



中央大學跨領域團隊今年成功爭取到「科技部新型態產學研鏈結計畫」，計畫兩年後成立CIVIS新創公司，朝創新的商業模式努力！陳如枝攝

由中央大學光電系孫慶成講座教授領軍的跨領域團隊，今年成功爭取到「科技部新型態產學研鏈結計畫」，從全國150多個團隊當中，獲選為第一階段補助的15件之一，為光電領域唯一的一件。該團隊也將順水推舟，計畫兩年後成立CIVIS新創公司，朝創新的商業模式努力，打造一個專業的全球室內圖資研究團隊。

該團隊以「智慧居家照護科技－主動式3D室內掃描、定位與導航系統」計畫脫穎而出，整合校內各領域優秀團隊，包括數學系陳建隆教授、通訊系黃志煒副教授、資工系王家慶副教授、光電系楊宗勳副教授和光電中心余業緯研究員等。同時與資策會攜手合作，於今年5月1日正式展開一個為期3年的研究，並預計在後年正式成立新創公司。

新創的公司名為CIVIS (Central Intelligent Vision)，起首以中大為名，代表從中大出發。中央大學周景陽校長特別勉勵該團隊，務必做到世界一流，為中大爭光，也為台灣新型態科技的領航。

計畫主持人孫慶成教授表示，科技的進步，一方面取決於探求未知，一

方面是取決於社會的需要。該團隊的成立，旨在呼應科技對社會多元服務的需求。尤其在今日「物聯網」與「AI人工智慧」當道之時，台灣的產業發展有需要結合既有的優勢，去進行跨界的科技結合，提供最具創新的服務！

孫慶成認為，光電科技多元的角色，以其優異的感測與資訊傳輸能力，可望帶給物聯網與人工智慧發展上一個驚豔的火花。其所領導的團隊在一年前即發想以光電科技在3D的掃描能力，結合聯網與人工智慧技術，在特殊而創新的商業模式下，將建構全球的室內圖資，提供新世代遊戲、保防、救難、建築、導航與定位等高科技應用。

CIVIS新創公司的執行長張一介博士也表示，該團隊目前除積極進行核心技術研發外，也逐步建構商業服務模式，在未來核心技術發展日趨完善之後，期望有讓全球耳目一新的互動式平台，展現在世人面前。