**大连化物所因公出访事前公示表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出访人团组成员基本信息： | | | |
| 姓名 | 部门 | | 职务 |
| 张宗超 | DNL0602 | | 研究员 |
| 出访国家或地区 | 美国 | 顺访国家或地区 | 无 |
| 出访任务 | 参加加拿大第二届国际离子液体会议-在分离和纯化技术中的应用（ILSEPT）并顺访加拿大圭尔夫大学 | | |
| 出访预算 | 3.5万元 | | |
| 经费来源 | √ 课题组 DNL0602  研究所  国外资助单位  其他资助单位 | | |
| 开始日期 | 2014年6月28日 | 结束日期 | 2014年7月6日 |
| 往返路线 | 北京-加拿大, 多伦多--加拿大，安大略省--多伦多--北京 | | |
| 主要日程安排 | 2014年6月28日 北京飞往美国达拉斯  2014年6月29-7月2日 参加第二届国际离子液体会议-在分离和纯化技术中的应用（ILSEPT）  2014年7月3-4日 顺访University of Guelph大学Marcel Schlaf教授实验室  2014年7月5日 从加拿大启程回国  2014年7月6日 抵京 | | |
| 邀请单位介绍 | 2014年国际离子液体会议-在分离和纯化技术中的应用（ILSEPT）是继2011年成功举办第一届ILSEPT 后的第二次会议，其目的是给科研人员提供一个讨论的平台，在讨论中了解离子液体在分离应用和纯化技术中前沿成果。离子液体是一种性质独特的物质，有可忽略的蒸汽压，很宽的液相范围，可调谐溶剂化能力，并且是热稳定性高的溶剂。由于这些特殊的性质，他们在很多领域有了广泛的应用：石油化工，精细化工，医药，生物技术，湿法冶金，环境整治和核科学等。在所有这些领域离子液体可以提供新的增强的分离和提纯技术，为未来过程工业的可持续发展进程作出了重大贡献。张宗超研究员在2008年发表了在离子液体体系的HMF转化工作，随后引起了学术界的广泛关注，带领了一批相关领域的研究，此次受大会组委会的邀请，将做题目为“Remediation of ionic liquid solvent property for glucose conversion to 5-hydroxymethylfurfural and for facile product recovery”的邀请报告。会后受加拿大圭尔夫大学Marcel Schlaf的邀请顺访该实验室，就该实验室学生Ben的联合培养以及两组的下一步合作问题进行深入的交流，同时也将交流一下两组最新科研成果。 | | |