

合庫人壽偕中央大學資管系再創新猷 處理核保資訊電子裝置獲新型專利權

2023年8月2日



圖說:合庫人壽副總經理張志宏(前排左)與中央大學資管系助理教授柯士文(前排右)率專利權團隊(代表)合影。

合庫人壽自 2018 年與中央大學資管系團隊合作研發核保相關技術,暨「職業類別判斷系統和職業類別判斷方法」於 2020 年獲經濟部智慧財產局核發「新型專利」與「發明專利」後,今年再創新猷,以「處理核保資訊的電子裝置」(下稱本裝置)獲得新型專利。合庫人壽總經理藍年紳表示,能夠在三年內獲得三項專利,顯見合庫人壽近年來響應政府金融科技(Fintech)創新,全力推動數位轉型已有具體實績。

本裝置第一發明人合庫人壽副總經理張志宏指出,現行針對財務核保的流程需以人工逐筆進行







資料比對,不僅耗時且可能因人工判斷標準不一而產生人為錯誤,造成保戶損失。本裝置的運作原理係由合作團隊整合並調教 Google 的開源光學自動辨識(OCR)引擎「Tesseract」,將保戶財務資料以光學辨識進行比對,進一步自動化分類及網路搜尋、計算與比對後產出最接近市價之結果。此外,隨著辦理案件越多,系統的儲存記憶功能能夠不斷學習以增加可判斷的範圍。因此,本裝置不但可加快核保作業的整體效率,節省預算與人力,讓資源更有效利用,更進一步為股東創造利潤。更重要的是,五年來與中央大學的合作,已建立產學合作的成功典範,讓金融科技在校園扎根,儲備人才。

藍年紳表示,除了數位轉型,合庫人壽近年來也積極透過數位社群媒體與年輕世代溝通,如官方 FB 與 Instagram 等,展現合庫人壽由內而外的數位轉型思維與企圖心,期許由銀行通路保險專家轉型成為最佳數位保險平台,提供快速理賠及協助重大災害保戶等各項服務,陪伴保戶安心度過每一個時刻。同時也積極落實企業社會責任,並透過科技及多元管道,提供加值服務,成為保戶與其家族人生歷程中的首選,更是最有溫度的保險夥伴。



