

## 中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	胡烨耀	数学与统计学院	教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	/	/	/
出访国家（地区）：美国 途经中国香港			
出访时间：2023年11月24日至2024年6月24日共214天			
出访费用：约130000元			
出访任务：学术交流合作 研究课题：椭圆与抛物型偏微分方程定性及定量分析			
出访活动内容及成果：（150字以上） 应布朗大学 Hongjie Dong 教授邀请，围绕“椭圆与抛物型偏微分方程定性及定量分析”这一主题开展学术交流活动。访问期间，胡烨耀与 Hongjie Dong 教授就有界区域上 Keller-Segel 系统的无穷时间爆破现象及有限时间爆破解的存在性展开合作；胡烨耀于2024年2月22日、29日在布朗大学作关于平均场方程的学术报告；胡烨耀于2024年2月9日在美国乔治华盛顿大学作关于平均场方程的学术报告。与 Hongjie Dong 教授的相关合作成果正在整理之中，撰写完毕后将投稿至国际权威期刊。			

2024年6月27日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：[csuwsb@126.com](mailto:csuwsb@126.com)，并将因公证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。