南昌航空大学第九届江西省“互联网+”大学生创新创业大赛产业命题赛道省级复赛项目名单

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 命题名称 |
| 1 | 基于多源数据融合的锅炉及其辅助系统异常检测与定位平台 |
| 2 | AI+矿井灾害智能检测——人工智能赋能矿井灾害防治 |
| 3 | 面向虚拟现实/增强现实的手势识别技术及应用 |
| 4 | BIM建模元宇宙 |
| 5 | AI+医疗——利用图像算法助力医疗影像分析 |
| 6 | 人因与工效学专项命题：人因智能评估关键技术——驾驶人分心状态识别与监测系统 |
| 7 | 大模型技术在医疗场景中的创新应用 |
| 8 | 基于绿色建筑模型平台的技术应用拓展和创新 |
| 9 | 基于国产BIMBase平台Python开发能力，构建三维数字化领域创新应用 |
| 10 | 新一代高性能垂直起降无人机设计 |
| 11 | 新一代高性能岛屿应急物资运输无人机设计 |
| 12 | 适用于涡轮发动机的增压燃烧技术研究 |
| 13 | 天然气长输管道泄漏的全方位智能预警探测方案 |
| 14 | 森林灭火辅助机器人的开发与应用 |
| 15 | 无人机矿业安全巡检系统 |