

# 109 年智慧電子產業發展推動計畫

## 物聯網推動平台 109 年年會-

### 探索 AIoT+智慧健康照顧新契機

#### 【邀請函】

業界先進 您好：

隨著人工智慧(AI)與物聯網(IoT)技術結合，帶動各種新興智慧應用與市場機會，而在眾多的 AIoT 新技術中，醫療與健康照顧方面的應用亦受到高度重視，如運用穿戴感測裝置、智慧照顧機器人、雲端服務平台，連結成為健康照顧與醫療的智慧化解決方案，能及時監測身體狀況，增加自主健康管理的意識，並能進行遠端諮詢與簡單健康檢測，進而降低到醫院看診的頻率。

另一方面，AIoT 與醫療系統整合，亦能更精準的判讀醫療影像、簡化臨床醫療與縮短診斷時間，改善醫療服務效率與降低醫療成本，可見未來運用 AIoT 來解決照護人力不足的問題，將有非常大的發展空間。

有鑑於此，智慧電子產業計畫推動辦公室(SIPO)擬於 109 年 7 月 21 日(星期二)集思竹科會議中心愛因斯坦廳(日期及地點暫定)舉辦「物聯網推動平台 109 年年會—探索 AIoT+智慧健康照顧新契機」。邀請到工研院產科國際所分享 AI 在健康照護領域之應用與發展趨勢，以及國內廠商世大福智科技分享 NB-IoT 長者居家智慧照護產品與 AI 雲服務之開發和應用、昌泰科醫分享透過心血管 AI 快篩—輕鬆改善睡眠障礙。

誠摯邀請對於 AI 及智慧照顧相關產業領域有興趣之先進參與，期望帶給與會來賓更多 AIoT 技術應用於智慧照顧與醫療科技之相關資訊，並促進國內廠商在相關議題之交流與進行更深入的討論，竭誠感謝您的鼎力支持與參與！

順頌 商祺

經濟部工業局智慧電子產業計畫推動辦公室 敬邀

#### 【經濟部工業局物聯網推動平台簡介】

平台成立於 105 年，推動與維運智慧電子領域相關 SIG (Special Interest Group)，包括智慧車電 SIG、智慧醫電 SIG 及智慧家庭 SIG。在物聯網結合人工智慧的創新運用下，各種智慧載具不斷推陳出新，蓬勃發展。自 108 年開始，物聯網推動平台轉型為「智慧車電、智慧照顧」二大主軸的推動平台，並將引入無人機、機器人等智慧載具之技術及產品，讓有意投入智慧車電、智慧照顧應用領域的廠商，運用最新技術，發展相關產品，強化市場佔有率。SIPO 將持續透過物聯網推動平台引入與國際系統廠商交流合作機會，並協助平台會員廠商參加大型國際會展及國際產業趨勢及技術論壇，以增加我國業者之國際知名度及能見度，帶動更多國際商機，提升我國產業在全球之競爭力。

## 【會議議程】

- 一、主辦單位：經濟部工業局智慧電子產業計畫推動辦公室(SIPO)
- 二、時間：109年7月21日(星期二) (暫定)下午2:00 ~ 04:50
- 三、地點：集思竹科會議中心愛因斯坦廳(暫定)
- 四、議程：

時間	主題	主席/主講人
13:30-14:00		報 到
14:00-14:10	長官/主席致詞	工業局長官 工業局智慧電子產業計畫推動辦公室 (SIPO)
14:10-14:40	AI 在健康照護領域之應用與 發展趨勢	工研院產科國際所(ISTI) 生技醫療與醫療器材研究部 張慈映 組長
14:40-15:10	NB-IoT 長者居家智慧照護產 品與 AI 雲服務之開發和應用	世大福智科技股份有限公司 徐業良 創辦人/CEO
15:10-15:20		Q&A
15:20-15:40		自 由 交 流
15:40-16:10	透過心血管 AI 快篩— 輕鬆改善睡眠障礙	昌泰科醫股份有限公司 趙書宏 總經理
16:10-16:40	TBD	(日商講師邀約中)
16:40~16:50		Q&A
16:50~		散 會

備註：以上議程主辦單位將有可能視情況做相關調整。

## 【報名表】

公司	姓名	部門/職稱	Email	電話/手機

■ 報名方式 ( 傳真或 E-mail ) :

- 經濟部工業局智慧電子產業計畫推動辦公室 楊小姐

電話：(02) 2706-9258#29 傳真：(02) 2704-9191

E-mail：[albeeyang@itri.org.tw](mailto:albeeyang@itri.org.tw)

- 工業技術研究院電光所 蔡小姐

電話：(03) 5918411 傳真：(03) 5915138

E-mail：[hsinyun@itri.org.tw](mailto:hsinyun@itri.org.tw)

- 每家公司出席者以 2 人為限，免費參加，額滿為止。