

陽明焦點

## 陳育群老師團隊榮獲「國家醫療品質獎」金獎及潛力獎雙重肯定



陳育群老師（右）於12月11日舉行的頒獎典禮，獲頒智慧解決方案組「金獎」

本校醫學系家庭醫學科陳育群副教授（臺北榮總家醫科醫師），帶領團隊以「愛家小藥師」藥物辨識核心技術，與臺北榮民總醫院共同開發「榮總智慧居家小藥師」APP，以結合人工智慧藥物辨識引擎、自建高清藥物影像資料庫及藥物資訊加值資料庫的先進技術，代表醫院參加「第20屆國家醫療品質獎」（HQIC）競賽，榮獲智慧醫療類智慧解決方案組「金獎」及「潛力獎」雙重肯定。

「國家醫療品質獎」是由財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會舉辦，其中「智慧醫療類」著重運用資訊科技有效提升醫療相關工作效能與促進病人安全，並分成產業應用組、智慧解決方案組及智慧服務組。今年智慧解決方案組共有103組團隊參賽，競爭相當激烈。陳育群副教授團隊所研發的「榮總智慧居家小藥師」，能解決居家團隊為病人進行藥物整合時所面臨的藥物辨識及溝通衛教難題，大幅縮短藥物整合時間，有效提升臨床服務品質，因此脫穎而出，榮獲金獎殊榮。



陳育群老師於醫療科技展向國外媒體說明 (左圖)；陳老師與陽大醫院楊純豪院長 (右圖左) 合影

陳育群老師表示，為了提供簡單易用的工具解決民眾的用藥安全問題，團隊花了3年時間研發手機拍藥辨識工具「愛家小藥師」APP；除了提供藥物資訊外，系統也內建多語言翻譯，提供英語、印尼語、越南語及馬來語等翻譯內容，減少與外籍照護者的溝通障礙。目前這套APP已開放於Google Play及App Store商店提供下載，「藥看有，才安心！」期望民眾更了解自己服用的藥物資訊，用藥認知提升才能夠確保安全用藥。」

對於此次獲獎，陳老師表示，首先要感謝醫學會及評審委員的肯定，以及臺北榮民總醫院的支持，特別是家醫部、居家護理所及藥學部同仁們提供的協助，期待未來有更多夥伴加入，共同打造用藥安全生態系，為民眾用藥安全把關。



陳育群老師與團隊成員