附件1

2024年度第二批次广州市重点领域研发专题

产学研合作项目认定立项的名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 负责人 |
| 1 | 基于数字化的输变电工程造价管控提升研究 | 广东工业大学 | 郭永昌 |
| 2 | 未来车载数字音频关键算法及应用研究 | 广东技术师范大学 | 李亚 |
| 3 | 无人机防御反制系统对变电站的影响及分层级定制研究 | 华南理工大学 | 刘刚 |
| 4 | 智能主动康复一体化平台（技术开发） | 华南理工大学 | 杜广龙 |
| 5 | 优化配置调度人工智能算法与模型研究 | 华南理工大学 | 黄翰 |
| 6 | 新型高效植源低耐药饲用替抗品开发 | 中国科学院华南植物园 | 邱声祥 |
| 7 | 桃金娘高效低耐药饲用替抗品开发 | 中国科学院华南植物园 | 赵丽云 |
| 8 | 近红外成像荧光纳米颗粒的制备及产品的开发 | 广东省大湾区华南理工大学聚集诱导发光高等研究院 | 刘勇 |
| 9 | 高性能3—5轴联动数控系统开发 | 华南师范大学 | 冯寿廷 |
| 10 | “泛交通”智能分析系统 | 清华珠三角研究院 | 王刚 |
| 11 | AI驱动的综合性生命科学数据资源平台 | 清华珠三角研究院 | 刘华清 |
| 12 | 一种基于图像摄影与无人机的土木工程智能测量方法与技术研发 | 广东工业大学 | 刘锋 |