大连化物所因公出访事后公示表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出访人团组成员基本信息：  参加第10届国际多相流会议 | | | |
| 姓名 | 部门 | 职务 |
| 李雪 | **1503** | 助理研究员 |
| 高德扬 | **1502** | 博士研究生 |
| 实际执行情况：  **5月18日 起程前往巴西里约热内卢，于当地时间5月18日抵达。**  **5月19日-24日 参会**  **5月24日 返程巴黎-大连** | | | |
| 经费开支情况：  机票：74616元  境外住宿费6398里亚尔、补助费450欧元、公杂费405欧元，注册费1020欧元，打车费510里亚尔，  签证费：2596元 | | | |
| 出访总结：  15室李雪助理研究员与在读博士生高德扬于2019年5月18日-2019年5月24日出访巴西，参加了第十届国际多相流会议（10th International Conference on Multiphase Flow，简称ICMF 2019）。国际多相流会议是国际多相流学术界水平最高，涵盖面最广的系列性国际会议，包括气固、气液、液固和气液固流动的基础研究、数值模拟、实验研究和应用研究。自1991年在日本筑波举办第一届会议之后，每三年在世界范围内不同的城市举办一次。会议期间将特邀数位知名学者做数篇大会报告和主题报告，并邀请数百名学者、专家、技术人员、学生进行口头报告与墙报展示，为多相流领域内的学术交流和成果及能力的展示提供了良好的平台。  第十届国际多相流会议于2019年5月19日-24日在巴西里约热内卢举行。会议内容涵盖多相流的计算与实验方法、多相流中计算模型、气泡流与液滴流、颗粒负载流、非牛顿多相流、沸腾、凝固与蒸发、微多相流、纳米尺寸多相流、多相流中的湍流等众多研究领域。来自世界不同国家和地区的700多名代表参加了会议，会议共有大会报告5个，主题报告8个，口头报告600个和墙报50篇。本次出访的李雪助理研究员进行了多相流模型领域内题目为“A LBM model with interpolated boundary for wetting process in porous medium”的口头报告，在读研究生高德扬进行了多相流实验方法领域内题目为“Multiple bubbles behavior in high viscosity liquid”的口头报告。通过此次会议的参加，将研究室在多相流领域内模拟计算和实验方法的研究成果与国际同行进行了汇报和交流并得到了指导和建议，有利于未来研究方向的确定和研究内容的进一步深入。 | | | |