

北京石油化工学院科学技术处、学科建设办公室

关于公布北京石油化工学院抗击新冠肺炎疫情科研攻关与 预研专项立项名单的通知

(北石化科学发〔2020〕2号)

各单位、各部门：

根据《北京石油化工学院抗击新冠肺炎疫情科研攻关与预研专项设立办法》(北石化院办发〔2020〕11号)，各二级单位组织教师撰写申报了共21个项目。科学技术处、学科建设办公室组织7人专家组按照如下标准进行了评审排序：①选题与疫情防控的契合度、支撑度、创新性(20分)；②研究内容、技术路线、考核指标(30分)；③申报人与合作单位的实力、工作基础及可行性(20分)；④成果形式与转化应用计划、经费预算合理性(20分)；⑤申请书撰写规范性和总体质量(10分)。经校领导审定，现将学校抗击新冠肺炎疫情科研攻关与预研专项立项名单公布如下。

序号	项目名称	项目类别	申请人	参与申报单位	批准经费(万元)
1	抗病毒药物的共晶研究	药物疫苗	何运良	山东创新药物研发有限公司	5.0
2	新冠肺炎重症患者转运自主导航机器人系统研发	防护装备	王殿君	北京奥特恒业电气设备有限公司	5.0
3	集装箱式新型冠状病毒污染医疗污水应急处理技术与设备	防护装备	桑义敏	杰瑞环保科技有限公司	5.0
4	新型防微生物且可重复使用口罩研究	防护装备	陈飞	北京工业大学	5.0
5	新型传染病疫情中企业	防控管理	赵玉明	北京市应急管理	2.5

	复工风险管控研究			局、北京市安全生产联合会	
6	北京市大兴区分层防疫工作体系运行及优化研究	防控管理	刘卫国	大兴区卫生健康委、大兴区人民医院、大兴区疾病预防控制中心	2.5
7	《首都北京应对不同类型巨灾情形重要危险化学品应急物资保障战略》重大课题立项研究	其他	高建村	北京市应急管理局	5.0

希望项目负责人和所在二级单位高度重视，秉承如下原则开展相关工作：（1）项目源于防疫，用于防疫，成果要努力为防疫做贡献；（2）立即启动项目，聚焦有限目标开展攻关，若有较为成熟的防控管理献策学校将设法快速提交上级相关部门；（3）鼓励学科交叉，政产学研用合作；（4）预研立项只是开始，要继续积极申请国家、北京市、企业的各类科研项目，起到四两拨千斤之功效。

科学技术处、学科建设办公室

2020年2月21日