

附件：

广东石油化工学院 2024 年度广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）立项项目名单

类别	作品名称	项目负责人	指导老师	申报单位	层次
科技制作发明类	非自由基氧化与生物炭吸附联合装置	叶冰雨	吴少华 杨春平	环境科学与工程学院	重点
	无人巡航者-厂区陆空协同巡检安全卫士	张 强	李 欣 张 磊	电子信息工程学院	重点
自然科学类	双位点共价有机框架的设计构建及其光合成 H ₂ O ₂ 性能研究	许培霖	黎相明、余长林	材料科学与工程学院	重点
哲学社会科学类	大学生文艺志愿服务与乡村红色教育文化相融合的实践探索	贺祖豪	蒋快安 杨浪萍	艺术学院	重点
自然科学类	基于材料基因库的铁电三元氧化物光催化产氢材料筛选与优化	谭雅仪	陈星源 徐祥福	理学院	一般

类别	作品名称	项目负责人	指导老师	申报单位	层次
哲学社会科学类	助力宝光振兴 聚力青春担当——乡村振兴背景下茂名市高州市“宝光田园综合体”的探索与研究	张焕妍	吴菲菲 李化强	生物与食品工程学院	一般
	助力空巢老人跨越数字鸿沟，融入智慧生活——关于茂名市空巢老人使用智能设备情况调查及对策研究	林 睿	张 亮 黎海燕	经济与管理学院	一般
	云上趁墟—线上趁墟携茂名墟文化共助乡村振兴新格局发展	侯先泽	唐少莲 刘仰智 张 浩	机电工程学院	一般