

## 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	
王峰	DNL0603	研究员	
出访国家或地区	荷兰	顺访国家或地区	无
出访任务	应邀参加第十七届国际均相及多相催化研讨会以及与格罗宁根大学关于生物质基平台化合物的多相催化氧化在多相流动反应器装置中的探索实验项目开展		
出国预算	国际旅费 15000 元，境外费用 30000 元		
经费来源	<input checked="" type="checkbox"/> 课题组      35000 元 <input type="checkbox"/> 研究所 <input checked="" type="checkbox"/> 国外资助单位      10000 元 <input type="checkbox"/> 其他资助单位		
开始日期	2015 年 7 月 11 日	结束日期	2015 年 7 月 27 日
往返路线	大连-北京-荷兰-北京-大连		
主要日程安排： 7 月 11 日    离境 7 月 12-15 日 于荷兰乌特勒支大学参加第十七届国际均相及多相催化研讨会 7 月 16-17 日 于格罗宁根大学关于生物质基平台化合物的多相催化氧化在多相流动反应器装置中的探索实验项目开展。组讨论制定合适的实验方案，调节反应器，准备开展实验 7 月 18-19 日 相关铂钨金钉等催化剂的制备 7 月 20-24 日 连续多相流动反应器中生物质平台分子作为模型化合物的选择氧化性能的测试。指导产物分析和过程的控制 7 月 25-26 日 对测试结果进行分析评估，形成报告，提出未来共同研究计划 7 月 26 日    荷兰启程回国 7 月 27 日    抵境			

邀请单位介绍：

乌特勒支大学是荷兰综合实力最强的大学，也是欧洲最好的研究型大学之一。一直以强大的研究实力，高质量的教育水准，和良好的学术声誉而享誉欧洲。在欧洲及世界排名前列。其学校宗旨是提供科学与其它各种领域的知识教育；开展科学及各种领域的研究等。第十七届国际均相及多相催化研讨会（ISHHC17）由该大学催化研究中心主办，旨在汇集均相与多相催化两学科届的各国专家，探讨学科发展前沿及学科独特性质。

王峰研究员从事多相催化多年，在催化相关领域有一定的积累，此次应邀参会作相关口头报告，题为“Lattice modifications on metal oxides toward efficient heterogeneous catalysts”。会议主题与王峰研究员的科研领域密切相关，此次参会通过与同行专家交流，可以深入了解均相及多相催化两大学科的研究动态，进一步对自己团队多相催化研究及反应机理的探究具有重要意义。通过学术会议交流，对自己的科研工作及大连化物所的研究实力进行宣传。此次参会具有重要意义。

格罗宁根大学创建于 1614 年，是欧洲最古老的大学之一。是欧洲 COIMBRA 集团的成员，并和世界上的一些优秀大学建立起了长期伙伴关系。自创建以来，该校吸引了大量的外国留学生和专家学者，通过新思想和新经验的交流，产生了许多在专业学术领域有影响的理论。其在生态学，材料科学，化学和天文学排名进入欧洲研究型大学前三。该学校在多相流动反应器的构建上做出了出色的成绩，具有较强的研究实力，很多技术在工业得到实施。

王峰研究员应 Jun Yue 助教邀请前往格罗宁根大学工程技术学院，进行关于生物质基平台化合物在连续多相流动反应器装置中催化氧化的相关实验指导及沟通，本实验项目的进行将我们目前的研究工作应用在化学工程方面，有利于促进多学科的相互结合，对多学科相互促进发展起到积极作用。