

出访报告——数学与统计学院 蒋和平

本人于 2024 年 1 月立项了省优秀青年骨干人才境外访学项目，有幸得到学校推荐，在省外事办、学校及学院等部门审批同意后，我于 2024 年 10 月 25 日至 2025 年 07 月 25 日赴加拿大阿尔伯塔大学（University of Alberta）进行学术访问交流。

能够获批此项目，并开展科研交流与合作，是校、院领导相关部门老师的信任和支持，深感此次科研合作机会难能可贵，到达后便抓紧地调整自己的状态，积极参加学术讨论班，与团队的 Wang Hao 教授及其团队成员进行学术交流。在此，我对这九个月的科研工作如下总结：阿尔伯塔大学（University of Alberta），简称 UA，始建于 1908 年，是坐落于加拿大阿尔伯塔省会埃德蒙顿市的一所世界顶尖研究型大学，是加拿大 U15 研究型大学联盟创始成员、世界大学联盟成员以及世界能源大学联盟成员。阿尔伯塔大学是“世界百强大学”，位列 2026QS 世界大学排名第 94 位。在 2025 泰晤士高等教育世界大学影响力排名中位居世界第 8 位，加拿大第 1 位。2024 年 10 月 25 日抵达加拿大阿尔伯塔大学后，便很快地与该校数学与统计学院 Wang Hao 教授进行联系沟通，进入其课题组参加学术讨论班。在课题同学的帮助下，申请和办理了研究人员编号和出入证，认真学习学院的相关管理制度，获取相关的访学证件。在访学期间，主要对生物数学与动力系统方面进行研究工作。并定期与 Wang Hao 教授交流，沟通工作研究进展与讨论下一步工作计划等。访学期间，参加了参加 SMB 国际学术会议，听学术报告，认识了一些国际专家，深有

感触。于当地时间 2025 年 07 月 25 日结束访学任务，从加拿大埃德蒙顿返回。

回顾这段访学经历，收获颇丰，远超预期。不仅拓宽了我的学术视野，科研思路、方法上都得到了拓展，也让我对跨文化科研合作、个人成长有了更深刻的理解，同时在教学方法上也获得了一些新的感受，争取在今后的教学科研工作中学以致用，为学校硕士点建设尽自己的一份力量。

