

## 產官研齊聚 智慧照護 SIG 凝聚產業發展共識



徐爵民理事長致詞

台灣雲端物聯網產業協會於 10 月 30 日召開「智慧照護 SIG 籌組暨產業需求討論會議」，現場聚集產官研共 53 位代表共 38 家業者及單位與會，共同擘劃智慧照護的科技未來。

協會徐爵民理事長表示，今年協會已陸續成立無人機、人工智慧與物聯網資安的 SIG (Special Interest Group)，而「智慧照護」也是協會亟欲推動的領域。衛福部王宗曦主任秘書於會中介紹「台灣智慧照護政策的現況與未來」，他表示，到 2025 年之後每 5 個人就有 1 個是老人，之後正式進入超高齡社會，而最先遇到高齡化問題的是北歐國家，所以他們注重高齡科技、再來則是日本，台灣學習的對象就是這兩個部分。副總統陳建仁成立三段式的資通訊科技健康管理長照



2.0—保健、醫療、照護，長照 2.0 就是利用科技工具，進行失能失智者的照顧。目前衛福部已規劃為期八個月、經費 1800 萬的「智慧科技應用於長照 2.0」計畫，同時也跟科技部申請科技預算發展醫療科技。政府會就需求面與產業鏈去複製成功的長照模式，整合電子病歷與醫療系統。



衛福部王宗曦主任秘書



工研院 IEK 黃裕斌研究員

工研院 IEK 黃裕斌研究員則發表「智慧健康照護產業趨勢與未來」，美國是智慧健康產業發展最快的國家，在 2020 年高齡人口會變成 18%，重點是醫療業者要怎麼運用科技，先運用數據的分析，數據的感測、整合與提供，以發展 ICT 的解決方案。美國 CMS (The Centers for Medicare and Medicaid Services) 希望減少醫療支出，透過 HRRP (Hospital Readmission Reduction Program) 建立病患術後照顧的機制，如使用 ICT 器材與監測生理數據，減少再回診率，進而減少醫療資源的浪費，另外美國很多 AI 技術也進來智慧醫療這塊領域，先透過 AI 初步診斷，醫生再判斷病情。而新加坡的醫療前導計畫，台灣可以借鏡的是它是跨部會計畫而且在初期就導入場域驗證，第二個開發下世代感測器，第三個是數據的整合。





義大利的方式也是透過 SENSOR 進行數據的偵測，透過模型的建立之後，減少醫療的浪費長達 31%。所以台灣未來醫療體系要以價值為導向，進行整合型平台，加速異業合作機會，以符合使用者的需求。

雲協應用服務委員會主任委員、同時也是中華電信數據通信分公司馬宏燦總經理亦表示，中華電信會從系統、服務端來提供支持，政策、法律也要加以支撐，共同建立醫療完整的生態圈。



雲協應用服務委員會馬宏燦主委



遠傳電信郭憲誌副總

在討論階段包括遠傳、中興保全、真茂科技、健保署、國巨律師事務所、遠東醫電、羅氏設備、台灣富士通等多家廠商皆熱烈參與，雲協徐銘宏執行秘書表示，雲協將於 11 月 9 日上午召開智慧醫療 SIG 工作會議，進行相關工作討論，歡迎大家踴躍加入，共同建造台灣智慧照護的科技環境。

