

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[2019]93号

出访团组名称	任钟旗等 12 人赴南非团组	
出访人团组成员	部门	职务
任钟旗	北京化工大学	副校长 教授
袁其朋	人才引进办公室	主任 教授
苏海佳	教务处	处长 教授
秦培勇	侯德榜工程师学院	院长 教授
张栩	生命学院	教授
陈必强	生命学院	教授
吕永琴	生命学院	教授
刘珞	生命学院	副教授
王峥	生命学院	副教授
张会丽	生命学院	副教授
范爱丽	生命学院	副教授
王萌	生命学院	讲师
出访国家或地区	南非	
拟出访日期	2019. 8. 14-2019. 8. 22	
邀请单位	南非开普敦大学、斯泰伦博斯大学、2019 年生物炼制国际会议组委会	
经费来源及拟支出金额	经费来源：科研经费 拟支出金额：533310 元	
出访任务及日程安排	<p>2019 年 8 月 14 日 从北京首都国际机场乘机飞往开普敦。</p> <p>2019 年 8 月 15 日 上午：抵达开普敦国际机场，安排住宿事宜。</p> <p>下午：访问开普敦大学工程学院，交流学习环境和人才培养的交互影响作用，并确定其他访问事宜。</p> <p>2019 年 8 月 16 日 上午：乘车至开普敦大学访问 Eric Van Steen 教授的实验室，开展学术交流活动，开普敦大学 A. Mainza 教授 和 A. I. Isafiade 副教授做生物质高效催化转化的主题报告，我方陈必强教授做生物基航煤催化转化的主题报告，王峥副教授做发酵过程优化主题报告。</p> <p>下午：与 Eric Van Steen 教授，A. Mainza 教授和 A. I. Isafiade 副教授讨论科研合作事宜。任钟旗教授、秦培勇教授、吕永琴教授与课题组就生物炼制过程分离工程进行讨论，苏海佳教授、范爱丽副教授就环境保护微生物、污水处理进行讨论，袁</p>	

其朋教授、陈必强教授就生物物质的高效绿色利用进行讨论。

乘车前往斯泰伦博斯，安排住宿事宜。

2019年8月17日

上午：访问斯泰伦博斯大学，与 Johann F Görgens 课题组就生物化学催化进行主题讨论，Görgens 教授做生物物质热解主题汇报，我方袁其朋教授做微生物综合协同利用生物物质生产高附加值天然产物主题报告，刘珞教授做生物物质热解油催化转化主题报告，并讨论未来课题组的合作事宜。张栩教授与课题组就能源微藻的生物炼制进行讨论，陈必强教授、刘珞教授、吕永琴教授与课题组就生物催化及化学催化进行讨论。

下午：Johann F Görgens 教授研究方向是开发将生物物质和废物通过热解和气化等方式转化为高附加值产品。访问 Görgens 教授实验室并与课题组工作人员和学生进行自由交流，讨论课题进展和科研活动感受。苏海佳教授，范爱丽副教授与课题组就有机废弃物的炼制进行讨论。王峥副教授就生物物质的高值化利用进行讨论。

2019年8月18日上午：乘机由乔治飞往约翰内斯堡

下午：第七届国际生物炼制会议注册及住宿安排

2019年8月19日上午：生物炼制国际会议开幕式及大会报告，听 Zhao Huiming 教授“使用基因组规模的设计，构建，测试和学习的迭代循环快速设计酵母细胞工厂”大会报告，和 Jamal Chaouki 教授“利用微波从黑液中回收制浆造纸过程中的生物芳烃和无机化学品”的大会报告。

下午：参加“合成生物学平台”主题分会场，袁其朋教授作题目为“重塑中枢代谢以生物合成增值化合物”的报告

2019年8月20日

上午：参加“预处理技术”主题分会场，听取 Merckel Ryan 做题为“对生物燃料升级目标进行定量验证”的主题报告。

下午：转换技术及生物技术综合系统主题分会场，吕永琴教授将作题目为《多孔有机框架材料实现多酶自组装催化》的口头展示。陈必强老师将作题目为《光-酶仿生催化系统用于还原 CO₂》的海报展示。刘珞教授做题目为《生物物质沥青材料性能研究》的海报展示。苏海佳老师将作题目为《生物原料的高度转化和微生物聚生体的协同机制》的海报展示。范爱丽老师将作《组蛋白乙酰转移酶的缺失导致金龟子绿僵菌中天然产物的多效活化》海报展示。张栩教授将作题目为《最佳的组合水解因子增强了狼尾草在乙醇生产中的预处理》的海报展示。任钟旗教授做“用疏水功能化离

	<p>子液体作为萃取剂从 ABE 发酵液中回收丁醇”的海报展示。张会丽副教授作“通过生物质与碱添加剂的太阳能热解提高生物油和沼气的质量”的海报展示。秦培勇教授作“生物丁醇的渗透蒸发-分离过程整合”的口头报告。王萌作“生物催化水合不饱和脂肪酸与羟基脂肪酸”摘要展示。王峥老师做“硒蛋氨酸从富硒酵母中分离的探讨”海报展示。</p> <p>晚上：参加闭幕典礼，谭天伟教授作题为“生物质生产化学品和燃料”的大会报告。</p> <p>2019年8月21日上午：访问比勒陀利亚大学化学工程学院，与Walter Fockle教授、Mike Heyderych教授等进行生物质热化学转化的主题讨论交流，张会丽副教授与课题组就可再生能源用于生物质气化技术进行讨论，刘珞教授与课题组就“金砖国家合作项目-可再生资源利用”进行讨论。</p> <p>下午：抵达约翰内斯堡国际机场乘机回京</p> <p>2019年8月22日 抵达北京</p>
<p>事后公示</p>	<p>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>
<p>公示期7天，如有异议，请于6月10日下午5:00前请将书面意见反馈至国际交流与合作处，联系电话：010-64448919, 联系邮箱：ygcf@mail.buct.edu.cn</p>	