

國立清華大學第 22 屆新進人員研究獎得獎人簡介

沈之涯於 2016 年 8 月加入國立清華大學資工系擔任助理教授，研究專長為資料探勘、社群網路分析與巨量資料處理，獲得之重要獎項與補助包括：i) 透過資料科學與圖論演算法識別與協助心理疾病患者。該研究獲得科技部哥倫布計畫五年之補助，並獲頒國立清華大學電資院新進人員研究獎與 MOST Young Scholar Fellowship 名銜。ii) 社群與空間資料庫之最佳化群體查詢。研究成果獲得李國鼎青年研究獎與科技部博士後研究人員學術著作獎。iii) 友誼建立最佳化。該成果獲得 PAKDD Best Runner-up Paper Award。沈老師自 2016 年加入資工系後，三年內發表 8 篇 IEEE/ACM 頂尖期刊論文，如 IEEE Tran. on Knowledge and Data Engineering (TKDE)與 ACM Trans. on Knowledge Discovery from Data (TKDD) 與多篇 IEEE/ACM 頂尖會議論文，如 ACM SIGKDD, AAAI, WWW 等。

沈老師對於能夠得清華大學新進人員研究獎感到非常榮幸與感謝。沈老師感謝學校肯定新進人員的研究成果、感謝電資院與資工系的長官與同仁在研究上的協助，也感謝實驗室一起努力的同學與助理。沈老師期待未來在研究上能有更多傑出的研究成果能為清華大學獲得更多榮譽。