

## 陳志欣李揚漢獲2020未來科技獎

學校要聞

【記者陳律萍淡水校園報導】由科技部主辦的全國性2020未來科技獎，本校化學系教授陳志欣與電機系教授李揚漢以「多功能液晶智慧雲端感測器」獲選2020未來科技獎，已於9月24至9月26日在台北世貿一館參與「2020臺灣創新技術博覽會-未來科技館」展出，並於9月26日接受頒獎。

在科技部、中研院、教育部、衛福部等部會的號召下，今年吸引了超過600組的技術團隊角逐，經過各領域專家層層審核、討論，並透過跨部會共同審查下，最終共選出71組團隊獲獎，團隊遍及全台。除國立大學教師及中央研究機構研究人員獲獎外，私立大學獲獎僅5件。

今年得獎技術聚焦於精準健康34件、電子光電12件、新穎材料15件、AI及AIoT應用10件等關鍵趨勢領域，陳志欣表示，此技術結合「有機發光二極體元件」、「液晶化學感測系統」及「行動通訊紀錄系統」，在技術層面上具領先地位。他也分享在未來科技的研究項目上，需投入大量的人力、精力和財力，但相較之下，「其實資源沒有很充足，很感謝具有學習熱忱的化學系學生們的投入，能在600多組中脫穎而出，受邀參加展覽，真的非常高興！」

2022/05/06



化學系教授陳志欣與電機系教授李揚漢以「可多重檢測農業水質之液晶感測晶片」獲選2020未來科技獎，陳志欣（前排右3）頒獎後團隊開心合影。（圖／研發處提供）