

## 2025年度创新广州科学技术奖-技术发明奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
1	技术发明奖	近红外光学定位关键技术研发与应用	杨荣骞,林钦永,关沛峰,侯春雨,蒋世忠,阳维,李春田,郑凌翔	华南理工大学,广州艾目易科技有限公司,仲恺农业工程学院	一等奖
2	技术发明奖	呼吸中枢驱动相关疾病诊疗技术的发明与应用推广	罗远明,贺白婷,梁珊凤,王璐,邱志辉,肖思畅,王愿,韦绮珊,于增星	广州医科大学,广州医科大学附属第一医院,广州锐士伯医疗科技有限公司	一等奖
3	技术发明奖	智能可穿戴肺功能实时成像仪	姚佳烽,王昊,叶臣,姚伟锋,吴阳,李芳,徐成喜,陈燕军,刘凯,谢乾,田和,沈思,陈柏,李志伟,成超	暨南大学,暨南大学附属第一医院,南京邮电大学,中山大学附属第三医院,南京林业大学,南京航空航天大学	一等奖
4	技术发明奖	基于临床的现代创新中药研发关键技术体系构建与应用	卢传坚,杨威,赵瑞芝,赵静,陈海明,郭健敏,朱伟,邓浩,郭洁,刘丽娟,陈更新,韩凌,杨磊,夏文,王团结,李绍平,丘小惠,闫玉红,温泽淮,罗李娜,叶舒妍,徐文,张靖,卢月,赵亚,邓静文,姚丹霓,邓时贵,袁小红	广东省中医院,广东莱恩医药研究院有限公司,澳门大学,广州悦康生物制药有限公司,贵州百灵企业集团制药股份有限公司,江苏康缘药业股份有限公司	一等奖
5	技术发明奖	全球首创完全液态均相化学发光检测技术在慢病诊疗领域的应用	李民友,张玲,齐宗献,李涛,罗宁	广州市进德生物科技有限公司	二等奖
6	技术发明奖	颅颌面畸形国产矫治器关键技术的创新研发	陈良娇,吴晓雪,王硕,刘畅,兰泽栋,郭吕华,吴哲,曾素娟,李祖安,童晓洁,冯嘉宝	广州医科大学附属口腔医院,上海埃蒙迪材料科技股份有限公司,广州瑞通科技生物有限公司,上海爱圣美科技有限公司	二等奖
7	技术发明奖	多组学鉴定非编码RNA的靶标及小核酸转化应用研究	费嘉,张柯达,胡海燕,苏睿,王秀元,李育敏,龙怡伶,文紫琪,詹兴日,谷景义,徐荣君,石文静	暨南大学,广州安镛声生物医药科技有限公司	二等奖
8	技术发明奖	石墨烯改性高回弹性PTFE密封套件研制项目	黄国典,王万顺,徐阳,徐长结	广州市晶邦密封技术有限公司	二等奖

## 2025年度创新广州科学技术奖-技术发明奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
9	技术发明奖	槟榔香芋晚春高效栽培及主要病害绿色防控技术	黄绍力,罗燕羽,何青石,郭巨先,詹建坡,罗群胜,秦晓霜,符梅,赖松新,刘伟光,魏利国,黄剑娣,朱丹丹,谢荣珍,牛万刚	广州市农业农村科学院,八步区农业科学研究所,广东省农业科学院蔬菜研究所,乐昌市现代农业产业发展中心,广州市花都区文冈香芋农民专业合作社,广西顺腾农产品有限公司	二等奖
10	技术发明奖	呼吸道传染病关键风险点感染控制技术	袁俊,马晓薇,李晓宁,刘艳慧,钟贤武,刘通,甄若楠,王宇,欧阳晨义,朱艳春,杜汇辉,李思米,陆剑云,何时雨,苏文哲	广州市疾病预防控制中心(广州市卫生监督所),广州大学,深圳市钰创合成光电技术有限公司,联通(广东)产业互联网有限公司,广东优苗健康科技有限公司,广州信满坤科技服务有限公司,广州市白云区疾病预防控制中心	二等奖
11	技术发明奖	中央厨房食品安全加工生产技术集成应用	李志成,余以刚,张业辉,肖海辉,谢灿杰,黄丰景,胡郁汉,王勇,高静,郑丹纯,张文,陈建平,陈锦成,潘华清	广州酒家集团利口福食品有限公司,华南理工大学,广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	二等奖
12	技术发明奖	双轴转台环境试验箱	王志鹏,郑振宇,周启杜,秦小宇,黄明扬	广州五所环境仪器有限公司	二等奖
13	技术发明奖	基于光学-雷达协同遥感的华南高植被覆盖区危岩体智能识别与监测预警关键技术研发及应用	刘国超,潘伟锋,楼康明,张庆华,黄凯湘,朱晓强,曾令响,陈浩,闫少霞,谭建辉,胡周文,谢世亮,续东,李佩然,邝金坚	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司,广州南方测绘科技股份有限公司	二等奖
14	技术发明奖	小动物活体荧光多光谱与多模态成像新方法产业化	陈雪利,王卫伟,闫天宇,伍盛璠,陈多芳,王振国,王琳,冯奕鑫,计钟,黄鸿生,刘于金,陈砺光,谢晖,欧光华,曾琦	西安电子科技大学广州研究院,广州博鹭腾生物科技有限公司	二等奖
15	技术发明奖	池塘养殖水环境调控与尾水处理关键技术创新与集成应用	严慕婷,姜汉平,周晨辉,涂志刚,黄伟德,宋晓英,孙明华,公晗,钟方杰,黄艳华	华南农业大学,广州创领水产科技有限公司,联通(广东)产业互联网有限公司,海南省海洋与渔业科学院,钦州市水产技术推广站,广东海大集团股份有限公司	三等奖

## 2025年度创新广州科学技术奖-技术发明奖受理项目清单

序号	申报奖种	项目名称	主要完成人	完成单位	申报等级
16	技术发明奖	双组份缩合型 1:1 混凝土道面填缝密封硅橡胶的制备	廖帮伟,林鸿,黄小平,麦尉球	广州汇纳新材料科技有限公司	三等奖
17	技术发明奖	高性能、可持续、低VOC、温度稳定的环保胶水的研究开发	潘东文,莫明银,潘东炎 ,李新福	广州市耐力环保科技有限公司	三等奖
18	技术发明奖	烧烫伤治疗用微动力负压引流装置	朱新生	广东美捷威通生物科技有限公司	三等奖
19	技术发明奖	省域高速公路联网收费数智化营运管理平台关键技术研究与应用	林楠,李奇峰,刘浪,夏创文,陈家炎,王慧平,郑云杉,严柳,陈沛瑜,郑洵	广东联合电子服务股份有限公司	三等奖