



嘉南藥理大學 新聞稿

聯絡人：公關出版組王耀德、吳尚怡
電話：(06)2664911 # 1042、1043
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

貼心照護的好幫手， 嘉藥居家安控機器人金利害

台南市政府經濟發展局主辦「2018 台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。