



LINE



焦點新聞

科技部績優產學聯盟，陽明交大兩團隊獲殊榮

台灣創新技術博覽會14日於台北世貿一館登場，當天也同時頒發科技部績優產學聯盟獎。陽明交大由FinTech研究中心黃思皓主任主持的「金融科技創新產學聯盟」，以及環境工程研究所蔡春進講座教授所主持的「PM2.5及奈米微粒監測與控制技術聯盟」，雙雙獲得科技部「109產學績優聯盟」殊榮。



陽明交大FinTech研究中心黃思皓主任(右一)與環境工程研究所蔡春進講座教授(右三)獲頒科技部績優產學聯盟獎

發展FinTech不遺餘力「金融科技創新產學聯盟」再度獲獎

由陽明交大FinTech研究中心黃思皓主任主持的「金融科技創新產學聯盟」，除獲今年度科技部「109產學績優聯盟」，更是在四年間兩度獲獎，成績斐然。聯盟亦於10月14日至16日於台北世貿一館「臺灣創新技術博覽會—未來科技館」中展出。聯盟營運至今已邁向第五年，會員包含玉山銀行、元大證券、南山人壽、兆豐證券等大型金融機構及奧丁丁集團、KKday、華捷智能等著名新創公司。

黃思皓主任表示，目前聯盟依三大核心技術主軸「人工智慧演算法」、「資訊安全技術」及「金融科技創新應用」，提供業界多項技術諮詢、產學合作研發、技術移轉等服務。聯盟下各研究團隊過往幾年陸續執行「AI創新研究中心專案」、「TWISC資通安全研究與教學人才培育計畫」及「數位經濟前瞻技術研發與應用專案計畫」等國家級研究計畫，累積了包含「強化學習交易策略」、「知識圖譜暨圖嵌入精準行銷模型」、「對話式推薦及跨域推薦技術」、「生物辨識資安攻防」等多項關鍵技術，再藉由產學合作及技術移轉產出落地應用，達到產學雙贏的目的。

致力空氣品質監測及控制技術協助建立永續環境

陽明交大環工所蔡春進講座教授於2016年起至今召集中央大學、明志科技大學、元培醫事科技大學等團隊，結合聯盟顧問陳仁焜博士，共同籌組「PM2.5及奈米微粒監測與控制技術聯盟」，致力協助廠商提升PM2.5懸浮微粒、前趨氣體及室內空氣品質的監測及控制技術，並發展相關的技術、儀器及設備。目前掌握的技術有「環境和煙道之PM2.5及前趨氣體檢測技術」、「PM2.5及前趨氣體控制技術」、「室內空氣品質技術服務平台」及「室內空氣品質控制技術」等，提供聯盟會員技術諮詢、技術開發、技術合作、檢測服務、訪廠指導、主題研討會、專題講座、產學合作、專利技轉及國內外展覽等服務。因技術開發能力受到廠商高度重視，年繳會員由第1期的14家廠商，一路成長至第5年的67廠商家，包括臺灣檢驗(SGS)、日商康肯環保設備、香港商達思系統、日商澄明科技公司、小松環保、漢科系統科技、台旭環境科技、台禹科機、台耘工業、愛德華先進、利得儀器、大謙科技、志尚儀器及霧霾控制系統等都是聯盟會員。此外，聯盟也積極進行產學合作及技術轉移，已成功技轉並商品化的有「多微孔微粒慣性衝擊器」，「平板濕式氣體-微粒分離器」，「個人奈米微粒採樣器」，「蜂巢式高效率酸鹼洗滌塔」及「濕式靜電集塵器」等。

陽明交大除有2團隊於今日獲頒「績優產學聯盟」獎，更有18團隊獲「未來科技獎」、3團隊獲得「傑出技術轉移貢獻獎」，將於16日頒發獎項。陽明交大掌握未來科技趨勢、推動產學合作不遺餘力，獲獎紀錄為全國之冠，除了展現合校後更為卓越的績效外，亦期許在未來能有更深化的成果亮點，讓學界與業界同行致遠。

[←Prev.](#)[Next.→](#)[訂閱/取消](#) [上期電子報](#)

發行人：林奇宏 總編輯：簡紋濱 執行編輯：彭琬玲、羅茜文

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**000023245**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved