

江门市科学技术局文件

江科〔2014〕145 号

江门市科学技术局关于下达 2014 年度江门市 第十四批科技计划项目的通知

五邑大学：

现将 2014 年度江门市第十四批科技计划项目下达给你们，请按照有关科技项目管理的要求，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。项目完成后，请将完成报告送我局计划科。

附件：2014 年度江门市第十四批科技计划项目

江门市科学技术局
2014 年 8 月 12 日

公开方式：主动公开

江门市科学技术局

2014 年 8 月 12 日印发

2014 年度江门市第十四批科技计划项目

序号	项 目 名 称	承 担 单 位	项 目 主要承担人
1	传统企业转型的全产业链电子商务模式	五邑大学	赵良辉 关凯宁 肖健华
2	地方高校科技人员分类评价探索与研究	五邑大学	赵 燕 常胜涛 吴志锋
3	基于商空间理论的移动商务智能挖掘研究	五邑大学	骆达荣 彭敏晶 秦华妮
4	江门市中心城区城市综合体发展趋势研究	五邑大学	曾 晖 张瑞瑞 周 利
5	21 世纪海丝路经济带建设中江门市主导产业选择研究	五邑大学	吴淑娟 陈琼娣 刘余益
6	多孔纳米碳纤维的电纺制备及其超级电容器应用	五邑大学	曾显华 于 晖 赵 燕
7	复杂网络演化模型及链路预测的研究	五邑大学	鲁 斌 易正强 刘兴林
8	银纳米线嵌入光子晶体的构筑及其高性能透明导电阳极的研究	五邑大学	李 阳 范东华 何 鑫
9	大跨度预应力混凝土斜拉桥长期荷载作用下时变力学行为与结构安全分析	五邑大学	陈孔亮 王小蔚 王敏容
10	基于检测数据的高速路交通流建模与交通拥堵预警系统开发	五邑大学	梁新荣 陈 鹏 李水友
11	基于评价指标系统探析珠三角地区基本体育公共服务体系——以江门市为例	五邑大学	杜晓旭 王艳云 李运锋
12	新时期江门侨乡体育旅游业区域发展研究	五邑大学	王建文 谢冬兴 王艳云
13	改进垃圾发电燃烧技术的研究	五邑大学	胡林顺 范海陆 刘志平
14	基于物联网的智慧医疗监护系统	五邑大学	王 旭 周开利 张 伟

15	基于动态能量控制的数字化焊机研究	五邑大学	王瑞超 杨铁牛 黄光润
16	机器视觉工业自动化应用关键技术研究	五邑大学	罗 兵 李华嵩 薛 敏
17	多任务运动想象脑机接口分析方法研究	五邑大学	王洪涛 李 霆 陈 鹏
18	CRH6 型车体气动外形优化研究	五邑大学	黄尊地 常 宁 阳大志
19	计算机智能分类在乳房 X 射线照影术中的应用	五邑大学	王 栋 甘俊英 余义斌
20	基于纳米银表面等离子激元增强的稀土钼酸盐红色荧光粉的研究	五邑大学	张 梅 何 鑫 杨国涛
21	基于智能计算的社保基金风险预警模型 的研究与应用	五邑大学	吴明芬 易正强 王 柱
22	江门市绿色经济效率测度与提升策略研究	五邑大学	陶雪萍 王 平 曾健南
23	双四元数矩阵方程最小二乘问题的理论和算法研究	五邑大学	袁仕芳 王奇生 熊志平
24	纳米二氧化硅聚氨酯复合材料研究	五邑大学	卿 宁 陈永军 侯发秋
25	纯虚数傅里叶系数光学超晶格研究与设计	五邑大学	黄 东 王 栋
26	基于 Gabor 小波和卷积深度信念网络融合算法在复杂条件下人脸识别研究	五邑大学	梁淑芬 翟懿奎 王 旭
27	提高 LED 出光效率的金属氧化物光子晶体研究	五邑大学	朱慧群 李柱峰 何 鑫
28	机器视觉工业应用实用化技术研究	五邑大学	李鹤喜 郑晓曦 杨铁牛
29	高吸附性能炭气凝胶的制备及其吸附性能研究	五邑大学	邵琰李 秋华许 江 波
30	超声-光催化协同处理水中内分泌干扰物的研究	五邑大学	卢俊彩 李 冰 吴智谋
31	磁性纳米材料的制备及其光催化性能的研究	五邑大学	欧阳科 王贵东 谢 珊

32	缓释速率可控载药纳米纤维机制研究	五邑大学	于 晖 纪凤龙 孙婷婷
33	基于无毒交联剂的电纺膜水凝胶敷料结构与吸湿性的关系	五邑大学	黄 钢 贾永堂 董凤春
34	LED 照明系统的自由曲面光学设计研究	五邑大学	李远兴 龙拥兵 申冬玲
35	氧化钨纳米线薄膜的气体传感技术	五邑大学	曾庆光 罗坚义 陈 锋
36	无管式按摩泵节能技术与造型设计	五邑大学	杜遥雪 高善旺 杜思莹
37	绿色低碳电力调度优化模型与算法研究	五邑大学	刘思东 王奇生 朱帮助
38	三维形貌测量关键技术的研究	五邑大学	张建民 龙佳乐 王天雷
39	基于现代技术环境下的侨乡城市记忆工程研究	五邑大学	陈水生 刘智敏 肖继红
40	稀疏域图像处理的最优化算法研究	五邑大学	王 鹏 袁仕芳 熊志平
41	过渡金属催化烯炔烃的炔基化反应研究	五邑大学	李亦彪 姜少华 程 亮
42	基于组合解决方案原则下的“功能美学”与“健壮设计”相结合的容声电器创新设计研究	五邑大学	吴 琨 汪 浩 汤佩文
43	视频检测关键技术研究及应用	五邑大学	刘贤坤 董超俊 温 浩
44	基于 GaN 材料系统的太赫兹器件研究	五邑大学	孙 鲁 王 忆 曾庆光
45	中青年高血压病患者身心状况影响因素分析	五邑大学	潘 峰 邱 红 沈宜聪
46	长适用期可水分散多异氰酸酯固化剂的合成和性能研究	五邑大学	纪凤龙 狄剑锋 杜文琴
47	地方高校大学生感恩教育现状及路径选择研究——以五邑大学为例	五邑大学	王 姗 陈旭华 薛超良