

專案質詢

9-2-5-0255

立法院議案關係文書 中華民國105年10月5日印發

案由：本院許委員淑華，針對面對人口老化加速、慢性病愈來愈普遍，連帶迫使長期照護及醫療資源需求大增，加上政府財政逐年吃緊，在預算及醫療資源有限情況下，以及全球醫療資源與服務的擴充速度，趕不上人口結構變遷及醫療需求與日倍增的速度，已成為政府刻不容緩的施政重點項目。因此建請行政院，在面對社會結構轉變、老年人口的長期照護，運用智慧行動醫療平台，將可大幅擴大資源整合效益，創造最佳照護模式，提供居家更優質與更及時的醫療服務。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、依據人口結構，台灣將在二〇一八年邁入高齡社會。面對人口老化加速、慢性病愈來愈普遍，連帶迫使長期照護及醫療資源需求大增，加上政府財政逐年吃緊，在預算及醫療資源有限情況下，以及全球醫療資源與服務的擴充速度，趕不上人口結構變遷及醫療需求與日倍增的速度，已成為政府刻不容緩的施政重點項目。當行動醫療成為一種趨勢，國外醫療機構紛紛導入智慧行動醫療平台之際，政府如能順勢而為，以行動醫療所具備的跨時空、跨地域，以及跨裝置的三大優勢，當可有效降低醫療服務成本，擴大醫療服務範圍，大幅提升醫療品質及效率，造福更多的病人。
- 二、也許有人並不認同，但台灣的醫療實力近來確實逐漸受到肯定。就以這次八仙塵爆生還的人數來說，國際間包括美國、日本，以及中國大陸的學者專家，都認為這是世界奇蹟，是全世界第一名的表現。而就在台灣醫療站在國際舞台備受讚揚的同時，政府部門思考如何運用新科技，推動台灣醫療產業再升級且與國際接軌，以及如何結合資訊科技、通訊及專業醫療資源，打造一個串連物聯網、大數據的智慧行動醫療平台，無疑將會是國內醫療產業創新的關鍵利器及發展契機，而這有賴政府、醫療機構，以及民間團體三方攜手共同努力達成。

立法院第9屆第2會期第5次會議議案關係文書

- 三、在另一方面，過去這些年來，台灣在國際上已被認為擁有資訊軟體實力，以及電子 IC 工業之優勢。若能在目前的醫療架構上，做更有效率的整合資訊、電子及醫療，透過建置即時通訊軟體跨裝置行動醫療，除了可以做到即時溝通行動化，更可大幅降低電訊或交通費用，也可用來作為提供即時醫病處理，而透過跨裝置智慧行動醫療平台，當能更有效提升醫療團隊效率，並強化醫病雙向互動，提供病患最即時的照護，也讓醫護服務體系變得更加多元。
- 四、政府不斷強調要發展長照體系，面對社會結構轉變、老年人口的長期照護，運用智慧行動醫療平台，將可大幅擴大資源整合效益，創造最佳照護模式，設若能發展出醫病互動即時照護系統等，將目前長照機構納入醫療體系整合 E 化系統，再結合遠距醫療即可以跨越地理限制，透過與醫院與養護機構採用視訊會診方式，提供病人專業評估診斷，讓傷患進行居家護理治療，將可提供居家更優質與更及時的醫療服務。
- 五、不容否認，這是一個大數據及物聯網新時代。對岸中國大陸早已將健康醫療大數據視為激發深化醫藥衛生體制改革的重要舉措，預計到二〇一七年底，大陸國家和省級人口健康信息平台，以及全國藥品招標採購業務應用平台互聯互通，基本形成跨部門健康醫療數據資源共享共用格局。而反觀台灣，我們當然也不應該缺席，台灣已有廠商組成智聯網聯盟，宣布醫療應用網已正式啟動，將物聯網技術結合智慧雲端升級，目標網網互聯為醫療產業創新價值。台灣除要在既有優勢上超越，更要創造優勢及利基，讓台灣醫療持續成為台灣的驕傲。