

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

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