

2025年广东省科技创新战略专项资金(大学生科技创新培育)拟推荐项目公示名单						
序号	作品类别	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师及职称	立项类别
1	产业发展	农业无人机智能定位和信道预测技术研究	潘协昭	拉有沛、王钰涵、王思达、陈灿、周一嘉、邓壹、杨纯、曹嘉宁、廖均昊、刘	陶然（教授）、邵浩（副教授）、张连波（副教授）、张靖（助教）	推荐省级重点项目
2	科技服务	高置信立体多源无人机反制技术	张宇航	王智玉、刘斌、涂宜涛、齐安宇、张百川、王月、靳洪雯、梁翠艾、刘玉杰、黄子阳、黄钰淇	郑德智（教授）、秦同（副研究员）、黄斌（副研究员）、崔桐（预聘助理教授）、张靖（助教）	推荐省级一般项目
3	科技服务	基于毫米波太赫兹雷达的无人隧道巡检系统	蒲清鑫	舒敬懿、黄涛、管尔健、史芳涛、李成超、徐赣飞、刘思语、秦梓升、任为、雷志豪、范靖、刘婷婷	胡伟东（教授）、杨晨（助理教授）、卢桂萍（教授）、张靖（助教）、文舒诺（中级政工师）	推荐省级一般项目
4	科技服务	多维融合农作物病虫害识别与检测终端系统关键技术的研究	张伟	彭丁旭、周壮、高翔琯、宣美琪、宁一航、林祺洛、洪祥皓	谢海军（副教授）、曹宇（讲师）、苏秉华（教授）、张小凤（副教授）、夏冰（教授）	推荐省级一般项目
5	科技服务	改性磁性铁-甜玉米秸秆活性炭的制备及其对废水中铅离子吸附性能研究	雷蕊	郭正涛、王景、戴文韬、董书豪、杨璨、邱文菲、吴梓博	黄锦勇（高级工程师）、陈琳（讲师）、吴灵（副教授）	推荐省级一般项目
1	产业发展	异构双分支架构在复杂水下场景RGB-D语义分割中的应用研究	陈创禧、魏钰斌	陆桢千、袁子钊、纪勉铨等	苏秉华（教授）、王腾辉（助教）夏凡（讲师）	立项校级培育项目
2	产业发展	水下智能旋转偏振相机	周壮	闫浩文、张新、翟鹤翔等	陶然（教授）、苏秉华（教授）、张靖（助教）	
3	科技服务	遥感智变——城乡建设与文化遗产变化监测描述网络	宋昕洋	陈琦恺、夏一文等	李伟（教授）、张蒙蒙（副研究员）、刘欢（副研究员）、张靖（助教）	
4	产业发展	基于DeepSeek模型深度集成+全地形多功能可扩展底盘的串并联轮足机器人	陈冬阳	徐健晰、黄浩楷、林宇洋、罗建浩、李星宏、黄柱宇、徐天昊、羊牧歌、郑从深、潘桂鑫	罗振琨（高级工程师）、冯佑源（中级政工师）、王腾辉（助教）、林佳洵（政工师）	
5	科技服务	手持式光子晶体血糖仪（笔）的研发及应用	王柯琅	王柯琅、刘仲欣、莫德磊、顾敏、李长磊、吕少范、黄杰、童文博、赖晓曼、胡晨曦	孟子晖（教授）、曹传宝（教授）、张文鑫（讲师）	
6	产业发展	基于多模态感知、自主导航和场景模块的通用智能无人平台	望喻虎	田北辰、陈旷奇、王心一、杨奇麟、陈柯亥、温贝妮、庞有伟、王泽恒、关义童、宋颖	黄彪（教授）、陈泰然（副教授）	
7	科技服务	跨介质一体化推进构型设计与动力切换研究	杨泰平	刘思思、石奇龙、万浩东、褚阳、韦春辉、刘棋慧、刘逸、李铁、马笑涵、咸乐、王善阳	吴维（教授）、罗振琨、王静（讲师）	
8	科技服务	粤品智链——广东县域优品全国精准营销系统	李珉萱	姜心怡、张宸玮、胡飞、宋筱玮、杨博、张静、毛艺、杨欢、郭思薇	孙洪波（教授）、杨国孝（教授）、梅良才（副教授）、刘灯宾（工程师）、李发贵（预聘助理教授）	
9	科技服务	基于嵌入式的物联网定位盒子开发	池旭	易鑫、姚诚达、孔唯一、王炜琳、刘越、芦懿涛、丁浩哲、李雪钰、王嘉健、王思琦、钟政宇	王春彦（副教授）、董伟（副教授）、王静（讲师）、任鹏（讲师）、张家峰（讲师）	
10	公共服务	核素掺杂量子点探针的构建及肿瘤诊疗一体化研究	李召	隋杰斐、金琼、周旭、武圳飞、吴迪、路泽锋、肖宇清、韩兰若、张滨堂、邓景桐、罗颖照、王通航、陈勉达、陶瀛	张加涛（教授）、张小玲（教授）、许杰华（教授）、彭绍军（特聘研究员）、陈木河（助理研究员）	