

◆ 鎖定橘色商機 擁抱熟齡經濟

國立中正大學 前瞻育才術

臺灣人口老化速度全球第一，全臺65歲以上長者超過301萬人！國立中正大學預見龐大銀髮市場與潛在GDP，瞄準八大橘色商機，連結校內七大學院能量，以活躍老化、在地實踐為核心，打造友善、活力與尊嚴的高齡社會。

根據內政部最新資料顯示，截至2015年6月底，我國65歲以上長者已占總人口12.83%，預估將於2018年邁入高齡社會，在2026年邁入超高齡社會，老人人口將達20%。在全國各地之中，雲嘉嘉三縣市是老化程度第一的地區，中正大學位在嘉義縣民雄鄉，佔有高齡研究的地利之便！

高齡研究專家 育才提前開跑

我國人口加速老化，扶老比不斷上升，目前每5.6個青壯人口扶養一個老人，到了2031年，則驟降到每2.6個青壯人口就要扶養一個老人！中正大學校長馮展華指出，

「高齡化再加上少子化的衝擊，未來照護效率與服務品質勢必要大幅提升，才能滿足長輩的需求。中正大學提早起跑，運用科技改善現況，培育未來人才，解決高齡社會的各種問題。」

早在2009年，中正大學就率先將「高齡社會研究」列為重點發展項目，匯集近80位教師，至今已執行超過250件高齡研究相關計畫，包括資工系的視覺照護與監控、勞工系的退休準備、社福系的國民年金……等主題。校內設有高齡者教育研究所，為全國唯一關注樂齡學習、樂齡專業化，以及相關產業人才培育的研究所，成教系並與高齡教育研究中心攜手，持續協助教育部輔導全國339所樂齡學習中心。



國立中正大學校長 馮展華



匯聚產官學研 實現活躍老化

為了加速培育相關人才，中正大學於去年10月攜手雲嘉嘉三縣市，成立高齡研究基地，同步進行人才培育、研究發展與國際接軌。高齡研究基地與鄰近的慈濟醫院、長庚醫院與嘉義基督教醫院等醫學中心合作，並跨海向日本經驗取經，與東京大學高齡社會綜合研究機構、東北大學加齡醫學研究所成為緊密合作夥伴。

此外，高齡研究基地結合工研院，成立「嘉己人跨領域科技創新中心」聯合辦公室，串聯校內七大學院的資源，整合產、官、學、研能量，鎖定智慧機械、電動車運行、智慧長照、新農業、文創觀光與青年創業等五大重點領域進行合作，為學生打造最具有銀髮商機的環境。

七大學院攜手 搶攻銀髮GDP

2014年10月，今周刊報導八大橘色商機，包括新興科技、在地服務、網路購物、交友結伴、養生保健、學習課程、旅遊休閒與理財服務。中正大學的各個系所已經鏈結八大橘色商機，落實在產學合作上，提前搶攻銀髮GDP。

例如理學院與花蓮慈濟醫院、陽明大學及生技產業合作，投入銀髮身心及早期失智醫學研究，研發檢測儀器、失智基因研究與篩檢；管理學院、文學院結合工研院，在推廣在地休憩服務計畫時，深入高齡者的旅遊需求，發展銀髮觀光產業；電機系與心理系攜手大林慈濟醫院，研發身心健康促進智慧系統，實現雲端遠距健康管理；工學院結合攝影機與行動機器人等感測器，以及智慧眼鏡等穿戴裝置，即時守護銀髮族的健康與安全。

中正大學也同步關注銀髮族的權益，勞工系積極推動中高齡就業專法與中高齡友善職場，並針對高齡者社區就業與脫貧、年金改革、漸進式退休制度等面向著手；社福系則與法律系合作，從政治、社會、法令、經濟等多元面向共同努力。

教卓課程 多元學習 青銀共創

為了深入了解長輩的想法與需求，中正大學還邀請銀



髮族進入教室！在近期的教學卓越計畫中，規劃「高齡社會的教育人才培育計畫」，結合高齡所與成教、勞工、運動競技系，開放40歲以上中高齡民眾隨班附讀，與大學生一起上課，現身說法自身的老化經驗。課程中並且透過青銀搭配，組隊進行老人生命故事訪談、數位影像紀錄、課堂分組討論等方式，讓學生更有同理心，以多元視角思考學習，也能發揮青銀共創的效益。

校長馮展華笑著說，過往的老人家節儉又認命，新時代的長輩就不同了，對於人生有更多期待，也因此，用科技提高效率，翻轉銀髮人生，是中正大學培育未來人才的重點。此外，長輩擁有豐富的人生經驗，許多都是說故事高手，期待能活化並善用高齡人力資源，讓在地觀光與文史工作更具深度。

除了鎖定銀髮商機，中正大學也引領產業前行！教育部於去年8月徵求「新型態產學研鏈結試辦方案」價值創造計畫，在全台22所大學提出200件申請案中，中正大學集結校內教授及教學資源提出3件計畫申請案，同時於今年規劃籌備「產學研鏈結中心」，結合校內創新育成中心與前瞻製造系統頂尖研究中心，以及上銀、東台、友嘉等企業，將校內教師的前瞻創新研發帶進產業與市場，已鎖定兩小時植牙等破壞式創新應用，逐步發揮雲嘉南地區產學研群聚效應，打造智慧機械技術核心區域，帶領台灣產業競逐世界舞台！