

北京化工大学教职工因公临时出国（境）事前公示表

化大示出字[2023]90号

出访团组名称	王文才等5人赴日本第二届日中韩复合材料联合研讨会团组	
出访人团组成员	部门	职务
王文才	材料科学与工程学院	教授
温世鹏	材料科学与工程学院	教授
吴丝竹	材料科学与工程学院	教授
赵秀英	材料科学与工程学院	教授
李凡珠	材料科学与工程学院	副教授
出访国家或地区	日本	
拟出访日期	2023.10.5-2023.10.12	
邀请单位	日本复合材料学会（JSCM）和京都大学	
经费来源及拟支出金额	经费来源：纵向科研经费 拟支出金额：108730元	
出访任务及日程安排	<p>2023年10月5日</p> <p>上午：从北京（首都国际机场）飞往日本东京（羽田机场）；预计航班号：国航CA181。起飞时间：8：20，抵达时间：12：30。</p> <p>下午：从东京乘坐新干线，前往金泽市。乘坐JR北陆新干线，从东京站前往上越妙高站；站内换乘，从上越妙高站前往金泽站。到金泽市后办理酒店入住，会议注册。</p> <p>2023年10月6日</p> <p>上午：参加第二届中日韩复合材料会议，听取来自日中韩三个国家的知名学者Masahiro Arai, Hua-Xin Peng, Jung-il Song的大会报告：通过铁磁纤维实现复合材料的生命周期结构健康监测和天然纤维聚合物复合材料在可持续发展方面取得的进展等。下午参加POSTER分会展，与墙报作者展开交流，相互学习。听取Mototsugu Tanaka和Masayuki Nakada等教授关于碳纤维和生物纤维的报告。</p> <p>2023年10月7日</p> <p>上午：听取中科大张忠教授做题为“具有超高热冲击和热冲击疲劳性能的纳米管薄膜”的分会报告，听取关于超高热防护复合材料报告，掌握最新研究动态。参会人员王文才教授做口头报告“芳纶纤维的环境友好仿生修饰方法及其与橡胶界面粘合作用机理的研究”，参会人员吴丝竹教授做口头报告“羟基硅油改性氮化硼/硅橡胶复合材料高导热低介电损耗的分子模拟及实验研究”。下午：参加POSTER分会展，与墙报作者展开交流，相互学习。赵秀英教授做口头报告“结晶行为调控杜仲胶复合材料的力学及阻尼性能研究”。</p>	

	<p>2023年10月8日</p> <p>上午：参加第二届中日韩复合材料会议，温世鹏教授做口头报告“石墨烯/弹性体纳米复合材料气密性能研究”，李凡珠副教授做口头报告“考虑返原效应的交联动力学模型并验证及其在厚橡胶制品硫化过程中的应用”。下午：参加 POSTER 分会展，与墙报作者展开交流，相互学习。邵晓明博士生做口头报告：自组装巯基抑制剂研究镀银 SiO₂ 的耐盐雾性能，殷立杰博士生做口头报告：UHMWPE 纤维的等离子体辅助表面功能化可提高与橡胶基体的粘合力，殷德贤博士生做口头报告：具有优异力学和阻尼性能混炼型聚氨酯复合材料的制备及性能研究。</p> <p>2023年10月9日</p> <p>上午从金泽市坐火车，抵达京都，下午 入住京都酒店。</p> <p>2023年10月10日</p> <p>上午与京都大学科学学院韩立友教授会谈，科研合作、研究生联合培养等进行交流；下午访问京都大学科学学院韩立友教授研究室；赵秀英教授、王文才教授、李凡珠副教授分别做学术报告：新型聚氨酯复合材料的制备及阻尼性能研究，受贻贝启发的表面改性和功能化，和非线性有限元技术在橡胶材料及制品设计中的应用。</p> <p>2023年10月11日</p> <p>上午温世鹏教授、吴丝竹教授做学术报告：石墨烯/弹性体纳米复合材料的气密性能研究和分子模拟结合机器学习方法研究酚类抗氧化剂的分子设计。下午继续与韩立友教授针对共同感兴趣的课题方向进行深度交流；指导博士生的学术论文修改等。</p> <p>2023年10月12日</p> <p>上午从京都乘坐 JR 神户新快速线（京都站到大阪站）前往大阪；从日本大阪（关西国际机场）乘机返回北京（首都国际机场）：（预计航班号：中国国航 CA928，起飞时间：13：50，抵达时间：16：15）。行程结束。</p>
事后公示	请在回国后1个月内在单位内部公布上述公示内容的实际执行情况和出访报告。
<p>公示期 5 个工作日，如有异议，请于 8 月 4 日下午 5:00 前将书面意见反馈至国际交流与合作处，联系电话：010-64448919；邮箱：ygcf@mail.buct.edu.cn。</p>	