



智慧健康照護產業國際經驗 與區域發展策略

◎林柏君／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 助研究員

高齡化趨勢下，高齡慢性病相關醫療照護需求持續提升，對醫療院所、各國財政支出將是龐大負擔與挑戰。智慧健康照護（Smart Healthcare）產業結合資通訊科技，於健康、醫療、照護等領域之相關應用情境，為患者或社會大眾提供個人化健康相關服務，是協助減輕人力不足的一大助力。不論政府公部門、或民間企業，現階段都須積極投入智慧健康照護發展。

關鍵詞：智慧健康照護、高齡社會、生理數據

Keywords: Smart Health Care, Aged Society, Physiological Data

聯合國於2017年人口資料統計中預估，2030年亞洲地區65歲以上人口將占全球60%。我國國家發展委員會公布的數據亦顯示，65歲以上老年人口比率在2018年3月已突破14%水準，正式邁入聯合國世界衛生組織（World Health Organization, WHO）定義的高齡社會，預估65歲以上長者人口總數，在114年將達469萬人，約占全臺1/5的人口，步入所謂超高齡社會。

高齡化趨勢下，高齡慢性病相關醫療照護需求持續提升，健康照護領域支出持續攀

升，全球醫療照護需求增加速度，將可能超越經濟成長速度。根據國際機構預估，至2030年，隨著醫療需求人口大幅成長超過50%，全球照護支出將超過15兆美元，對醫療院所、各國財政都將是龐大的負擔與挑戰，照顧人力缺乏也將成為一大問題。因此，如何運用數位化產品技術與服務，是協助減輕人力不足的一大助力。

隨著ICT、大數據與AI應用的產品技術與服務發展日趨成熟，加上新冠肺炎疫情對社交型態的影響，智慧健康照護（Smart