新型態服務	雲守護安控股份有限公司
9	虹映科技股份有限公司	AI個人化模型健康預測與管理系統計畫	三趨科技股份有限公司
10	中華電信股份有限公司	智慧交通軌道物聯網計畫	凌群電腦股份有限公司

2

2

6

0

智慧交通

智慧醫療

物聯網應用平台

自駕車



# 與地方政府場域連結

## 第一次徵案

## 第二次徵案

## 計畫實施場域地圖

富鴻網  
華碩電腦

宏碁雲端  
加利利生技

智能醫學  
無敵科技  
中華系整  
中華電信

恆鼎科技

經緯航太

慶奇科技

中華電信  
Gogolook  
勤崑國際

亞迪電子

中強光電  
虹映科技

國興資訊  
程曦資訊整合

仁寶電腦

中華電信





# 案例分享-智慧農業

## 公學會端

- 1.農委會
- 2.清大/中興/屏科大
- 3.法人/協會

## 產業端

### 計畫實證基地

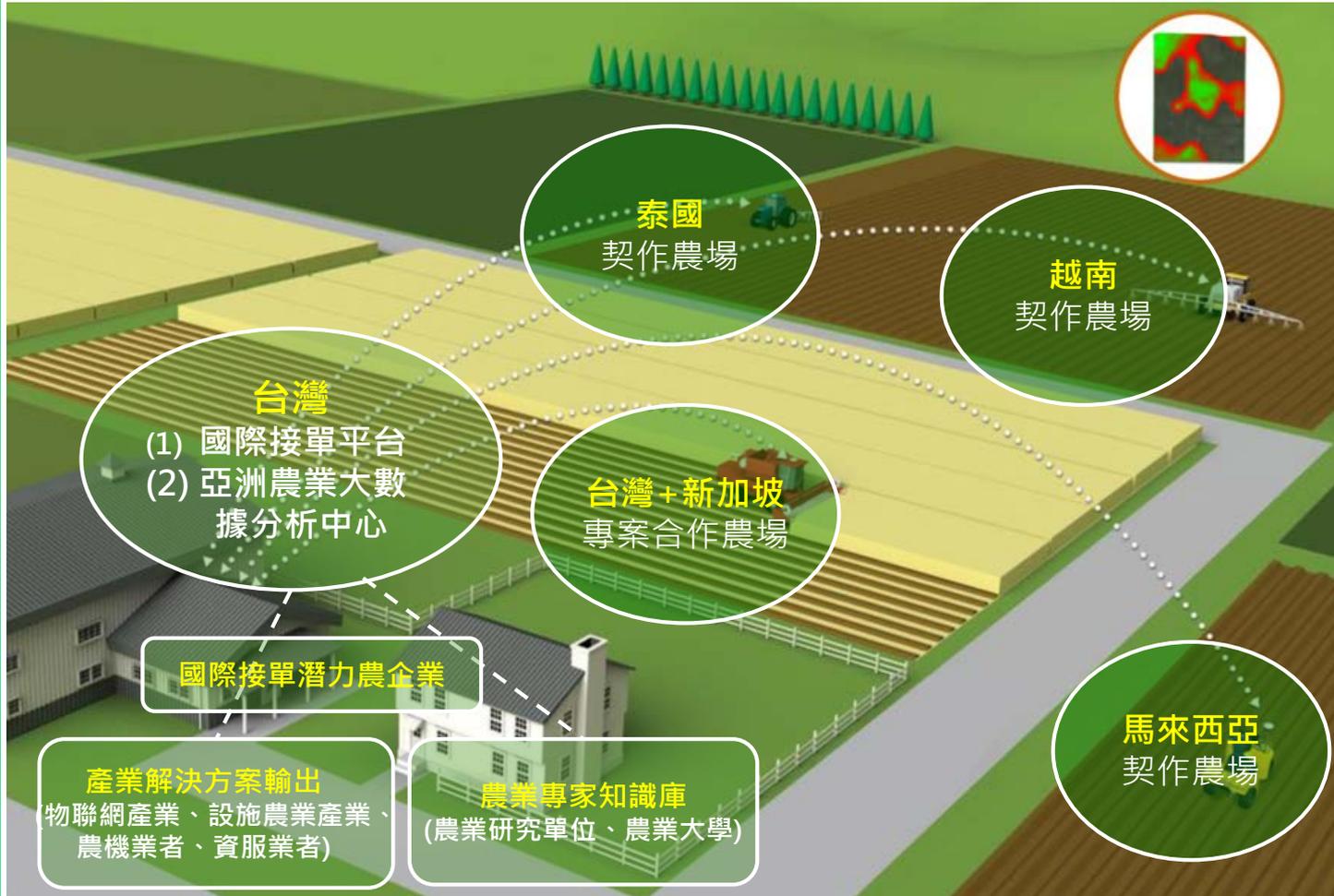
- 1.玉美研究
- 2.台灣農林
- 3.耕晟農業

### 農企業(邀請中)

- 1.中都合作社
- 2.台灣生菜村
- 3.鮮綠農產
- 4.漢光合作社
- 5.....

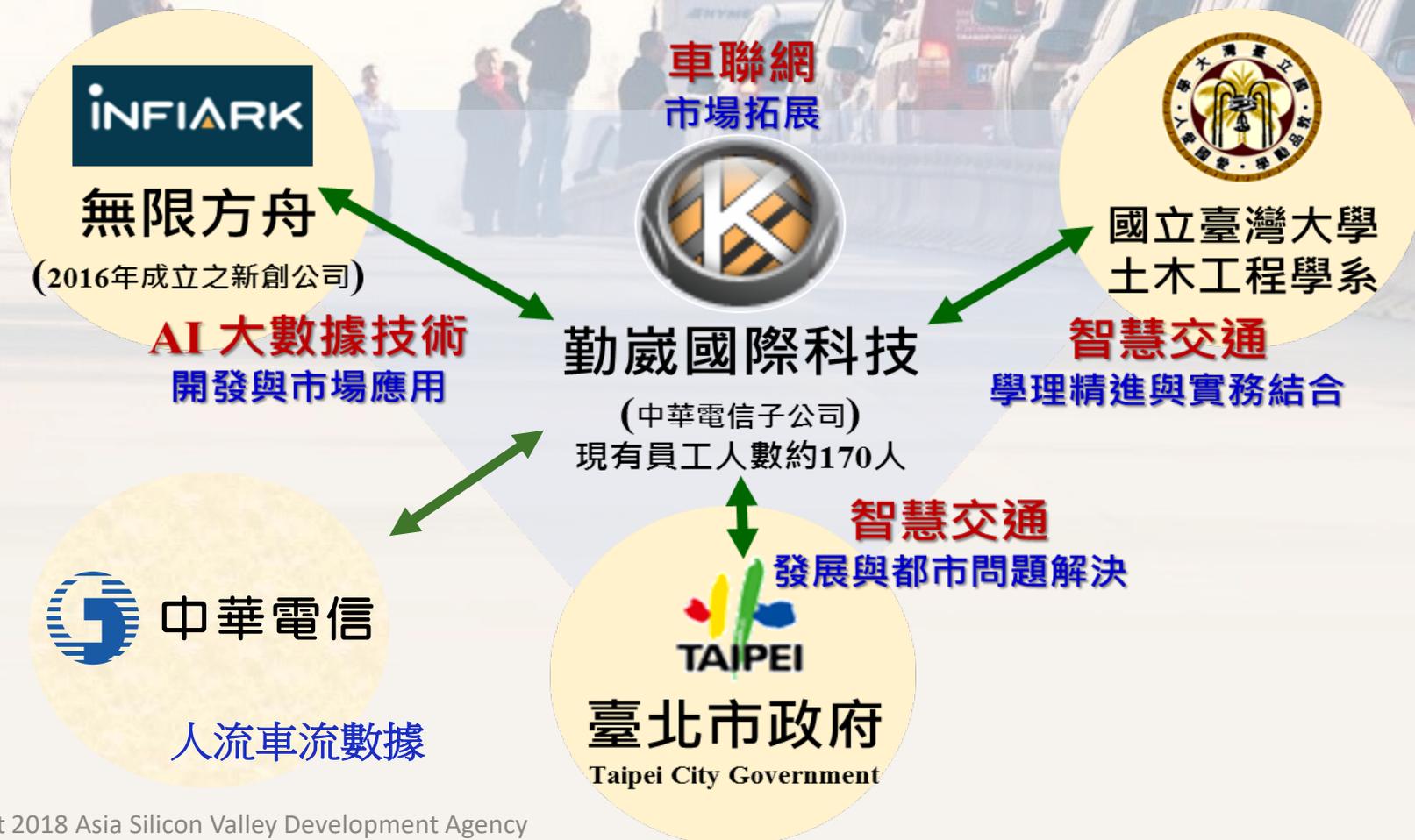
### 新創團隊(邀請中)

- 1.蜂巢數據
- 2.仲闡科技
- 3.台灣神農
4. ....





## AI主動式交通智慧分流



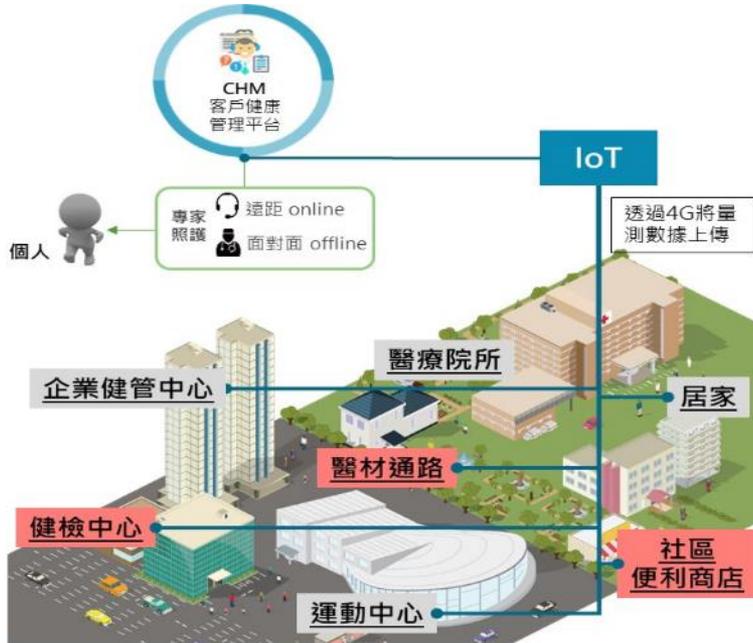
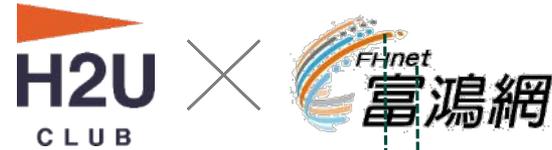


# 案例分享-智慧醫療

- 亞太電信子公司富鴻網，與精準醫學結合，在全台100家便利超商設立智慧健康小站，打造微型社區健康管理中心。

## 共享式的智能健康整合服務

富鴻網利用IoT物聯智能管理平台串接人工智慧結合永悅健康大數據平台暨個人化健康專家服務推出H2U健康ATM 打造微型社區健康管理中心並與便利商店 / 企業 / 社區 / 醫療院所等場域合作讓民眾能輕鬆簡單享有個人化的健康服務



H2U 健康ATM



H2U LiFE App



H2U 遠距服務

# 創新服務類-主題規劃



## 創新服務類-主題式

### 規劃目標：

為鼓勵**新創參與**、**促進大小/軟硬業者合作**，針對**民生有感應用**，以擴大**前瞻應用方案生態系**，建立智慧應用創新方案艦隊

### 規劃時程：

- 107.5.15公告 1個月
- ✓ AI、創新技術應用、民生應用、自駕車
- 107.6
- ✓ 亞矽交通、醫療、平台及新主題
- 107.7
- ✓ 如光電、智慧教育等新主題

### 徵案特色：

- **不分階段**
- **簡報審查，計畫書書審**



### 人工智慧

- 鼓勵**新創團隊參與**，或由**大型企業結合新創團隊**，針對機器學習、深度學習、自然語言處理等AI核心技術發展趨勢，發展創新AI產品或應用服務



### 多元接取邊緣運算 (MEC)

- 針對智慧城鄉內**需要處理大量資料、快速反應的應用** (交通、安全、農業、能源等) 為目標，以多元接取邊緣運算 (MEC) 解決方案，**建構跨區域的智慧城鄉創新應用**



### 低功耗廣域網路 (LPWAN)

- 以具備支持**長距離、大量連接、低功耗、電池壽命長、低成本**特性之LPWAN技術，解決國內於交通壅塞、空氣汙染、新能源管理 (智慧電網技術整合)、銀髮照護、偏鄉醫療資源匱乏等**市民痛點**



### 區塊鏈

- 結合**國際區塊鏈技術平台(IOTA, 乙太坊,...)**，推動區塊鏈在智能合約、醫療、能源、交通、治理等多元應用，鼓勵業者**以區塊鏈解決方案投入創新應用與商業模式**



### 自駕車

- 鼓勵發展**自駕車相關軟硬體與系統整合**，整合感測元件、通訊系統等解決方案，推動自駕車試煉示範場域



### 民生應用

- 鼓勵以智慧科技 (數據分析、物聯網等)，促進**消費體驗、傳統服務、運動休閒、印刷服務、觀光農業**等領域發展，**強化人民有感應用**



智

網

用

創新技術應用

## 智慧城市徵案

- 積極與廠商/地方政府互動，推動自駕車、人工智慧及區塊鏈應用，符合智慧城市應用需求。

## 智慧城鄉分享會

- 與工業局和地方政府共同舉辦交流分享會；促進智慧城市建設經驗交流與分享，帶動智慧城鄉應用發展普及。

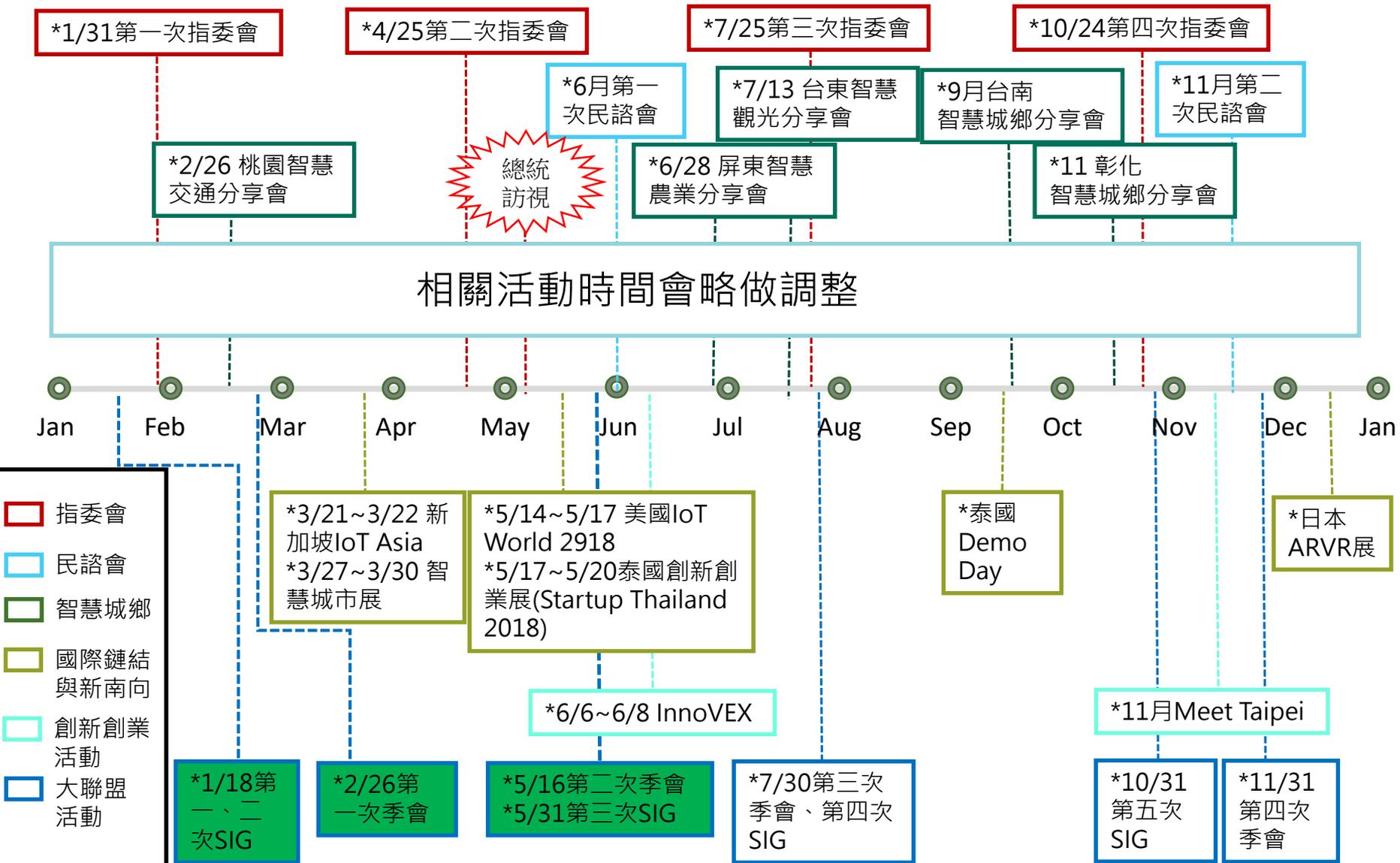
## 海外市場商機開發

- 鏈結國內外組織，進行國際交流，合作推廣開拓全球商機。
- 新加坡、美國、泰國、日本、....

## 籌組旗艦團隊

- 持續以SIG挖掘，智慧城鄉驗證擴散，海外商機鍊結，讓團隊以大帶小，產業整合，搶佔全球商機。

# 亞洲·矽谷推動平台計畫重要活動



- ✓ 亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟已漸獲國內外企業、新創、法人及各相關聯盟協會的支持，未來將持續強化與聯盟及廠商之交流及合作。
- ✓ 積極協調、串連各部會及地方政府資源，持續推動物聯網生態試驗場域及籌組旗艦隊，並聚焦重點議題，以掌握創新經濟的發展趨勢與機會。



簡報完畢  
敬請指教