

# 江门市科学技术局文件

江科〔2020〕73号

---

## 江门市科学技术局关于下达 2020 年度 江门市基础与理论科学研究类科技 计划项目的通知

各有关单位：

现将 2020 年度江门市基础与理论科学研究类科技计划立项项目（江门幼儿师范学校及其他）下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、请项目负责人登录江门市科技业务综合管理系统（<http://218.14.150.125/jiangmen.jsp>）填写项目合同，网上提交截止时间为 7 月 20 日，纸质合同（一式 2 份）报送截止时间 7 月 30 日。

二、项目承担单位要按照有关科技计划项目管理的要求和项目合同约定，认真组织实施。在项目实施期间，如有问题，请及时与我局联系。

三、项目完成后，请及时在网上申请结题，形式审查通过后，将结题报告送我局高新科。

附件：2020 年度江门市基础与理论科学研究类科技计划项目（江门幼儿师范学校及其他）



（联系人：施妙莲，联系电话：3397359）

**公开方式：**依申请公开

---

江门市科学技术局

2020年7月2日印发

---

附件

## 2020年度江门市基础与理论科学研究类科技 计划项目(江门幼儿师范学校及其他)

序号	立项编码	项目名称	承担单位	参与单位	项目主要负责人
1	2020JC03001	高职大思政框架下学前教育专业钢琴课程的融合性改革研究与实践	江门幼儿师范学校	无	雷励
2	2020JC03002	基于五邑民间艺术应用视阈下的幼儿园环境创设研究	江门幼儿师范学校	无	汪薇
3	2020JC03003	江门市水稻直播机械化技术的研究与推广应用	江门市农业技术服务中心	华南农业大学工程学院、开平市农业机械化推广服务站、恩平市农机推广服务中心、开平市永晖农机专业合作社联合社、恩平市鸿燕水稻专业合作社	刘朝东
4	2020JC03004	江门市水稻生产智能机械化技术适应性研究与完善	江门市农业技术服务中心	广东省农业机械化技术推广总站、华南农业大学工程学院、台山市农业机械化推广中心、开平市农业机械化推广服务站、台山市都斛镇梓村联业农机专业合作社、江门市聚洋农业机械有限公司、	刘朝东
5	2020JC03005	叶菜生产全过程绿色防控害虫技术与示范	江门市农业科学研究所	无	梁伟光
6	2020JC03006	自润滑纳米胶囊技术及其在水性防沾污涂料中的应用研究	嘉宝莉化工集团股份有限公司	无	张浩
7	2020JC03007	粤港澳大湾区建设背景下基于数学建模的学前教育专业人才培养模式探讨	江门幼儿师范学校	无	杨茜

序号	立项编码	项目名称	承担单位	参与单位	项目主要负责人
8	2020JC03008	物联网技术在智能实验室管理中的应用研究	江门海关技术中心	无	杨志豪
9	2020JC03009	广东极端暖区强降水微物理特征及风险预警技术	江门市气象局	无	叶明明
10	2020JC03010	高性能氟硅改性水性羟丙树脂及其双组份木器涂料的制备技术研究	嘉宝莉化工集团股份有限公司	无	彭刚阳
11	2020JC03011	2020全球疫情下高职药学专业改革下的生物化学课程设置	广东江门中医药职业学院	无	范绍琼
12	2020JC03012	江门地区不明鸭源禽流感病毒的亚型鉴定与分析	江门海关技术中心	无	陈信全
13	2020JC03013	抗击“新冠肺炎”疫情背景下高职学生担当意识培养的实践研究	江门幼儿师范学校	无	黄立健
14	2020JC03014	进出口蜂蜜中百里香酚含量的测定	江门海关技术中心	无	谢思瑶
15	2020JC03015	地蚕的生物学研究及产品开发利用	广东江门中医药职业学院	无	彭秀丽
16	2020JC03016	江门地区H9亚型禽流感病毒遗传进化分析及禽流感风险因素探讨研究	江门市动物疫病预防控制中心(江门市畜牧兽医技术推广站)	无	陆巧芬
17	2020JC03017	粤港澳大湾区艺术交流活动促进中华文化认同的实践探索——以侨乡文化幼儿歌舞剧为例	江门幼儿师范学校	江门市青少年宫	谢雅
18	2020JC03018	生物学视角下高职院校学前教育专业学生环境素养研究	江门幼儿师范学校	无	关瑞爱
19	2020JC03019	护理专业生物化学课程线上线下协同教学效果研究	广东江门中医药职业学院	无	张梦诗

序号	立项编码	项目名称	承担单位	参与单位	项目主要负责人
20	2020JC03020	塑料食品接触材料中光稳定剂迁移规律的关键技术研究	江门海关技术中心	中国检验认证集团广东有限公司江门分公司	蒋小良
21	2020JC03021	医药类高职院校分析化学模块教学的研究与实践	广东江门中医药职业学院	无	陈翠平
22	2020JC03022	提高卫生类高职院校学生语言表达能力有效途径研究——以养老护理沟通为例	广东江门中医药职业学院	无	陈庆佳
23	2020JC03023	全民阅读背景下幼儿教师阅读力培训课程的构建及应用研究——以恩平市幼儿教师阅读力培训为例	江门幼儿师范学校	恩平市教育局、中山小榄明德中心幼儿园、江门市外经贸幼儿园	李倩敏
24	2020JC03024	基于时间序列的中医药高等教育量化评价研究——以江门市为例	广东江门中医药职业学院	无	陆培洁
25	2020JC03025	免洗洗手液团体标准的研究	广东省江门市质量计量监督检测所	江门市质量检验协会、广东欧蝶兰高新科技日用品有限公司	叶志武
26	2020JC03026	推动江门市高新技术企业提质增效的研究	江门市科技服务中心	江门市高新技术产业促进会	廖文杰
27	2020JC03027	供港澳活猪多类药物高通量筛查关键技术的研究	江门海关技术中心	无	黄慧贤
28	2020JC03028	LED紫外线杀菌灯性能检测关键技术的研究及应用	江门海关技术中心	无	郭盈希
29	2020JC03029	白花油茶的枝干快繁技术初探	江门市东湖公园管理所	无	李仕科
30	2020JC03030	基于大数据环境下高职院校精准就业体系构建	广东南方职业学院	无	莫兴福
31	2020JC03031	高职药学专业“校企零距离”岗前实训课程体系开发	广东江门中医药职业学院	无	区门秀

序号	立项编码	项目名称	承担单位	参与单位	项目主要负责人
32	2020JC03032	瓶装饮用天然矿泉水开封后水中4种主要阴离子及微生物含量与存放时间温度的关系研究	广东省江门市质量计量监督检测所	无	苏子行
33	2020JC03033	“一带一路”背景下华文教育课程思政体系构建之探索	江门幼儿师范学校	江门市华侨华人博物馆	宋洁
34	2020JC03034	重大疫情下中职学前教育专业课程混合式学习模式的构建与应用研究	江门幼儿师范学校	无	张丽莎
35	2020JC03035	自我怜悯团体训练对大专生宿舍人际关系的影响	江门幼儿师范学校	无	李楨
36	2020JC03036	5G技术在外出职业健康检查中的应用研究	江门市职业病防治所	中国移动通信集团广东有限公司江门分公司	李海荣
37	2020JC03037	“立德树人”视域下新学堂歌在幼儿音乐活动中的实践研究	江门幼儿师范学校	江门溢杰幼儿园	袁媛
38	2020JC03038	缺陷短波单胞菌DB-19降解石油烃的机制研究	广东江门中医药职业学院	无	熊群英
39	2020JC03039	新西兰茶花品种引种驯化应用	江门市东湖公园管理所	无	李仕科
40	2020JC03040	集成电路铜合金阻挡层的研究	江门市唯是半导体科技有限公司	无	叶纬
41	2020JC03041	单片机控制微型多足机器人关节的算法研究及应用	广东南方职业学院	无	李模刚
42	2020JC03042	餐厨废弃物资源化分散式处理模式研究	江门市新会区环境科学研究所	泰州学院、江门市新会区环境监测站	吴桥旭
43	2020JC03043	江门市仓储害虫种类调查及防控技术研究	江门海关技术中心	无	李天宝
44	2020JC03044	核心素养视域下的青少年宫音乐教学课程体系的构建	江门市青少年宫	江门市工贸职业技术学校、江门幼儿师范学校	巢欣欣

序号	立项编码	项目名称	承担单位	参与单位	项目主要负责人
45	2020JC03045	全民阅读推广模式创新研究与VR技术的促进作用探究	江门市图书馆	无	曾红
46	2020JC03046	红外光谱结合聚类分析对生活用纸原料的鉴别研究	广东省江门市质量计量监督检测所	江门中顺纸业有限公司	李伟坤
47	2020JC03047	新形势下进口维修/再制造旧机电质量风险评价体系关键技术的研究	中国检验认证集团广东有限公司江门分公司	江门海关技术中心	梁思立
48	2020JC03048	基于机器视觉检测技术的水准标尺全自动检定装置的研制	广东省江门市质量计量监督检测所	无	邓洁虹
49	2020JC03049	江门市防灾减灾救灾科普知识进校园常态化	江门市气象局	无	皮婉楷
50	2020JC03050	电池高速测量数据的实时采集与通信控制	广东南方职业学院	江门市中心医院、江门市北街联昌电子产品开发部	叶均隆
51	2020JC03051	气相色谱-质谱联用法测定塑胶玩具中卡拉花醛残留量	广东省江门市质量计量监督检测所	无	黄雨锶
52	2020JC03052	工业设计公共技术服务平台	广东广天机电工业研究院有限公司	无	林诗杰
53	2020JC03053	基于小户型住宅的多功能家具（折叠）的设计应用研究	广东南方职业学院	无	李超英

