

湖南工商大学赴新加坡团组出访报告

出访时间：2026 年 1 月 20 日至 1 月 23 日

出访国家 / 地区：新加坡

团组成员：张震（前沿交叉学院副教授、硕士生导师）

出访任务：参加第 40 届国际人工智能顶级会议 AAAI 2026，进行论文展示与学术交流

经费来源：湘江实验室重大项目

一、出访基本情况

为落实学校国际化发展战略，展示我校在人工智能领域的最新研究成果，学习国际前沿动态，我校张震副教授于 2026 年 1 月 20 日至 1 月 23 日赴新加坡参加 AAAI 2026 国际会议。先后完成论文海报展示、口头报告、专题研讨、学术交流等活动，现场听取相关学术报告并参与研讨，圆满完成各项出访任务。

二、主要公务活动执行情况

（一）论文展示与报告学习

1. 海报展示：在 AAAI 2026 的 Poster Session 展示了团队研究成果《A More Efficient Reduction from Outlier-Aware to Outlier-Free k-Median》，与来自全球多所高校的学者进行了一对一交流，解答了关于鲁棒聚类问题的参数化求解框架及归约方法等技术细节问题。
2. 口头报告：针对论文内容进行了口头报告，与现场同行一同参与研讨，该成果获得了与会学者的积极反馈。

（二）学术交流与合作洽谈

1. 与福州大学郭龙坤教授团队就“Approximation Algorithm for Constrained kCenter Clustering: A Local Search Approach”项目进行了深入交流，探讨了在聚类问题局部搜索分析方面的合作可能性。
2. 与昆士兰大学 Tong Chen、Hongxu Chen、新加坡国立大学博后 Yue Liao、南洋理工大学博后 Chunling Zhou 等学者进行了深入学术交流，就多模态学习、大模型知识蒸馏、跨域泛化等方向的研究进展及合作意向交换了意见。

三、出访成果与收获

1. 学术成果展示与反馈：海报展示及口头汇报期间，多位专家就团队提出的鲁棒聚类分析方法提出了宝贵建议，为论文的后续修改和扩展提供了明确方向；通过参与相关报告研讨，进一步丰富了团队在聚类算法领域的研究思路，提升了相关研究方向的学术视野。
2. 合作网络拓展：与福州大学郭龙坤教授等建立了长期学术交流机制，计划在聚类问题近似算法等方向开展联合研究；与昆士兰大学 Tong Chen、Hongxu Chen 团队探讨了在国际合作项目上的申报可能性。
3. 前沿动态学习：深入了解了人工智能领域的最新发展趋势，特别是聚类分析和近似算法的前沿动态，为团队后续的研究方向实施提供了重要参考。

四、存在问题与后续计划

（一）存在问题

由于会议日程紧凑，与部分专家的交流时间有限，未能就某些技术细节进行更深入的探讨。

（二）后续计划

1. 合作推进：与福州大学郭龙坤教授团队细化合作方案，启动聚类分析研究的实验方案；
2. 成果分享：在学院内组织一次 AAAI 2026 学术分享会，向团队成员和研究生传递会议前沿动态与合作机会。

团组团长签字：张震

日期：2026 年 1 月 28 日