

2021年度“无限创新”江门科学技术奖提名项目公示表（排名不分先后）

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
1	COB封装LED光源关键技术、先进材料及应用技术	一等奖	1.五邑大学 2.广东省科学院半导体研究所 3.中山市光圣半导体科技有限公司 4.江门市科恒实业股份有限公司 5.佛山电器照明股份有限公司	1.李炳乾（教授，五邑大学，项目整体负责） 2.赵维（高级工程师，广东省科学院半导体研究所，LED外延材料生长、芯片结构设计和制造工艺） 3.曾庆光（教授，五邑大学，新型稀土发光材料结构设计和制备工艺、碳量子点发光材料） 4.夏正浩（工程师，中山市光圣半导体科技有限公司，COB封装工艺路线设计和关键技术攻关） 5.魏彬（副教授，佛山电器照明股份有限公司，稀土发光材料结构设计和制备工艺） 6.陈伟（高级工程师，江门市科恒实业股份有限公司，LED用稀土荧光粉产业化关键技术攻关） 7.陈岩（高级工程师，五邑大学，基于COB光源系列灯具设计和产业化关键技术攻关）	1. 论文：《蓝光LED芯片波长对COB光源颜色一致性的影响》（半导体技术，2018年43卷：823-827，罗明浩，李炳乾） 2. 论文：《荧光粉预沉淀对COB白光LED光色参数的影响》（半导体光电，2018，39(06)：824-827，李炳乾，李炳乾） 3. 论文：《Optical properties of flexible fluorescent films prepared by screen printing technology》(AIP Advances, 2018, 8, 055008, Yan Chen (陈岩), Xin He, Mei Zhang) 4. 论文：《Concentration-induced multi-colored emissions in carbon dots: origination from triple fluorescent centers》(Nanoscale, 2018, 10, 6734-6743, Yeqing Chen, Qingguang Zeng (曾庆光), Jun Lin) 5. 论文：《Photoluminescence properties of a single-phase phosphor NaBaP04:Eu2+,Mn2+ with good thermal stability for white LEDs》(J. Lumin, 2019, 206: 11-14, Yan Chen (陈岩), Yan Chen (陈岩))	1.发明专利：《一种光输出装置》(ZL201710711299.5。夏正浩，张康，罗明浩，王波，陈美琴，闵海，林威。中山市光圣半导体科技有限公司) 2.发明专利：《一种半导体外延结构制作方法》(ZL201810726184.8。张康，赵维，陈志涛，贺龙飞，何晨光，吴华龙，廖乾光。广东省半导体产业技术研究院(现广东省科学院半导体研究所)) 3.发明专利：《垂直结构器件及其制备方法》(ZL201811648631.9。何晨光，陈志涛，赵维，吴华龙，张康，贺龙飞，刘晓燕，刘云洲，廖乾光，曾昭焯。广东省半导体产业技术研究院(现广东省科学院半导体研究所)) 4.发明专利：《一种常压低能耗氮化红色荧光粉的方法》(ZL201510056412.1。张梅，杨泽鑫，李锦堂，李东，陈水金，吴晓莹，何鑫，陈叶青，曾庆光。五邑大学) 5.发明专利：《一种近全光谱纳米碳点及其制备方法》(ZL201511031216.5。陈叶青，王超，陈世旺，曾庆光，罗坚义。五邑大学) 6.发明专利：《一种白光LED用红色荧光粉及其制备方法》(ZL201210545991.2。陈伟，冯荣标，庞雅秀，万国江。江门市科恒实业股份有限公司) 7.发明专利：《一种可快速更换导轨接头的导轨灯电源盒及导轨灯》(ZL201620046630.1。魏彬，朱亦光，梁银金，唐超。佛山电器照明股份有限公司) 8.国家标准：《白光LED用石榴石结构铝酸盐系列荧光粉》(GB/T 24982—2020。陈伟等。江门市科恒实业股份有限公司) 9.国家标准：《室内照明用LED产品效能限定值及能效等级》(GB/T 30255—2019。魏彬等。佛山电器照明股份有限公司) 10.国家标准：《LED室内照明应用技术要求》(GB/T 31831—2015。魏彬等。佛山电器照明股份有限公司)
2	高危儿神经行为早期预测及干预技术	一等奖	江门市妇幼保健院	1.陈艳娟（主任医师，江门市妇幼保健院，项目负责人） 2.董尚胜（主治医师，江门市妇幼保健院，项目实施及数据处理、分析等） 3.刘琴（主治医师，江门市妇幼保健院，项目实施） 4.陈卓杰（主治医师，江门市妇幼保健院，项目实施） 5.符仁顺（康复治疗师（初级），江门市妇幼保健院，项目实施）	1. 论文：《aEEG对新生儿缺氧缺血性脑病远期神经行为的预测作用研究》(中国优生与遗传杂志，2020年28卷68-70页，陈艳娟，陈艳娟) 2. 论文：《情景式运动训练对运动发育迟缓儿童的治疗效果研究》(中国儿童保健杂志，2018年28卷81-83页，陈艳娟，陈艳娟) 3. 论文：《重复经颅磁刺激对脑损伤患儿的临床疗效研究》(中国儿童保健杂志，2018年26卷421-423页，陈艳娟，陈艳娟) 4. 专著：《儿童脑发育早期干预训练》(北京大学医学出版社，/，/) 5. 专著：《悬吊系统操作指导手册》(中国医药科技出版社，/，/)	/
3	基于“9点3面”几何算法的计算机辅助【CT+MR+PET】多模影像融合技术	一等奖	1.暨南大学附属江门中医院 2.University of Glasgow.NHS Greater Glasgow & Clyde, U.K. 3.南方医科大学附属第三医院	1.彭曦侨（教授，暨南大学附属江门中医院，的总设计、组织和实施） 2. XiangYang JU（高级工程师，University of Glasgow, NHS Greater Glasgow & Clyde, U.K.，协助组织） 3.蔡道章（教授/主任医师，南方医科大学，指导实施） 4.陈海艳（医师，惠东人民医院，实验研究生） 5.林泽（医师，广州医科大学，实验助理）	1. 论文：《Three-dimensional image fusion across PET + MRI modalities based on the approach of characteristic coregistration.》(Biomedical Engineering-Biomedizinische Technik, 2012; 57(5):e413~e422，彭曦侨，Bo BAI) 2. 论文：《Clinical Significance Of Creative 3D-Image Fusion Across【CT+MR】Modalities Based On Approach Of Characteristic Co-Registration》(Med. Imaging Health Inf., 2016; 6(6): e71~e77，彭曦侨，Dao-Zhang CAI) 3. 论文：《Clinical significance of creative 3D-image fusion across multimodalities【PET+CT+MR】based on characteristic coregistration》(European J Radiology, 2012, 81(3): e406~e413，彭曦侨，Bo BAI) 4. 论文：《Comparative analysis for five fixations of Pauwels-I by the biomechanical finite-element method》(Investigative Surgery, 2018, 33(5): e428~e437，彭曦侨，Bo BAI) 5. 论文：《Biomechanical analysis for five fixation techniques of Pauwels-III fracture by Finite Element Modeling.》(Comput Meth Prog Bio, 2020(193) 105491，彭曦侨，ErXing He)	1. 著作权：智能剪刀 系列之1：《虚拟手术训练 工程设计》；智能剪刀 系列之2：《脊椎手术仿真 工程设计》。2009-A-022593。彭曦侨。彭曦侨) 2. 计算机软件著作权：《Chain Store Management System》(2009SR055242。彭曦侨。彭曦侨)
4	杂交相思高效栽培技术研究示范	一等奖	江门市林业科学研究所	1.刘一贞（高级工程师，江门市林业科学研究所，负责项目的申报、实施、数据调查和验收工作） 2.梁日高（高级工程师，江门市林业科学研究所，负责项目试验方案的设计、实施及技术指导） 3.樊小丽（工程师，江门市林业科学研究所，负责项目申报、项目实施，数据调查与分析，论文撰写和项目验收等） 4.吴有荣（高级工程师，江门市林业科学研究所，负责项目的实施、数据调查） 5.刘新华（助理工程师，江门市大沙林场-退休，负责项目的组织与协调） 6.殷秀芳（工程师，江门市古兜山林场，负责项目的协调） 7.马锡权（高级工程师，江门市林业科学研究所，参与项目实施） 8.李妙嫦（工程师，江门市林业科学研究所，参与项目实施） 9.税珺（高级工程师，江门市林业科学研究所，参与项目实施） 10.华国峰（工程师，江门市林业科学研究所，参与项目实施）	1. 论文：《修枝措施和造林密度对杂交相思人工幼林生长的影响》(林业科技通讯，2021年第2期77-79页，刘一贞，樊小丽) 2. 论文：《不同造林密度对杂交相思无性系人工林早期生长的影响》(林业科技通讯，2020年第10期第60-62页，樊小丽，刘一贞) 3. 论文：《杂交相思叶面积回归方程的建立》(林业科技通讯，2019年第7期，樊小丽，刘一贞)	/

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
5	(1,3)- β -D-葡聚糖检测在侵袭性真菌感染诊疗中的应用	二等奖	江门市五邑中医院	1. 申旺 (主任检验技师, 江门市五邑中医院, 第一负责人) 2. 叶丽燕 (副主任检验技师, 江门市五邑中医院, 第二完成人) 3. 凌寿坚 (主任检验技师, 江门市五邑中医院, 第三完成人) 4. 殷红霞 (副主任医师, 江门市五邑中医院, 第四完成人) 5. 宋天云 (主任医师, 江门市五邑中医院, 第五完成人) 6. 谭晓宇 (主管检验技师, 江门市五邑中医院, 第六完成人) 7. 陈彦波 (副主任检验技师, 江门市五邑中医院, 第七完成人) 8. 林锐佳 (主管检验技师, 江门市五邑中医院, 第八完成人)	1. 论文: 《血浆 (1,3)- β -D-葡聚糖与侵袭性肺部真菌感染的关系》(暨南大学学报, 2018年第39卷156-161页, 申旺, 申旺) 2. 论文: 《血浆 (1,3)- β -D-葡聚糖在侵袭性真菌感染临床诊治中的应用评价》(中华医院感染学杂志, 2018年第28卷1288-1291页, 申旺, 申旺) 3. 论文: 《念珠菌血症的临床特征及其与(1,3)- β -D-葡聚糖之间的关系》(中国感染与化疗杂志, 2019年第19卷42-47页, 申旺, 申旺) 4. 论文: 《G试验在侵袭性念珠菌病中的临床价值》(中国真菌学杂志, 2019年第14卷78-82页, 申旺, 申旺)	/
6	“卒中六法”推广应用	二等奖	江门市五邑中医院	1. 余尚贞 (主任中医师, 江门市五邑中医院, 整个项目的主持者, 并自研冰黄五苓散直肠滴注治疗脑水肿) 2. 郭芙 (主治中医师, 江门市五邑中医院, 作为副主编整理发表典型医案集, 科研团队成员, 负责科研工作) 3. 黄任锋 (副主任中医师, 江门市五邑中医院, 作为副主编整理发表典型医案集, 继承及发扬余尚贞中医技术, 推广其应用) 4. 吕小亮 (中西医结合副主任医师, 江门市五邑中医院, 记录余尚贞门诊医案, 整理发表典型医案, 继承及发扬余尚贞中医技术, 推广其应用) 5. 金正龙 (主治中医师, 江门市五邑中医院, 记录余尚贞门诊医案, 整理发表典型医案, 继承及发扬余尚贞中医技术, 组织科研团队, 开展科研工作, 推广其应用) 6. 朱连雨 (主治医师, 江门市五邑中医院, 整理发表典型医案, 继承及发扬余尚贞中医技术, 继承及发扬余尚贞中医技术, 推广其应用) 7. 梁敏莹 (主治中医师, 江门市五邑中医院, 整理发表典型医案, 继承及发扬余尚贞中医技术, 继承及发扬余尚贞中医技术, 推广其应用) 8. 石青 (主任中医师, 江门市五邑中医院, 继承及发扬余尚贞中医技术, 推广其应用)	1. 专著: 《余尚贞临证验案集》(中国中医药出版社, 余尚贞, 石青、黄任锋、郭芙) 2. 论文: 《冰黄五苓散直肠滴注对缺血性脑卒中脑水肿的影响》(中国现代药物应用, 2020年第14卷第14期, 金正龙, 石青) 3. 论文: 《桂枝茯苓汤对急性脑梗死患者侧支循环及临床疗效的影响》(世界中西医结合杂志, 2021年第16卷第1期, 金正龙, 余尚贞) 4. 论文: 《桂枝茯苓丸加减对急性缺血性脑卒中患者侧支循环建立及近期预后的影响》(中国中医学, 2021年第30卷第2期, 金正龙, 余尚贞) 5. 论文: 《黄芪建中汤加减治疗脾肺气虚型卒中相关性肺炎临床疗效观察》(中医药临床杂志, 2018年第30卷第8期, 朱连雨, 余尚贞)	/
7	IVF卵母细胞和胚胎玻璃化冷冻安全性的应用研究	二等奖	江门市中心医院	1. 戴开丽 (助理研究员, 江门市中心医院, 设计并组织实施) 2. 郭江华 (副主任技师, 江门市中心医院, 实验室技术支持) 3. 姜娟 (助理研究员, 江门市中心医院, 协助实施) 4. 黎平 (主任医师, 江门市中心医院, 临床支持) 5. 黎淑贞 (主任医师, 江门市中心医院, 临床支持) 6. 梁辉洪 (技师, 江门市中心医院, 技术分析) 7. 骆强翔 (主治医师, 江门市中心医院, 技术分析)	/	实用新型专利: 《一种胚胎玻璃化冷冻载体》(ZL 2018 22026614.3. 戴开丽; 郭江华; 姜娟; 黎平; 黎淑贞. 江门市中心医院)
8	Kummell's病的病理及治疗临床研究	二等奖	江门市中心医院	1. 付朝华 (主任医师, 江门市中心医院, 项目负责人) 2. 陈忠义 (主任医师, 江门市中心医院, 完成手术) 3. 蒋雄健 (副主任医师, 江门市中心医院, 数据处理) 4. 薛忠林 (副主任医师, 江门市中心医院, 数据处理) 5. 谢清华 (主任医师, 江门市中心医院, 完成手术, 收集病例) 6. 原向伟 (主任医师, 江门市中心医院, 完成手术, 收集病例) 7. 付兆宗 (副主任医师, 江门市中心医院, 收集病例、统计) 8. 秦英 (副主任医师, 江门市中心医院, 随访、收集病例) 9. 向珊珊 (主治医师, 江门市中心医院, 随访、收集病例) 10. 冯志强 (主治医师, 江门市中心医院, 随访、病例收集、统计)	1. 论文: 《改良经皮椎体后凸成形术与传统经皮椎体后凸成形术治疗Kummell病的比较》(中华创伤骨科杂志, 2020, 22(4):329-333, 付朝华, 陈忠义) 2. 论文: 《PKP治疗老年骨质疏松性椎体压缩骨折合并椎体裂隙征疗效分析》(中国骨与关节损伤杂志, 2020, 35(9):905-908, 付朝华, 陈忠义) 3. 论文: 《基于QuantEARS法提取液相色谱-串联质谱法测定新会陈皮中的9种真菌毒素和农药残留》(分析测试学报, 2017, 36(6):738-743, 彭晓俊, 彭晓俊) 4. 论文: 《经皮椎体成形术致骨水泥渗漏的原因分析》(中华骨质疏松和骨矿盐疾病杂志, 2012, 5(3):200-204, 薛忠林, 陈忠义) 5. 论文: 《计算机术前设计辅助椎体成形术治疗重度骨质疏松性椎体压缩骨折》(中国医药科学, 2016, 谢清华, 陈忠义)	/
9	出口陈皮质量安全监测关键技术研究与应用	二等奖	江门海关技术中心	1. 彭晓俊 (高级工程师, 江门海关技术中心, 负责技术路线的选择、优化和确定; 负责数据收集、整理和分析; 负责课题研究内容的推广应用及成果鉴定) 2. 伍长春 (高级农艺师, 江门海关技术中心, 负责实验设计、实验数据的分析、负责文献查新) 3. 梁伟华 (工程师, 江门海关技术中心, 作为主要参与者, 负责分析数据的分析、整理及技术论文审核) 4. 杨芳 (高级工程师, 江门海关技术中心, 作为主要参与者, 负责实验工作) 5. 秦汉 (工程师, 江门海关技术中心, 作为主要参与者, 负责新会陈皮农残及重金属残留的检测)	1. 专著: 《食品安全快速检测技术》(东北林业大学出版社, 彭晓俊) 2. 专著: 《农药残留实用检测技术》(东北林业大学出版社, 彭晓俊) 3. 论文: 《基于QuantEARS法提取液相色谱-串联质谱法测定新会陈皮中的9种真菌毒素和农药残留》(分析测试学报, 2017, 36(6):738-743, 彭晓俊, 彭晓俊) 4. 论文: 《新会陈皮仓储害虫调查》(生物灾害科学, 2017, 40(1):51-53, 伍长春, 伍长春) 5. 论文: 《磷化氢熏蒸对陈皮品质的影响》(食品科技, 2017, 42(2):60-63, 伍长春, 伍长春)	1. 发明专利: 《一种同时检测新会陈皮中真菌毒素和农药残留的方法》(ZL 201710133811.2. 彭晓俊、蔡璇、梁伟华、伍长春. 彭晓俊) 2. 发明专利: 《一种新会陈皮及制品中乐果等农药的测定方法》(ZL 201610057106.4. 彭晓俊、李蓉、梁伟华、庞晋山、谌瑜. 新会出入境检验检疫局综合技术服务中心) 3. 发明专利: 《一种新会陈皮及制品中灭线磷等农药的测定方法》(ZL 201610057213.7. 彭晓俊、梁伟华、蔡璇、庞晋山、李蓉. 新会出入境检验检疫局综合技术服务中心) 4. 实用新型专利: 《一种农药残留物的检测试剂盒》(ZL 201621189202.6. 彭晓俊、蔡璇、梁伟华、李蓉. 新会出入境检验检疫局综合技术服务中心) 5. 实用新型专利: 《一种黄曲霉毒素快速检测试剂盒》(ZL201621186892.X. 彭晓俊、蔡璇、何太喜、梁伟华. 新会出入境检验检疫局综合技术服务中心) 6. 实用新型专利: 《一种痕量重金属快速检测试剂盒》(ZL201621187339.8. 彭晓俊、蔡璇、何太喜、梁伟华. 新会出入境检验检疫局综合技术服务中心) 7. 实用新型专利: 《一种便携式食品检测装置》(ZL201621187337.9. 彭晓俊、蔡璇、梁伟华、李蓉. 新会出入境检验检疫局综合技术服务中心) 8. 实用新型专利: 《一种重金属检测前消解装置》(ZL201621187338.3. 彭晓俊、蔡璇、李蓉、何太喜. 新会出入境检验检疫局综合技术服务中心)

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
10	电力线路三维可视化管理平台	二等奖	五邑大学	1.何国辉(教授,五邑大学,在创新点一方面,提出了使用GoogleEarth插件的方案,简化了开发过程,节约了成本。在创新点二方面,提出了三维模型的设计方案,并针对杆塔模型在虚拟三维地球中空间挂点的计算方法创新性地进行了研究论述。在创新点三方面,提出了采用ZigBee,通过中继接力实现通信信号盲区的数据采集传输方法。) 2.甘俊英(教授,五邑大学,在项目开始阶段,围绕用户要求,进行了认真的分析,完成了《软件需求规格说明书》的撰写,为系统成功开发打下了牢固的基础;在项目实施阶段,针对创新点三,研究了数据采集和信息处理的方法,为重点关注地区的无人值守提供了可能;在项目完成阶段,撰写了《软件使用手册》,为平台的推广应用发挥了重要作用。)	论文:《3D可视化输电线路中杆塔空间挂点计算》(中国图象图形学报,2013年18卷第9期1184-1189页,何国辉,何国辉)	1.发明专利:《用于通信信号盲区的配变终端无线数据传输系统》(ZL201210356629.0,何国辉,五邑大学) 2.软件著作权:《江门市青少年科技竞赛服务平台》(2021SR0893680,何国辉,五邑大学)
11	腹腔镜手术治疗妇科早期恶性肿瘤疗效的探讨	二等奖	江门市中心医院	1.詹雪梅(主任医师,江门市中心医院,项目设计、实施、指导) 2.房昭(主任医师,江门市中心医院,项目设计、实施、指导) 3.李明伟(副主任医师,江门市中心医院,项目质控、资料收集、数据统计、论文撰写) 4.练晓勤(主任医师,江门市中心医院,项目实施) 5.杨爱莲(主任医师,江门市中心医院,项目实施) 6.阮晓红(主任医师,江门市中心医院,项目实施) 7.温宝宁(主任医师,江门市中心医院,项目实施) 8.钟倩(主任医师,江门市中心医院,项目实施) 9.罗中明(主任医师,江门市中心医院,项目实施) 10.王嵘(副主任医师,江门市中心医院,资料收集、统计分析)	1.论文:《腹腔镜和开腹手术治疗914例宫颈癌近/远期效果及安全性分析》(中华肿瘤防治杂志,2019,26(16):1213-1217.,詹雪梅,房昭) 2.论文:《腹腔镜与开腹子宫内腺癌根治术治疗早期子宫内腺癌患者临床效果对比观察》(包头医学院学报,2020,36(6):9-11.,吴俊鸿,詹雪梅) 3.论文:《腹主动脉旁淋巴结切除在子宫内腺癌初始治疗中的应用价值》(现代医院,2019,19(6):874-877,阮晓红,詹雪梅)	/
12	高州油茶大枝干扦插繁殖技术	二等奖	1.江门市东湖公园管理所 2.江门市花木有限公司	1.苏达明(园林高级工程师,江门市东湖公园管理所,项目负责人) 2.刘小冰(园林高级工程师,江门市东湖公园管理所,技术指导和物质支持) 3.李丹婷(林业工程师,江门市东湖公园管理所,项目技术指导) 4.李金明(园林工程师,江门市东湖公园管理所,协助项目实施及数据记录) 5.陈文静(园林工程师,江门市花木有限公司,苗木生产及推广) 6.唐文超(园林高级工程师,江门市东湖公园管理所,技术应用推广) 7.吴锦波(林业工程师,江门市东湖公园管理所,苗木繁育生产) 8.李利雄(园林技术员,江门市东湖公园管理所,数据记录及分析)	论文:《白花油茶的枝干快繁技术初探》(农业与技术,2020年下半年刊总第349期,李仕科,李仕科)	实用新型专利:《一种多功能园林绿化节水滴灌设备》(ZL 201921063446.3,李仕科、刘小冰、唐文超、孙跃霞,李仕科、刘小冰、唐文超、李金明、李利雄)
13	桂枝茯苓丸对急性缺血性卒中侧支循环代偿作用及疗效评价	二等奖	江门市五邑中医院	1.金正龙(主治医师,江门市五邑中医院,课题设计、数据统计、发表论文、推广技术) 2.余涛(主治医师,江门市五邑中医院,数据管理与质控) 3.余尚贞(主任中医师,江门市五邑中医院,课题研究设计理论指导项目推广) 4.郭芙(主治医师,江门市五邑中医院,病例收集及统计、项目推广) 5.陈东浩(副主任医师,江门市五邑中医院,收集病例、项目推广) 6.石青(主任中医师,江门市五邑中医院,病例收集、理论指导、项目推广) 7.梁敬莹(主治医师,江门市五邑中医院,病例收集、数据统计、项目推广) 8.钟永富(主治医师,江门市五邑中医院,病例收集、数据统计、项目推广) 9.张天明(住院医师,江门市五邑中医院,病例收集、数据统计、撰写论文)	1.论文:《桂枝茯苓丸加减对急性缺血性脑卒中患者侧支循环建立及近期预后的影响》(中国中医急症,2021年2月第30卷第2期,金正龙,余尚贞) 2.论文:《桂枝茯苓丸佐治急性缺血性脑卒中临床疗效及安全性的Meta分析》(湖南中医药大学学报,2017年10月第37卷第10期,张天明、周小毛,余尚贞) 3.论文:《桂枝茯苓汤对急性脑梗死患者侧支循环及临床疗效的影响》(世界中西医结合杂志,2021年第16卷第1期,金正龙,余尚贞) 4.论文:《Paeonol inhibits the progression of intracerebral haemorrhage by mediating the HOTAIR/UPFI/ACSL4 axis》(ASN Neuro, Volume 13: 1-14,金正龙,蔡业峰)	/
14	基于多期增强CT全瘤影像组学技术鉴别肾脏恶性肿瘤的研究	二等奖	1.江门市中心医院 2.深圳市第二人民医院(深圳市转化医学研究院)	1.崔恩铭(主任医师,江门市中心医院,本研究项目负责人,承担本项目研究方向规划、病例收集、处理、分析及影像学技术架构的构建、数据统计分析、论文的主要撰写工作。) 2.龙晚生(主任医师,江门市中心医院,承担本研究部分病例分析工作,全程参与论文的撰写过程) 3.马长宜(主治医师,江门市中心医院,为本研究影像组学技术提供部分支持及承担部分病例分析、论文的撰写过程) 4.李卓永(主任医师,江门市中心医院,为本研究进行部分病例分析工作,全程参与论文的撰写过程) 5.林帆(主任医师,深圳市第二人民医院(深圳市转化医学研究院),为本研究进行部分病例分析工作,全程参与论文的撰写过程) 6.李青(副主任医师,江门市中心医院,承担本研究病理病理分析工作,全程参与论文的撰写过程) 7.兰勇(主任医师,江门市中心医院,承担本研究部分病例分析工作、论文的撰写工作) 8.冯宝(教授,江门市中心医院,为本研究影像组学技术提供支持,为优化模型稳定性和准确性提供相关技术手段) 9.梁克明(住院医师,江门市中心医院,承担本研究病理收集、部分病例处理分析工作) 10.李儒琼(住院医师,江门市中心医院,承担本研究病理收集、部分病例处理分析工作)	1.论文:《Predicting the ISUP grade of clear cell renal cell carcinoma with multiparametric MR and multiphase CT radiomics》(European Radiology, 2020年30卷第5期2912-2921页,崔恩铭,龙晚生、林帆) 2.论文:《A CT-based deep learning model for predicting the nuclear grade of clear cell renal cell carcinoma》(European Journal of Radiology, 2020年129卷 109079页,林帆,崔恩铭) 3.论文:《Differentiation of renal angiomylipoma without visible fat from renal cell carcinoma by machine learning based on whole-tumor computed tomography texture features》(Acta Radiologica, 2019年60卷第11期1143-1552页,崔恩铭、林帆,龙晚生)	/
15	基于区块链技术的数字资源版权保护系统	二等奖	江门职业技术学院	1.罗庆佳(讲师,江门职业技术学院,项目主持、项目需求分析、系统分析、系统设计与开发) 2.张宗福(副教授,江门职业技术学院,系统分析、系统设计与开发)	1.论文:《面向查询优化的分布式地质钻孔数据库横向扩展方法》(地球物理, 2021-6-66, 罗庆佳, /) 2.论文:《移动网络的恶意节点自动检测系统设计与实现》(信息与电脑(理论版), 2019(11):86-87, 罗庆佳, /) 3.论文:《基于依赖搜索树的移动通信传输设备告警系统设计与实现》(网络安全技术与应用, 2021(01):91-92., 罗庆佳, /)	1.发明专利:《多来源传输数据分类存储方法、装置、设备及存储介质》(CN202110325240.9,罗庆佳,江门职业技术学院) 2.发明专利:《基于水下无线通信资源数据调度方法、系统及存储介质》(CN202010468125.2,罗庆佳,江门职业技术学院) 3.软件著作权:《基于区块链技术的数字资源保护系统V1.0》(2020SR1161702,罗庆佳,江门职业技术学院)

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
16	基于视觉定位的智能贴钻机器人的研制	二等奖	江门职业技术学院	1.贾林玲（讲师，江门职业技术学院，完成了设备的视觉系统设计。把机器视觉技术、运动控制技术与点胶工艺相结合，实现在贺卡点胶、胶钻定位、捡钻、贴钻的全自动生产过程） 2.王尚林（副教授，江门职业技术学院，完成了点胶系统和运动控制系统设计） 3.耿海珍（副教授，江门职业技术学院，完成了设备的机械系统设计）	论文：《基于视觉定位的智能贺卡贴钻机的研究与开发》（机电工程技术，2020年第09期102页，贾林玲，贾林玲）	实用新型专利：《一种自动贴胶钻设备》（ZL 201821940482.9。贾林玲。江门职业技术学院）
17	基于一种互联网+智能调温净水机的研发	二等奖	江门职业技术学院	梁季彝（高级实验师，江门职业技术学院，策划、研发）	1. 论文：《基于一种智能调温控制系统的研制》（电子技术与软件工程，2016年9卷132-133，唐幸儿，梁季彝） 2. 论文：《一种手机调温净水系统的研发》（电子世界，2020年12卷110-111，梁季彝，梁季彝）	1.发明专利：《智能反馈调温饮用水系统》（ZL 201610301141.6。梁季彝。江门职业技术学院） 2.实用新型专利：《一种直饮水自动售水机》（ZL 202021249605.1。梁季彝。江门职业技术学院）
18	基于雨滴谱和雷达联合估测珠江口西侧强降水的关键技术研究与应用	二等奖	1.广东省江门市气象局 2.中国气象局广州热带海洋气象研究所	1.叶朗明（高级工程师，广东省江门市气象局，牵头组织项目实施，完成2个课题的申报及验收，策划软件著作权及专利） 2.刘显通（副研究员，中国气象局广州热带海洋气象研究所，牵头研发双偏振雷达反演降水微物理特征技术方案） 3.黄亦青（助理工程师，广东省台山市气象局，构建致灾降水的微物理特征，研发GIFT暖区暴雨订正工具箱） 4.徐碧裕（工程师，广东省江门市气象局，构建致灾降水的微物理特征，研发GIFT暖区暴雨订正工具箱） 5.卢栩诗（助理工程师，广东省江门市气象局，普查珠江口西侧强降水时空分布特征，构建致灾降水的微物理特征）	1. 论文：《2017年广东西部一次极端强度暖区降水的维持机制及其微物理特征》（气候与环境研究，2021年第26卷第3期263-274页，叶朗明，刘显通） 2. 论文：《海陆风和地形对一次弱天气强迫暖区特大暴雨的影响分析》（暴雨灾害，2019年第38卷第6期597-605页，叶朗明，伍志方） 3. 论文：《华南一次典型回流暖区暴雨过程的中尺度分析》（暴雨灾害，2014年第33卷第4期342-350页，叶朗明，/） 4. 论文：《两次不同类型暖区暴雨的对比分析》（气象研究与应用，2014年第35卷第4期129-132页，叶朗明，/）	1. 实用新型专利：《一种雨滴谱仪的图像采集装置》（ZL202020197460.9。叶朗明。叶朗明） 2. 实用新型专利：《一种城市积水预警排涝系统》（ZL202020288921.3。叶朗明。叶朗明） 3. 计算机软件著作权：《专业气象服务精细预警系统V1.0》（2020SR0713154。叶朗明、胡丽华、徐碧裕、于东海、邢飞、卢栩诗。广东省江门市气象局）
19	间充质干细胞对博来霉素致肺纤维化大鼠的治疗作用	二等奖	江门市中心医院	1.左万里（主任医师，江门市中心医院，负责课题的总设计、实验实施及质量控制、以第一作者身份在核心期刊上发表论著多篇） 2.邓同睿（主治医师，江门市中心医院，参与项目设计及动物实验的具体实施，完成成本课题动物实验的主体部分） 3.黄积雄（副主任医师，江门市中心医院，协助动物实验的具体完成，统计学分析） 4.赵洁敏（主治医师，江门市中心医院，协助动物实验的具体完成，统计学分析） 5.周伟（主任医师，江门市中心医院，实验中肺组织等病理标本的保存、制片、病理观察、图像采集以及各病理参数收集及统计等） 6.雷泽洪（副主任医师，江门市中心医院，实验各标本的免疫检验及检验结果采集、统计） 7.黄炎明（主任医师，江门市中心医院，课题质量监督，数据收集） 8.黄艳芬（主任医师，江门市中心医院，课题数据收集）	1. 论文：《间充质干细胞对肺纤维化的治疗作用》（中华实验外科杂志，2018年35卷第3期492-496页，左万里，邓同睿） 2. 论文：《两种间充质干细胞对肺纤维化治疗作用的比较》（广东医学，2018年39卷20-24页，邓同睿，邓同睿） 3. 论文：《脐血间充质干细胞对肺纤维化大鼠MMP2/TIMP-1的影响》（黑龙江医学，2017年41卷第10期928-930页，左万里，左万里）	/
20	聚烯烃大口径结构壁管专用料的研究及管道开发	二等奖	1.江门职业技术学院 2.佛山顾地塑胶有限公司	1.宋波（高级工程师，江门职业技术学院，项目主持、发明专利第一完成人、论文第一完成人、市级项目负责人） 2.黄进荣（高级技师，佛山顾地塑胶有限公司，中试，生产）	论文：《HDPE/CF复合材料双壁波纹管研制》（新型建筑材料，2019年46卷（10）：46-48，宋波，宋波）	发明专利：《一种聚丙烯结构壁管改性母料的制备方法》（201510027819.1。宋波；赵侠；黄进荣等。佛山顾地塑胶有限公司）
21	雷火灸治疗中重度慢性阻塞性肺病急性加重期的疗效及对免疫功能的影响	二等奖	江门市五邑中医院	1.范发才（主任医师，江门市五邑中医院，项目负责人，科研设计、质量控制等） 2.宋天云（中西医结合医学主任医师，江门市五邑中医院，建立数据库、数据统计学分析） 3.梁玉书（副主任医师，江门市五邑中医院，临床研究观察） 4.李影捷（主任医师，江门市五邑中医院，临床观察） 5.赵英杰（中西医结合医师，江门市五邑中医院，中西医结合医师） 6.陈照南（副主任中医师，江门市五邑中医院，临床观察） 7.彭景钦（主任中医师，江门市五邑中医院，临床观察） 8.叶伟煌（主治中医师，江门市五邑中医院，临床观察） 9.胡琳娜（主治中医师，江门市五邑中医院，临床观察） 10.李宇杰（主治中医师，江门市五邑中医院，临床观察）	论文：《雷火灸治疗慢性阻塞性肺病急性加重期痰浊阻肺证临床研究》（广州中医药大学学报，2019年36卷1563-1567页，范发才，范发才）	/
22	镍-金刚石复合电镀超硬镀层工艺研究及应用	二等奖	1.江门职业技术学院 2.江门西斯特科技有限公司 3.江门新财富环境管家技术有限公司	1.黄元盛（教授，江门职业技术学院，理论基础研究、项目规划设计、镍-金刚石粉超硬镀层工艺的研发、校企合作开展项目应用研究、项目成果总结） 2.徐领（/，江门西斯特科技有限公司，校企合作开展技术研发、把技术应用于电镀金刚石砂轮的生产、推广使用） 3.温立哲（讲师，江门职业技术学院，技术研发、论文撰写、专利申请、检测测试） 4.黎金盛（助工，江门新财富环境管家技术有限公司，校企合作开展技术研发、协助江门西斯特科技有限公司把技术应用于电镀金刚石砂轮的生产、镀液检测）	1. 论文：《Nickel-diamond compound electroless plating on cast aluminum alloys》（Advanced Materials Research, 2011年189-193卷265页，黄元盛，黄元盛） 2. 论文：《氨基磺酸镍/碳化硅复合镀层组织及硬度分析》（金属功能材料，2020年27卷1期50页，黄元盛，黄元盛） 3. 论文：《化学镀镍废液中镍离子的处理》（化学工程与装备，2013年10期184页，黄元盛，黄元盛） 4. 论文：《VC薄膜电镀Cu-Ni-Cr》（金属功能材料，2021年28卷第5期119页，黎金盛，黎金盛） 5. 论文：《原子吸收光谱法快速测定镍合金镀液中镍、钴的含量》（广东化工，2016年第18期164页，黎金盛，黎金盛）	1.发明专利：《一种钢基材表面制备FeNiCoCuCr高熵合金涂层的工艺》（ZL201510651039.4。黄元盛。江门职业技术学院） 2.实用新型专利：《电镀生产线走道结构》（ZL201820050092.8。黎金盛，黄桂荣，陈金菊。江门市崖门新财富环保工业有限公司） 3.实用新型专利：《新型电镀钛篮》（ZL201820204710.X。黎金盛，黄桂荣，邹德佛。江门市崖门新财富环保工业有限公司）

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
23	皮革中禁用组分快速检测关键技术研究与标准样品的研制	二等奖	1.江门海关技术中心 2.五邑大学 3.黄埔海关技术中心	1.蒋小良（高级工程师，江门海关，负责人，行业标准的第一起草人，负责整个项目的研究工作，发明专利的主要发明人，科技论文的主要作者） 2.陈梅（副教授，五邑大学，主要完成人，参与整个项目的研究工作，发明专利的主要发明人，科技论文的主要作者） 3.胡大伟（高级工程师，黄埔海关，参与整个项目的研究工作，部分实用新型专利的主要发明人） 4.王斌（高级工程师，黄埔海关，主要完成人，参与整个项目的研究工作，发明专利的主要发明人，科技论文的主要作者） 5.易碧华（工程师，江门海关，参与整个项目的研究工作，部分实用新型专利的主要发明人，部分科技论文的主要作者）	1. 论文：《X 射线荧光光谱法测定皮革及其制品中的铅》（理化检验—化学分册，2015, 51(6):869-871, 王斌, /） 2. 论文：《波长色散型X射线荧光光谱法测定进出口皮革制品中重金属含量》（皮革与化工，2021, 38(4):34-37, 刘敏慧, 蒋小良） 3. 论文：《能量色散X射线荧光光谱法检测塑料薄片中的铅》（分析实验室，2018, 37(7):780-783, 陈子凡, /） 4. 论文：《含铅、镉人造皮革标准样品的评估》（皮革科学与工程，2018, 28(4):53-56, 蒋小良, /） 5. 论文：《便携式X射线荧光光谱法快速检测皮革制品中重金属含量》（中国口岸科学技术，2021, 4:49-53, 蒋小良, 刘敏慧）	1. 发明专利：《欧盟REACH法规高关注物质X荧光光谱法定量筛选用的皮革标准样品及制备方法》（ZL 2018 1 0418152.1. 蒋小良, 陈梅, 曾铭, 王斌, 蒋小良） 2. 实用新型专利：《一种皮革中重金属铅含量检测用萃取装置》（ZL 2020 2 2463957.3. 刘敏慧, 胡大伟, 蒋小良, 易碧华. 黄埔海关技术中心） 3. 实用新型专利：《一种X荧光测定重金属用样品盒》（ZL 2017 2 0108148.6. 蒋小良, 兰丽丽. 蒋小良） 4. 实用新型专利：《一种检测皮革材料元素荧光光谱分析仪》（ZL 2015 2 0014819.3. 蒋小良, 曾铭, 陈梅, 王斌. 蒋小良） 5. 实用新型专利：《一种基于X射线荧光光谱法定测定重金属的装置》（ZL 2016 2 0621505.4. 蒋小良, 刘敏慧, 陈梅. 蒋小良） 6. 实用新型专利：《一种智能重金属检测装置》（ZL 2015 2 0262671.5. 蒋小良, 曾铭, 易碧华. 蒋小良） 7. 实用新型专利：《一种便携式重金属荧光光谱检测装置》（ZL 2015 2 0262679.1. 蒋小良, 王斌, 易碧华. 蒋小良） 8. 实用新型专利：《一种皮革中重金属含量的检测装置》（ZL 2020 2 2456709.6. 胡大伟, 刘敏慧, 蒋小良, 王斌, 兰丽丽, 曾铭. 黄埔海关技术中心） 9. 行业标准：《皮革重金属（铅、镉、汞、铬）筛选方法 能量色散X荧光光谱法》（SN/T 5231-2019. 蒋小良, 兰丽丽, 王斌, 曾铭. 江门海关）
24	全数字智能电梯系统研究与应用	二等奖	1.江门职业技术学院 2.江门市拓达电子有限公司	陈荣斌（高级工程师，江门职业技术学院，主持项目研发）	1. 论文：《A hairpin DGS resonator for application to microstrip lowpass filters》（JOURNAL OF ELECTRIACL ENGINEERING (SCI), 2020年4月, 卷: 71期: 5页: 110-115, 陈荣斌, 陈荣斌） 2. 论文：《Design of microwave lowpass filter based on log periodic zigzag DGS》（JOURNAL OF ELECTRIACL ENGINEERING (SCI), 2020年10月, 卷: 71期: 6页: 428-432, 陈荣斌, 李家林）	1. 发明专利：《一种基于5G通信的电梯无线五方对讲系统》（ZL202010272519.0.。江门职业技术学院、江门市优领科技有限公司） 2. 发明专利：《微带低通滤波器》（ZL202011640021.1.。江门职业技术学院、江门市优领科技有限公司） 3. 发明专利：《一种无线网桥控制方法和系统》（ZL201910880921.4.。江门职业技术学院、江门市优领科技有限公司） 4. 实用新型专利：《一种NB-IoT物联网数据采集用控制机体》（ZL201922283967.6.。江门职业技术学院、江门市优领科技有限公司） 5. 实用新型专利：《微带低通滤波器》（ZL202023325642.9.。江门职业技术学院、江门市优领科技有限公司） 6. 实用新型专利：《一种转动网桥》（ZL201921684351.3.。江门职业技术学院、江门市优领科技有限公司） 7. 外观专利：《滤波器》（ZL202130095684.9.。江门职业技术学院、江门市优领科技有限公司）
25	柔性自适应新型柑普茶分层递进式开盖控肉机的研制与应用	二等奖	1.江门职业技术学院 2.江门市新会区立本自动化设备有限公司	1. 谭伟超（讲师，江门职业技术学院，项目主持） 2. 刘子贵（副教授，江门职业技术学院，参与项目方案设计与实施以及专利申请） 3. 张晓宇（教授、高级工程师，江门职业技术学院，控制系统设计） 4. 李红章（讲师，江门职业技术学院，建立果肉剥离力学模型，完成果皮剥离试验应用研究） 5. 李忠尧（/，江门市新会区立本自动化设备有限公司，机械设计）	/	1. 实用新型专利：《柑果加工装置》（ZL201922307823.X. 谭伟超；张晓宇；刘子贵；谭琪；汤盛信；王文。江门职业技术学院） 2. 实用新型专利：《柑果加工装置的刀架组件》（ZL201922308183.4. 谭伟超；张晓宇；刘子贵；谭琪；李红章。江门职业技术学院） 3. 实用新型专利：《柑果加工装置的压盘组件》（ZL201922307699.7. 谭伟超；张晓宇；刘子贵；谭琪；汤盛信；王文。江门职业技术学院） 4. 实用新型专利：《柑果加工装置的转盘组件》（ZL201922303643.4. 谭伟超；张晓宇；刘子贵；谭琪；李红章。江门职业技术学院） 5. 实用新型专利：《柑果加工装置的控肉组件》（ZL201922308135.5. 刘子贵；谭伟超；侯曙光；王文。江门职业技术学院） 6. 实用新型专利：《一种水果开瓣剥皮机开瓣装置》（ZL201820175711.6. 李忠尧。江门市新会区立本自动化设备有限公司） 7. 实用新型专利：《一种水果去肉机开果装置》（ZL201820400372.7. 李忠尧。江门市新会区立本自动化设备有限公司） 8. 实用新型专利：《一种水果去肉机》（ZL201820400374.6. 李忠尧。江门市新会区立本自动化设备有限公司） 9. 实用新型专利：《一种水果去肉机清洗装置》（ZL201820401325.4. 李忠尧。江门市新会区立本自动化设备有限公司） 10. 实用新型专利：《一种水果去肉机去肉装置》（ZL201820413971.2. 李忠尧。江门市新会区立本自动化设备有限公司）
26	碳纳米管在锂离子电池中的应用	二等奖	1.五邑大学 2.江门市力源电子有限公司	1. 李昌明（副教授，五邑大学，进行碳纳米管在锂离子电池中应用的原理研究） 2. 傅舒顺（工程师，江门市力源电子有限公司，进行碳纳米管应用于锂离子电池的生产试验） 3. 叶嘉明（/，/，进行了碳纳米管与锂离子电池正极材料复合相关实验）	1. 论文：《锂离子电池碳纳米管负极材料储锂性能研究》（化工新型材料，2009年37卷28-29页，李昌明，李昌明） 2. 论文：《超声在电沉积锡基碳纳米管复合材料中应用》（金属功能材料，2009年16卷37-40页，李昌明，李昌明） 3. 论文：《超声电沉积锡基碳纳米管复合材料制备工艺研究》（功能材料，2009年40卷850-852页，李昌明，李昌明）	1. 发明专利：《一种锂离子电池碳包覆LiFePO4/CNTs复合正极材料的制备方法》（ZL 201710874217.9. 李昌明 叶嘉明. 五邑大学） 2. 发明专利：《一种混合正极材料的制浆方法》（ZL 201811038436.4. 傅舒顺 何青 邓丽萍. 江门市力源电子有限公司） 3. 实用新型专利：《一种锂离子电池极片分条机》（ZL 201520773812.X. 李昌明 傅舒顺 朱雪松 冯越. 江门市力源电子有限公司） 4. 实用新型专利：《一种圆柱形软包装锂离子电池》（ZL 201520778300.2. 傅舒顺 李昌明 陈吉 何青. 江门市力源电子有限公司）

序号	项目名称	拟报奖等级	主要完成单位	主要完成人	代表性论文专著	知识产权
27	玩具及儿童用品纺织材料中邻苯二甲酸酯类增塑剂快速筛查技术	二等奖	1.江门海关技术中心 2.佛山海关综合技术中心	1.李天宝（高级工程师，江门海关技术中心，主持开发了针对纺织类玩具及儿童用品、或玩具及儿童用品中纺织材料的邻苯二甲酸酯类增塑剂含量的提取和检测试剂盒。建立了超声波辅助甲醇提取GCMS法分析纺织品中16种邻苯二甲酸酯增塑剂含量的方法，优化了色谱及质谱条件。） 2.邵秋荣（高级工程师，佛山海关综合技术中心，主要参与了试剂盒和检测方法的研制，申请发明专利和发表中文核心期刊论文。参与开发了针对纺织类玩具及儿童用品、或玩具及儿童用品中纺织材料的邻苯二甲酸酯类增塑剂含量的提取和检测试剂盒。） 3.王春利（高级工程师，江门海关技术中心，参与了试剂盒和快速筛查方法的研究；主持制定了出入境检验检疫行业标准《SN/T 3592-2013实验室化学药品和样品处理的标准指南》，规定检验检疫实验室化学药品和样品废弃物处理的推荐性程序和要求。） 4.刘炜（高级工程师，江门海关技术中心，主要负责材料撰写；参与试剂盒和检测方法研究等。） 5.易碧华（高级工程师，江门海关技术中心，资料搜集、整理；论文撰写、发表；试剂盒、检测方法的研究等。）	1. 论文：《纺织材料中邻苯二甲酸二酯检验试剂盒的研究》（印染助剂，2016年33卷54-57页，李天宝，何志贵） 2. 论文：《塑料玩具中邻苯二甲酸二异丁酯的测定》（中国测试，2011年37卷57-59页，李天宝，李天宝） 3. 论文：《邻苯二甲酸酯类增塑剂提取技术研究进展》（化学分析计量，2015年24卷99-102页，李天宝，李天宝） 4. 论文：《纺织品中邻苯二甲酸酯类增塑剂含量的安全评价》（福建分析测试，2014年23卷27-31页，李天宝，邵秋荣） 5. 论文：《气相色谱-质谱法测定食品接触材料聚对苯二甲酸乙二醇酯塑料中间苯二甲基异氰酸酯的残留量》（理化检验-化学分册，2018年54卷1260-1263页，邵秋荣，/）	1. 发明专利：《DMEP分子印迹固相萃取柱填充材料的制备方法》（ZL201410467678.0。邵秋荣；方邢有；孟昭建；刘斌。刘秀珠；邵秋荣；孟昭健） 2. 实用新型专利：《一种超声波专用邻苯二甲酸酯类增塑剂萃取及净化辅助装置》（ZL201720220278.9。李天宝；刘炜；付东明；王春利。江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心） 3. 行业标准：《玩具材料中邻苯二甲酸二异丁酯的测定 GC-MS法》（SN/T 3620-2013。李天宝、王春利、刘炜、叶林、易碧华、李昊菁、李达光、苏淑坛。中华人民共和国广东出入境检验检疫局） 4. 行业标准：《实验室化学药品和样品处理的标准指南》（SN/T 3592-2013。王春利、刘炜、李天宝、李丽华、樊于虹、王英姿、冯志洪、姚科、闫剑勇。中华人民共和国广东出入境检验检疫局）
28	一种陈皮含片处方优化及制备工艺	二等奖	江门市五邑中医院	1.唐兴荣（主任中医师，江门市五邑中医院，课题总负责，包括验方组方分析，课题方案设计指导，明确课题目标，结题报告审核等） 2.张玉娥（主任中药师，江门市五邑中医院，实验方案设计，数据分析） 3.谭娥玉（副主任中药师，江门市五邑中医院，课题申报，项目实施（处方筛选及制备工艺研究），论文撰写发表，项目结题，成果鉴定等） 4.王贤儿（主管中药师，江门市五邑中医院，质量评价研究） 5.叶国强（主管中药师，江门市五邑中医院，制备工艺研究） 6.汤启勋（主任中药师，江门市五邑中医院，实验方案、技术指导） 7.马少锋（主任医师，江门市五邑中医院，课题指导）	1. 论文：《陈皮复方止咳含片制备工艺优化及质量控制》（中国药房，2018年29卷1935-1939页，谭娥玉，唐兴荣） 2. 论文：《陈皮复方止咳含片亮聚糖絮凝工艺的优选》（广东药科大学学报，2019年04卷：1-5页，谭娥玉，唐兴荣） 3. 论文：《基于层次分析法结合Box-Behnken响应面法优选陈皮麻黄水提工艺》（中医药导报，2021年27卷第60-64页，谭娥玉，唐兴荣）	/
29	一种中药复方凝胶贴膏的制备工艺及质量标准	二等奖	江门市五邑中医院	1.汤启勋（主任中药师，江门市五邑中医院，项目总负责） 2.张玉娥（主任中药师，江门市五邑中医院，实验设计，研究指导） 3.谭娥玉（副主任中药师，江门市五邑中医院，多项研究内容统筹规划，课题申报、相关论文撰写，成果鉴定工作等） 4.王贤儿（主管中药师，江门市五邑中医院，质量标准研究） 5.梁永杰（主管中药师，江门市五邑中医院，质量标准研究） 6.赵健涛（主管药师，江门市五邑中医院，制备工艺研究） 7.李进才（主任中药师，江门市五邑中医院，制备工艺研究指导）	1. 论文：《天芷金黄凝胶贴膏提取工艺的优化》（中成药，2019年41卷1946-1949页，谭娥玉，汤启勋） 2. 论文：《基于主成分分析法和均匀设计法优选天芷金黄凝胶贴膏的制备工艺》（中成药，2021年，王贤儿，/）	/
30	云存储系统中底层网络潜在危险数据识别方法	二等奖	江门职业技术学院	1.张宗福（副教授，江门职业技术学院，项目主持、项目需求分析、系统分析、系统设计及开发） 2.罗庆佳（讲师，江门职业技术学院，项目需求分析、系统分析、系统设计及开发）	1. 论文：《基于裸眼3D技术的数码相框》（计算机系统应用，2014, 23(02):235-240, 张宗福，/） 2. 论文：《基于压缩感知和改进自适应正交匹配的稀疏信号重构》（计算机测量与控制，2014, 22(05):1568-1571., 张宗福，/） 3. 论文：《云存储系统中底层网络的潜在危险数据的识别方法》（Springer Nature, 2021.2(56)），张宗福，/）	发明专利：《一种不完全网络的大数据异常挖掘方法、系统及存储介质》（CN202010469126.9。张宗福。江门职业技术学院）
31	中药超声雾化治疗儿童变应性鼻炎	二等奖	江门市妇幼保健院	1.高文英（副主任中医师，江门市妇幼保健院，创新者，执行者） 2.李银（医师，江门市妇幼保健院，搜集临床数据，并统计） 3.陈美娟（主治医师，江门市妇幼保健院，收集资料后，填写表格，统计数据）	1. 论文：《升气壮阳汤雾化吸入对变应性鼻炎患儿血清炎症因子水平的影响》（现代医学与健康研究，2021年第5卷第12期 2021 Vol.5 No.12, 高文英，李军文） 2. 论文：《升气壮阳汤超声雾化法对变应性鼻炎小鼠的作用研究》（现代中西医结合杂志，2021, 30(12), 高文英，郑燕霞） 3. 论文：《Psoralen inhibits the inflammatory response and mucus production in anaphylactic rhinitis by inhibiting the activator protein 1 pathway and the downstream expression of cystatin-SN》（Molecular Medicine Reports, 24: 652, 2021, 高文英，许尤佳）	/
32	中医穴位按摩对早产儿喂养耐受疗效及相关因素分析	二等奖	江门市妇幼保健院	1.陈艳娟（主任医师，江门市妇幼保健院，主任医师） 2.陈卓杰（主治医师，江门市妇幼保健院，项目实施） 3.董尚胜（主治医师，江门市妇幼保健院，项目实施） 4.吴玉宇（主治医师，江门市妇幼保健院，项目实施） 5.黄结仪（康复治疗师（初级），江门市妇幼保健院，项目实施）	论文：《穴位按摩对早产儿喂养不耐受的临床疗效观察》（中医儿科杂志，2018年14卷68-72页，陈艳娟，陈艳娟）	/
33	自拟止崩汤加减对子宫肌瘤放置左炔诺孕酮宫内缓释系统后异常子宫出血的治疗应用	二等奖	江门市五邑中医院	1.邱扬（副主任中医师，江门市五邑中医院，项目负责人与主要完成人） 2.余洁（主任中医师，江门市五邑中医院，病例入组及治疗） 3.陈美婷（中医师，江门市五邑中医院，随访、统计分析及论文发表）	论文：《止崩汤干预子宫肌瘤曼月乐治疗后异常子宫出血临床观察》（新中医，2018年第50卷127-130页，陈美婷，邱扬）	/