



# 亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟

## 2018年第一次會員季會執行進度報告

亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟  
鄭旭峰 執行秘書  
2018.2.26

# 「亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟」 階段成果



330

會員  
數



Top 20  
第二輪  
票選潛  
力團隊

20



9

SIG  
具競爭  
力應用

第一期  
智慧城市  
POC徵案

11



# 亞洲·矽谷智慧城鄉分享會



- ◆ 為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，行政院長賴清德於去年特別指示籌辦各城市間的智慧城鄉建設研討會，以便各縣市互相切磋、擷取優點、據以檢視該縣市應該優先推動的智慧城市服務。
- ◆ 107年度擬以「主題式」、「交流媒合」為出發，邀請舉辦之地方政府共同主辦，並再確認識題。
- ◆ 今年度將舉辦4場分享會，本會議除邀請地方政府代表外，也邀請產業代表共襄盛舉，以達成促進城市、企業交流的目的。

時間	地點	主題
2/26	桃園	智慧交通
6月	屏東(TBD.)	智慧農業(TBD.)
8月	彰化(TBD.)	智慧醫療(TBD.)
10月	台南 (TBD.)	智慧能效 (TBD.)



# 智慧城鄉生活應用補助計畫 第二次徵案

## 說明會 與工業局推動辦公室合計舉辦4場次 (於2017/12/25公告)

### 物聯網+系統解決方案



經濟部工業局配合行政院「**前瞻基礎建設計畫-普及智慧城鄉生活應用計畫**」，以地方需求及產業發展為主，結合地方政府及國內應用服務提供者、軟硬體研發與內容開發等業者共同投入，運用補助機制及地方場域試煉，於全台推動智慧城市應用服務，促成智慧生活普及。

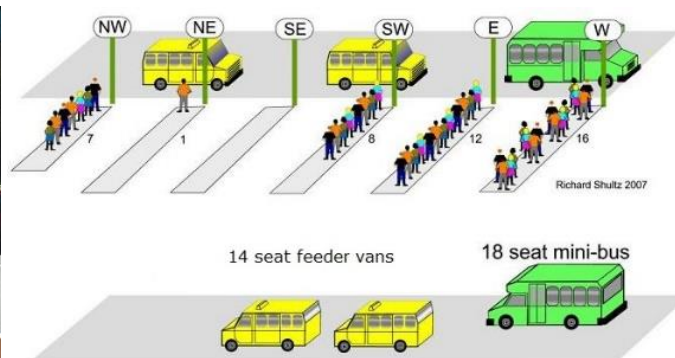


四大提案主題

自駕車、智慧交通、智慧醫療  
物聯網應用平台

# 智慧城鄉生活應用補助計畫-創新服務類

## 自動駕駛



- 日期：107年1月18日(四) 10:00~11:00
- 針對自動駕駛、智慧交通系統連結以及規格說明，邀請亞矽**李佳儒**顧問接受廠商詢問。
- 也為自駕車中控平台做資訊分享







# 智慧城鄉生活應用補助計畫-創新服務類 4大領域技術暨系統解決方案 SIG工作會議

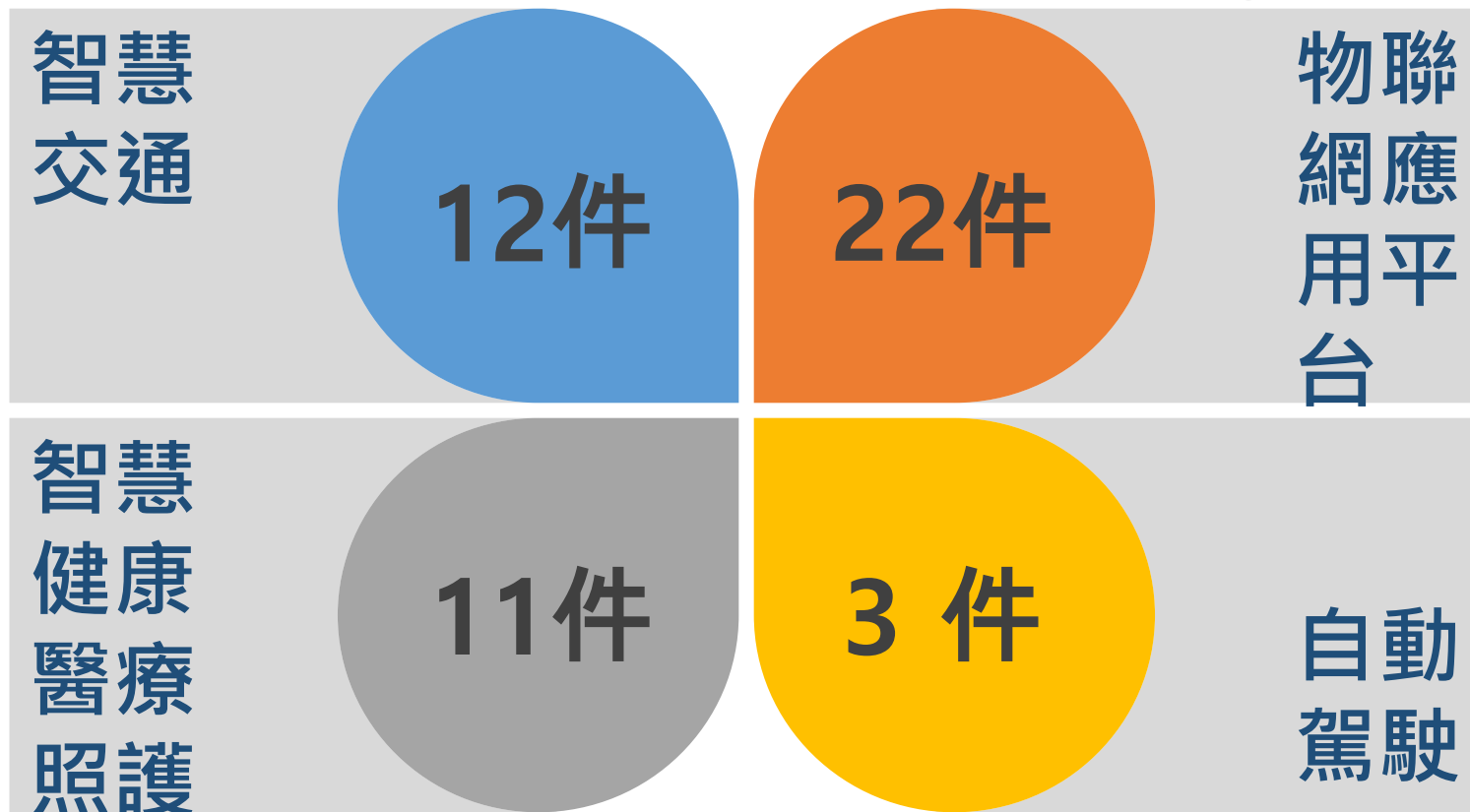


- 日期：107年1月18日(四) 13:30~16:50
- 協助廠商補其計劃中技術能量不足而欲技術委外者，特邀請工研院、資策會等**法人**及**業界**先進針對四大領域提供相關**技術及解決方案**分享。
- 除了給予廠商技術分享之外，也對四大領域目前的市場現況及國內技術不足處做更詳盡的說明。

# 「智慧城鄉生活應用補助計畫- 創新服務類計畫」申請狀態



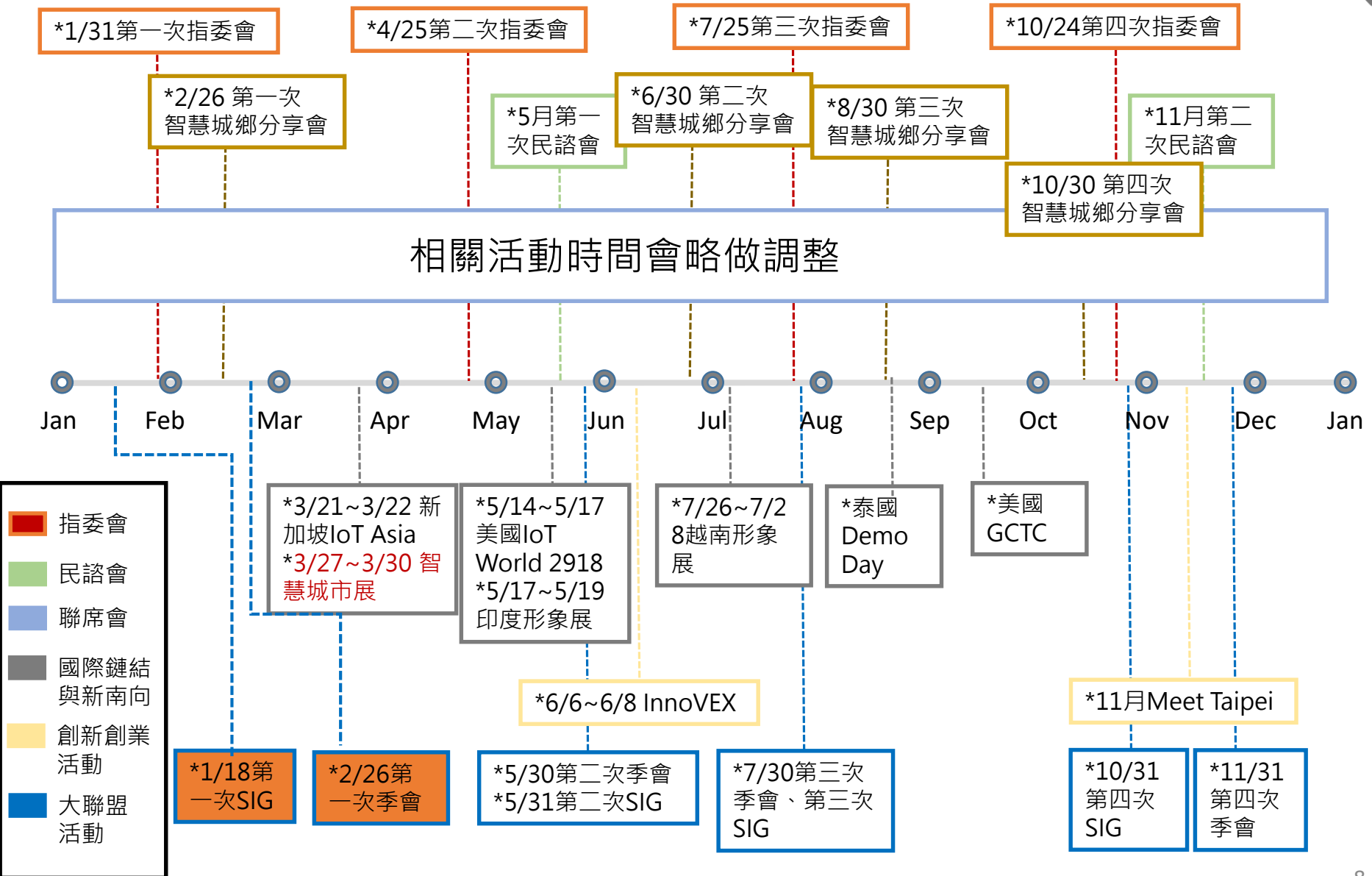
2/22截止收件



亞矽大聯盟廠商申請共 19 件

審查預計5月初會有最終結果，依據通過狀況再行決定下次徵案

# 亞洲·矽谷推動平台計畫重要活動





# 亞洲・矽谷計畫重點工作



## 總統指示 四項議題

經濟部目前正研擬未來發展規劃，預計年後跟總統報告

- 智慧製造結合人工智慧
- 無人自駕車與智慧交通
- 智慧電網及其應用
- 中小型零售業及服務業的智慧化

## 亞洲・矽谷 推動平台

- 完成國內首座物聯網系統層級資安試驗場域，  
補足全國資安聯防拼圖
- 建構創新創業情報中心，強化亞矽新創國際鏈結
- 成立自駕產業虛擬國家隊

# 跨部會分工合作，全力推動七項重點



## 物聯網資安

- 國發會建立物聯網資安訊息協同分享中心 (IoT-ISAC)
- 經濟部建構資安關鍵基礎設施；通傳會發展資安實驗室；行政院資安處

## 物聯網及其資安

## 人工智慧

## 人工智慧

- 國發會以示範場域及巨量資料，推動人工智慧微型應用
- 科技部聚焦半導體、人工智慧平台人才培育及創新基地

## 創新創業

### 創新創業

- 國發會
- 金管會

## AR/VR

### ARVR

- 國發會聚焦ARVR創新應用及全球商機鏈結
- 經濟部聚焦系統技術研發與體感科技園區

## 行動生活

### 行動生活

- 國發會著重應用整合，建構行動生活圈
- 經濟部推動行動支付普及

## 國際鏈結暨新南向

### 國際鏈結暨新南向

- 國發會
- 行政院經貿談判辦公室

## 自動駕駛

### 自動駕駛

- 國發會提供服務平台，建構自駕車中控軟體平台
- 經濟部發展自動駕駛感知次系統；科技部提供自駕車競賽；交通部





## 結語與展望

- 亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟成立一年以來，已漸獲國內外企業、新創、法人及各相關物聯網聯盟協會的支持，未來將持續強化與**國際(泰國、越南、...)**及**民間**廠商之**交流**及合作。
- 未來也將積極協調、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**籌組國家隊**，並聚焦人工智慧應用、自動駕駛、智慧交通、智慧醫療、物聯網資安、AR/VR、行動生活等重點，以掌握創新經濟的發展趨勢與機會。

簡報完畢 敬請指教