

北醫大高齡健康管理學系 X 智齡科技，課程體驗高齡智慧照護平臺的「照護推車」

臺北醫學大學高齡健康管理學系 2020 年開始全面導入智慧科技運用於教學中，20 多名師生於 6 月 24 日齊聚跨領域學院，由邱惠鈴老師主授「高齡者基本照護學實習」課程，並首度體驗智齡科技的「高齡智慧照護平臺」，透過雲端平臺資料傳輸，讓第一線照顧服務員省下手抄體溫、血壓等時間，可以有更多時間照顧與關心長者。



智齡科技將「高齡智慧照護平臺」打造成一臺「照護推車」，簡單操作平板，就能自動記錄老人家的生命徵象，且因應國內長期照顧機構，外籍照顧服務員占了大半，因此，系統介面有中文、英文、越南文及印尼文版本，4 種語言都可以通，以 99 人長照機構為例，可幫助照顧服務員每日生命徵象量測節省 83 分鐘以上。【左圖：高齡健康管理學系同學實際體驗

「高齡智慧照護平臺」的人工智慧】【下圖：陳逸軒校友（左圖左 1）為學弟妹們示範「照護推車」的操作方式】



本校高齡健康管理學系陳逸軒校友，畢業後進入智齡科技服務，當天以學長的身分，跟學弟妹分享人工智慧應用於高齡照護的趨勢與重要性，實際示範「照護推車」的操作方式，並指導同學們運用及進行小組練習。

高齡系大二學生吳孟昕說，小時候給阿公阿嬤帶大，一直很喜歡老人家，畢業後也想投入照顧服務員工作，今天實際操作「照護推車」，感覺很方便，量測體溫、血壓等不用再手抄記錄，不僅節省很多時間，還可以建立資料庫，更能掌握長者的健康狀況。

高齡健康管理學系劉芳主任表示，系的實習課程，今年首度結合長照機構中的資訊整合平臺，希望藉由產學共授，讓學生樂於吸收新知、學習智慧工具，未來進入照護場

域，能更加得心應手。接下來，高齡健康管理學系、跨領域學院與 JUBO 智齡科技，將進一步討論產學備忘錄，拓展學生出路，發展高齡社會健康智慧服務。【下圖：劉芳主任（前排右 3）、邱惠鈴老師（前排右 4）與高齡健康管理學系同學及智齡科技工作人員合影】



（文/護理學院·秘書處）