附件：

2021年度第二批江门市级科技计划项目验收

拟通过名单

| **序号** | **项 目 名 称** | **承 担 单 位** |
| --- | --- | --- |
| **市直单位（19项）** | | |
| 1 | 超声-光催化协同处理水中内分泌干扰物的研究 | 五邑大学 |
| 2 | 江门地区传统歌谣的收集与数据库建设研究 | 江门职业技术学院 |
| 3 | 江门大广海湾经济区统一物流信息系统需求分析 | 江门职业技术学院 |
| 4 | 传承中华优秀传统文化背景下“后珠玑巷”文化及其现代价值的开发路径研究 | 江门职业技术学院 |
| 5 | 乡村振兴战略背景下互联网+精准扶贫+农产品上行的创新乡村振兴模式研究——以江门开平大沙镇为例 | 江门职业技术学院 |
| 6 | 工业机器人螺旋轨迹规划的研究 | 江门职业技术学院 |
| 7 | 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 | 江门职业技术学院 |
| 8 | 基于UGNX三维建模和CAE分析的复杂钣金件冲压成型仿真与模具设计研究 | 江门职业技术学院 |
| 9 | 新型印染用有机硅/丙烯酸酯核壳共聚乳液粘合剂的开发 | 江门职业技术学院 |
| 10 | 基于李沙育图相位测量法的电能计量柜接线检测仪 | 江门职业技术学院 |
| 11 | 学前儿童家庭教育指导服务供给路径研究——以江门市为例 | 江门职业技术学院 |
| 12 | 基于物联网的城市洪涝应急预警及管理系统 | 江门职业技术学院 |
| 13 | 管夹系列自动冲压模具设计与制造标准化研制 | 江门职业技术学院 |
| 14 | 虚拟仿真技术在机械拆装教学中的应用与研究 | 江门职业技术学院 |
| 15 | 江门市农村电子商务发展模式研究 | 江门职业技术学院 |
| 16 | 粤港澳大湾区背景下江门市技能人才引进问题研究 | 江门职业技术学院 |
| 17 | 大湾区上市公司研发投入对企业盈利能力的影响研究 | 江门职业技术学院 |
| 18 | 互联网+城市群物流配送协同模式研究——以江门市为例 | 江门职业技术学院 |
| 19 | 智能违停识别系统 | 江门职业技术学院 |
| **蓬江区（1项）** | | |
| 20 | LED瓷膜散热涂料关键技术研发及产业化 | 江门四方威凯精细化工有限公司 |
| **新会区（2项）** | | |
| 21 | 新会区科技服务中心科技服务能力建设 | 江门市新会区科技服务中心 |
| 22 | 新会区专业镇技术创新服务平台建设 | 江门市新会区科技服务中心 |
| **台山市（10项）** | | |
| 23 | ARIMA模型在台山地区手足口病疫情的预测作用 | 台山市人民医院 |
| 24 | 磁共振常规扫描联合DWI在直肠癌的术前分期的应用价值 | 台山市人民医院 |
| 25 | COBIO S120全自动尿沉渣分析仪对不同类型胸水白细胞和红细胞检测可行性分析 | 台山市人民医院 |
| 26 | 羊水胎粪污染的足月儿患新生儿缺氧缺血性脑病的临床危险因素分析及干预治疗的评价 | 台山市人民医院 |
| 27 | 持续性肾脏替代治疗时机的选取对危重症急性肾损伤患者临床价值探讨 | 台山市人民医院 |
| 28 | 超声引导下多通道统一穿刺方法PCNL治疗复杂性多发肾结石的临床应用 | 台山市人民医院 |
| 29 | 血清铁蛋白和转铁蛋白在慢性病贫血和缺铁性贫血鉴别诊断中的应用研究 | 台山市人民医院 |
| 30 | 胸痛中心模式下64层螺旋CT对急性胸痛中主动脉夹层的应用价值 | 台山市人民医院 |
| 31 | 经鼻高流量湿化仪氧疗联合支气管镜肺泡灌洗在老年吸入性肺炎合并低氧血症患者中的临床观察 | 台山市中医院 |
| 32 | 无创呼吸机联合体外膈肌起搏器对慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并II型呼吸衰竭患者的肺康复治疗临床疗效观察 | 台山市中医院 |
| **鹤山市（1项）** | | |
| 33 | 广东省高性能聚氨酯工程技术研究中心项目 | 广东聚盈化工有限公司 |