附件:

第一届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛校内选拔赛复赛入围项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行业领域 | 项目名称 | 申报人 | 学院 |
|
| 1 | 新材料 | 可溶液加工的n型导电聚合物 | 唐浩然 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | 新能源（含新能源汽车） | 锂程碑--全球新一代盐湖提锂技术领航者 | 卢纵 | 化学与化工学院 |
| 3 | 新材料 | 动态表面海洋防污材料的产业化 | 潘健森 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | 新能源（含新能源汽车） | 燃料电池测试技术及装备一体化集成 | 白亚峰 | 机械与汽车工程学院 |
| 5 | 新材料 | 新型可降解塑料的高效绿色合成 | 曹永海 | 化学与化工学院 |
| 6 | 节能环保 |  数据中心芯片级液冷高效节能技术引领者 | 李超 | 机械与汽车工程学院 |
| 7 | 节能环保 |  成“材”之路——农林废弃物全组分高值化利用新路径 | 张笑千 | 轻工科学与工程学院 |
| 8 | 节能环保 | 废水增值的行业推动者--太阳能驱动硝酸盐电催化还原为氨 | 钟文烨 | 环境与能源学院 |
| 9 | 节能环保 | 光/电化学技术实现难降解工业废水污染去除及资源回收 | 郑文笑 | 环境与能源学院 |
| 10 | 节能环保 | A-O/H/O工艺功能编辑的水净化集成技术 | 韦托 | 环境与能源学院 |
| 11 | 生物医药与大健康 | 抗术后组织粘连的生物胶带 | 杨卫 | 材料科学与工程学院 |
| 12 | 生物医药与大健康 |  智造光明--新型角膜再生性修复材料今赋明 | 黄永睿 | 材料科学与工程学院 |
| 13 | 生物医药与大健康 |  植物基液态全营养特医食品制造 | 万芝力 | 食品科学与工程学院 |
| 14 | 生物医药与大健康 | 现代化中药发现与智能筛选平台 | 庞雨 | 生物科学与工程学院 |
| 15 | 生物医药与大健康 | 液体活检的时代宠儿--Westrong cfDNA 保存管 | 周亮 | 生物科学与工程学院 |
| 16 | 高端装备制造 | 复杂极端工况水下原位焊接修复机器人系统 | 田济语 | 机械与汽车工程学院 |
| 17 | 新一代信息技术 | 析微察异，”手“护先锋 --动态手势密钥的全球开拓者 | 宋文伟 | 自动化科学与工程学院 |
| 18 | 高端装备制造 | 多模态智能康复辅助服务机器人 | 张智军 | 自动化科学与工程学院 |
| 19 | 新一代信息技术 | 全域追踪智能视频分析系统 | 张浪文 | 自动化科学与工程学院 |
| 20 | 新一代信息技术 | 锂电池高速高精度制造封装检测技术研发与产业化 | 高红超 | 机械与汽车工程学院 |