



教學及學術類 柯立偉

學歷

國立交通大學電機與控制工程研究所博士
國立臺中教育大學教育測驗統計研究所碩士
國立中正大學數學系學士

現職/

國立陽明交通大學電控工程研究所/電機工程學系教授
國立陽明交通大學數位醫學暨智慧醫療推動中心副主任
美國加州大學聖地牙哥分校(UCSD)神經計算中心(INC)訪問學者
Associate Editors of IEEE Transactions on Neural System and Rehabilitation Engineering
International Journal of Fuzzy Systems, IEEE Brain Newsletter.

經歷

1. 陽明交通大學跨領域神經科學博士學位學程主任
2. 陽明交通大學生物科技學系教授/副教授/助理教授
3. 高雄醫學大學新藥開發暨價創研究中心合聘教授
4. 高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系合聘教授
5. 臺中榮民總醫院神經醫學中心指導專家學者顧問
6. 陽明交通大學偏鄉智慧健康研究中心諮詢委員
7. 臺灣認知神經科學學會理事/常務理事
8. Postdoctoral Fellow, Swartz Center for Computational Neuroscience, Institute for Neural Computation, University of California San Diego (UCSD)

傑出事蹟

1. 2022 Elsevier 評選全球前 Top 2% Scientist
2. Google Scholar Citation: H-index :39, Paper Citation: 5272.
3. 2022 中華民國自動控制學會/青年自動控制工程獎
4. 2022 中華民國系統學會/第九屆傑出青年獎
5. 2022 International Conference on System Science and Engineering, Best Student Paper Award
6. 2021, 2017 科技部未來科技獎
7. 2019-2021 【精進績獎】【臨床新創組】【學研新創組】國家新創獎 6 件
8. 2020 第十四屆 TFSA 中華民國模糊學會傑出青年獎
9. 2020 iFUZZY 國際研討會, Best Paper Award (3rd place)
10. 2019 Expanded Distinguished Paper of Display Week, Distinguished Student Paper Award

11. 2017 光寶創新獎, 技術組銅賞
12. 2015, 2013 旺宏金矽獎應用組銅牌, 銀牌
13. 2011 國科會優秀年輕學者計畫

得獎感言

獲知被母校選為第 32 屆的傑出校友之一, 心中感到十分榮幸, 臺中教育大學的校友在各行各業出類拔萃的人非常多, 立偉由衷感謝各位評審委員的肯定獲此殊榮。

能獲得傑出校友殊榮, 首先要感謝恩師郭伯臣教授的指導。立偉於 2001 年進入臺中師範學院教育測驗統計研究所攻讀碩士班, 選擇剛從美國普渡大學(Purdue University)完成電機博士學位的郭伯臣教授擔任指導教授, 很榮幸能當郭教授的第一位學生。在就讀碩士班(2001-2004)期間, 郭教授熱衷於學術研究精神, 迫不及待將美國最新機械學習新知教導給我們, 每日挑燈夜戰做研究到晚上 9:00, 鼓勵我們永於創新和實作挑戰, 在我心中播下日後往學術研究之路邁進之種子。我永遠記得和感謝 2003 年秋天郭老師帶我到美國馬里蘭州參加國際研討會, 並開車回到其母校普渡大學交流兩週, 並親自上圖形識別大師 Professor Keinosuke Fukunaga 教授之課程, 還獲得其親筆簽名之 Pattern Recognition 教科書。在郭老師三年的指導下, 奠定我日後做研究的基礎, 寫程式的基本功力, 也讓我順利進入交通大學電機系攻讀博士學位, 並在學術研究一路上給予建議和指引方針。

臺中教育大學有很多教授典範和楷模供我學習, 非常感謝劉湘川教授和許天維教授的教導, 無論時求學時的指導和待人處事方面, 都作為我們後輩學習楷模。也非常感謝母校師長施淑娟教授、李政軒教授和吳慧珉教授的推薦, 讓我能順利完成傑出校友申請。

畢業將近 20 年, 回憶起在母校求學時間, 與同學和師長間之互動帶給我許多回憶, 培養吃苦耐勞、務實實在的求學精神, 進入職場後轉換成做事的一種工作態度, 不管事情大小, 都把它當作挑戰, 衷心感謝母校惠頒傑出校友獎, 今後我當繼續努力獻身高等教育教深耕的志業, 以期不負母校師長厚愛, 並期許後輩力爭上游, 延續臺中教育大學之教育理念發揚光大。