

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
	刘路	数学与统计学院	研究员
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：新西兰			
出访时间： 2024 年 1 月 25 日至 2024 年 8 月 31 日共 220 天			
出访费用： 73105 元			
出访任务： 科研合作			
出访活动内容及成果：(150 字以上) 访问期间，我们与新西兰数理逻辑相关专家探讨了多个前沿问题。继 2023 年访问所讨论的内容基础上，再次讨论了 KL 随机性与 1-随机性比较问题，但未取得进展。非相对化的 K-复杂性描述相对于 0' 的 K-复杂性。该文章去年投稿今年共同完成修改，已经被数理逻辑顶刊 J. Symb. Logic 接收，相关链接： https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-symbolic-logic/article/abs/limit-complexities-minimal-descriptions-and-nrandomness/11057F6CFFA6C7FE573CBBC511B26613 。 与 Patric Lutz 等人合作研究了稠密集合的子集编码问题（文章正在修改中）。			

2024 年 9 月 2 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。