

广州市 2019 年第五期科技成果登记公示项目汇总表

序号	项目名称	单位名称	预登记号	审核结果
1	公共交通时空大数据分析决策关键技术研究与应用	广州地理研究所	GK190280	通过
2	面向智慧校园的开放式软件定义智慧多媒体课室管理平台研究及应用示范	三盟科技股份有限公司	GK190281	通过
3	基于物联网与大数据相融合的教育信息化云平台应用研究	三盟科技股份有限公司	GK190282	通过
4	大数据驱动的智慧校园服务平台研究与示范应用	三盟科技股份有限公司	GK190283	通过
5	广州市产业集聚对企业社会保障支出的影响机制研究	华南师范大学经济与管理学院	GK190284	通过
6	岭南区域城市轨道交通车辆段复杂地质施工关键技术	广州城建职业学院	GK190285	通过
7	岭南地区复杂地层高填方变形预测与控制研究	广州城建职业学院	GK190286	通过
8	城市公共交通智能化关键技术研究及应用示范	广州交通信息化建设投资有限公司	GK190287	通过
9	基于高性能集群计算的 SOFCs 磷灰石结构电解质性能的计算及优化	广州市光机电技术研究院	GK190288	通过
10	检测实验室信息化集成开发能力建设	广州市光机电技术研究院	GK190289	通过
11	农产品和食品非法添加物和品质的近红外光谱快检技术研究及系统开发	广州市光机电技术研究院	GK190290	通过
12	基于雾霾实验室的视频设备影响研究	广州市光机电技术研究院	GK190291	通过
13	塑料表面金属化光学镀膜研究	广州市光机电技术研究院	GK190292	通过
14	基于集群计算的微纳材料性能分析与模拟仿真	广州市光机电技术研究院	GK190293	通过
15	基于离心式过程可控的制动力动态校准装置	广州计量检测技术研究院	GK190294	通过
16	压力表快速检定装置的研制	广州计量检测技术研究院	GK190295	通过

17	几种水产重要细菌性疫苗产业化技术研究与应用	广东永顺生物制药股份有限公司	GK190296	通过
18	面向组织修复应用的生物 3D 打印技术及产品的开发	广州迈普再生医学科技股份有限公司	GK190297	通过
19	HAART 压力下无病毒血症 AIDS 患者潜伏 HIV 病毒动力学特点及准种异质性研究	广州市第八人民医院	GK190298	通过
20	基于相变储热的热疗口罩	广州医科大学附属第一医院	GK190299	通过
21	粤港澳大湾区滨海景观营造关键技术及产业化	广州普邦园林股份有限公司	GK190300	通过
22	医学图像的全息真三维显示技术研究	中山大学	GK190301	通过
23	新型硒杂环化合物的抗膀胱癌作用分子机制研究与应用开发	南部战区总医院	GK190302	通过
24	植物源性化学物 DIM 抑制低剂量镉诱导人支气管上皮细胞恶性转化的表遗传机制研究	广州市疾病预防控制中心	GK190303	通过
25	金融智能服务系统关键技术攻关	广州广电运通金融电子股份有限公司	GK190304	通过
26	HB 玻化无机防水防火隔热高层建筑专用的特殊保温系统	广东盛瑞科技股份有限公司	GK190305	通过
27	现浇泡沫轻质土技术集成及产业化	广东盛瑞科技股份有限公司	GK190306	通过
28	金融自助领域嵌入式智能控制系统	广州广电运通金融电子股份有限公司	GK190307	通过
29	净水藻复合微藻自絮凝技术在农村污水收集池中的应用研究	广州市景晖园林景观工程有限公司	GK190308	通过
30	血小板抗原/抗体检测技术的建立和推广应用	广州血液中心	GK190309	通过
31	利用多样性国际稻种和全基因组关联分析鉴定水稻低镉积累基因	广东省农业科学院水稻研究所	GK190310	通过
32	基于物联网的环保大数据平台建设	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	GK190311	通过
33	针织面料印染智能工厂建设与应用示范	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	GK190312	通过

34	基于物联网的电镀工业园区废水偷排混排在线监测系统	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	GK190313	通过
35	纺织印染废水处理智能在线检测与优化运行系统研发及应用示范	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	GK190314	通过
36	临床营养用药食同源功能因子制备关键技术及产品研发	广州泽力医药科技有限公司	GK190315	通过
37	城区空气负离子研究	广东实验中学	GK190316	通过
38	面向 LED 投影光刻技术的掩膜优化方案和软件系统	广东工业大学	GK190317	通过
39	珠江广州河段-珠江口活性氮(Nr)污染的源汇过程及其对区域水体生态安全的影响	中国科学院南海海洋研究所	GK190318	通过
40	广州市新突发与重大传染病临床医学研究与转化中心	广州市第八人民医院	GK190319	通过
41	基于移动视觉增强现实技术的通信网络资源智能化运维系统	广东省电信规划设计院有限公司	GK190320	通过
42	基于超混沌理论的移动通信信息安全研究	广东省电信规划设计院有限公司	GK190321	通过
43	面向电信业务的多层次高可用虚拟集群技术研发与应用	广东中兴新支点技术有限公司	GK190322	通过