附件：“双创基金”集中申报项目第三批拟立项项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报人姓名** | **申报人学号** | **学院** |
| 1 | 基于Janus技术的柔性织物汗液传感器 | 丁银龙 | SA19009002 | 工程学院 |
| 2 | X射线旋转椭球面反射聚焦镜的加工工艺研究 | 赵帅 | SA18009044 | 工程学院 |
| 3 | 基于高效界面光热转化的水净化系统研究 | 赵浩雨 | BA16234043 | 微尺度国家实验室 |
| 4 | 用于光学陀螺的大尺寸超高Q值晶体光学微腔制造及封装技术研究 | 杨煜 | BA19009012 | 工程学院 |
| 5 | “心之力” —无创智能心衰辅助系统 | 解尧 | BE18009002 | 工程学院 |
| 6 | 大电流多电压等级爆炸开关 | 汤存文 | BA19168204 | 科学岛 |
| 7 | 小科之家人工智能机器人编程教育 | 马灿臻 | BA19009018 | 工程学院 |
| 8 | 纳升级多通道自动化分液仪器 | 王小杰 | SA18009030 | 工程学院 |
| 9 | 工业园有害气体监测 | 李波 | SA18007079 | 地空学院 |
| 10 | 绿色可持续的经济作物全株利用 | 刘孝龙 | BA18012001 | 化学与材料科学学院 |
| 11 | 非热电弧等离子体制备纳米碳材料 | 陆中山 | BA19013016 | 工程学院 |
| 12 | 用于木材及其衍生产品的无毒仿生胶粘剂的研制 | 孟祥森 | BA19234075 | 微尺度国家实验室 |
| 13 | 高性能可持续仿贝壳透明薄膜 | 凌张弛 | SA18019029 | 化学与材料科学学院 |
| 14 | 生物质基高性能电磁屏蔽材料的创制与产业化 | 韩子盟 | SA19019011 | 化学与材料科学学院 |
| 15 | 气凝胶泡沫涂料ACF-未来建筑外衣 | 马致远 | BA17019065 | 化学与材料科学学院 |
| 16 | 高性能聚苯发光材料的合成和应用 | 谢小雨 | SA19019048 | 化学与材料科学学院 |
| 17 | 高性能纤维状超级电容器的研究和应用 | 晏秀男 | BA18019013 | 化学与材料科学学院 |
| 18 | 单原子催化技术用于环境净化 | 王世琦 | PB16030955 | 化学与材料科学学院 |
| 19 | 费托反应制柴油高效纳米催化剂研究 | 张闰昊 | PB18030841 | 化学与材料科学学院 |
| 20 | 通过光热材料进行高效太阳能净化海水 | 汤乐 | SA18003053 | 化学与材料科学学院 |