

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
		谢维洪	数学与统计学院
随行人员	姓 名	所在单位	职务/职称
	无		
出访国家（地区）：中国香港			
出访时间：2023 年 11 月 21 日至 2023 年 12 月 9 日共 19 天			
出访费用：约 3 万			
出访任务：科研合作			
出访活动内容及成果：(150 字以上) 应香港科技大学数学系金天灵教授邀请，围绕“非局部算子的共形几何问题”这一主题开展学术交流活动，讨论了目前 Moser-Trudinger 不等式、beckner 不等式的相关成果，特别是高维球面上 Q 曲率型方程解的分类结果与 beckner 不等式之间的联系。基于 beckner 不等式的最近的研究成果，商讨了带有非局部算子的不等式与相应的共形几何问题解的对称性与唯一性等问题，并为后续的科研合作做出了初步计划。			

2023 年 12 月 11 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，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。