

附件

2023年第二批广州市科技计划项目（下放天河区验收项目）专家验收结果

序号	项目编号	项目名称	承担单位	结论	备注
1	202002030168	睾丸支持细胞外泌体介导miR-143-3p调控老龄鼠精原干细胞分化的机制研究	广州暨南大学医药生物技术研究开发中心有限公司	通过验收	
2	202002030266	基于深度迁移学习的高维跨领域链接预测方法研究	广东工贸职业技术学院	通过验收	
3	202002030311	岭南肉鸽品种资源开发与利用	广东省家禽科学研究所	通过验收	
4	202002030318	米老排杂交子代遗传变异及SSR关联分析	中国林业科学研究院热带林业研究所	通过验收	
5	202002030468	地形异变对珠江口潮波传播的影响研究——以磨刀门水道为例	珠江水利委员会珠江水利科学研究所	通过验收	
6	202002030471	广州市设计暴雨雨型及其对城市内涝影响研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究所	通过验收	
7	202002030473	基于深度神经网络的视频帧间/帧内技术优化研究	广东金融学院	不通过验收	验收专家组认为，该项目提供的技术指标测试报告不符合要求，不同意通过验收。
8	202002030479	易拉罐表面处理低泡清洗剂及无铬高效成膜剂的研究与应用	广州市日用化学工业研究所有限公司	通过验收	
9	202102021255	艾纳香种子生物学特性研究	广东省中药研究所	通过验收	
10	202102021277	二氢杨梅素通过靶蛋白-Ca ²⁺ -AMPK信号抑制脂肪沉积的机制探究	广东生态工程职业学院	通过验收	
11	202102021280	广州市场副溶血性弧菌风险识别研究	广东生态工程职业学院	通过验收	
12	202102021283	机械化学法耦合添加剂技术固化/稳定化飞灰中重金属的机制研究及飞灰高值化应用	广东环境保护工程职业学院	通过验收	
13	202102021284	基于PLLA/POSS纳米纤维负载功能化外泌体促进难愈创面血管化的研究	广州体育学院	不通过验收	验收专家组认为，该项目未完成合同书规定的内容，不符合验收考核指标要求，不同意通过验收。
14	202102021286	跨江大桥墩基冲刷多尺度耦合模拟技术开发	珠江水利委员会珠江水利科学研究所	通过验收	
15	202102021290	烟粉虱解毒酶抑制剂对虫生真菌毒素的增效作用研究	广东生态工程职业学院	通过验收	
16	202102021298	多人协同虚拟仿真实验平台三维跟踪注册技术研究	广东工贸职业技术学院	通过验收	
17	202102021302	可适用于微流体芯片的高分子材料阻模的无掩模光刻制备研究	广东工贸职业技术学院	通过验收	
18	202102080544	保水剂在湛江春植蔗上的抗旱作用研究	广东农工商职业技术学院	通过验收	
19	202102080550	大花序校生长性状关联候选基因的鉴定	中国林业科学研究院热带林业研究所	不通过验收	验收专家组认为，该项目未完成合同书规定的内容，不符合验收考核指标要求，不同意通过验收。
20	202102080555	广州耐冷凤梨开花基因的挖掘及其花芽分化机制的研究	广东农工商职业技术学院	通过验收	
21	202102080556	广州市常绿阔叶林木本植物花部性状多样性格局和维持机制研究	中国林业科学研究院热带林业研究所	通过验收	
22	202102080557	广州市土壤中典型新兴环境有机污染物空间分布特征、源解析及生态风险研究	广东环境保护工程职业学院	通过验收	
23	202102080561	基于NB-IOT的物联网低功耗优化应用研究	广东交通职业技术学院	通过验收	
24	202102080569	基于深度学习CRNN算法的工业产品外观缺陷检测算法及原型系统研究	广东农工商职业技术学院	通过验收	

25	202102080576	减抗/替抗环境下禽源沙门氏菌的流行病学调查及耐药性研究	广东农工商职业技术学院	不通过验收	验收专家组认为,该项目未完成合同书规定的内容,不符合验收考核指标要求,不同意通过验收。
26	202102080585	双掺Er, Yb:LuAG红外激光晶体的生长机理及性能研究	广州半导体材料研究所	通过验收	
27	202102080589	相位和强度联合表征生物芯片的自混合干涉表面等离子体共振传感技术研究	广东交通职业技术学院	通过验收	
28	202102080600	珠三角地区低维护花境AHP-模糊综合景观评价体系构建研究	广东农工商职业技术学院	不通过验收	验收专家组认为,该项目未完成合同书规定的内容,不符合验收考核指标要求,不同意通过验收。
29	202102080614	《物联网+区块链技术在低温乳制品冷链监控与溯源系统的应用研究》	广东农工商职业技术学院	通过验收	
30	202102080635	高香乌龙茶新品种鸿雁12号内生真菌的分离及其次生代谢活性产物研究	广东农工商职业技术学院	通过验收	
31	202102080641	基于BIM技术的装配式建筑在广州城市建设中的应用研究	广东交通职业技术学院	通过验收	
32	202102080674	多输入多输出毫米波雷达关键技术研究	广东工贸职业技术学院	通过验收	
33	202102080676	基于NB-IOT的智慧室分天线在网质量检测基础研究与应用	广东交通职业技术学院	不通过验收	验收专家组认为,下拨经费未使用,不同意通过验收。
34	202102080677	既有桥梁桩基无损检测与评定关键技术研究	广东交通职业技术学院	不通过验收	验收专家组认为,该项目未完成合同书规定的内容,不符合验收考核指标要求,不同意通过验收。
35	202102080678	燃气调压器智能监测系统的研究	广东工贸职业技术学院	通过验收	
36	202102080682	联合GNSS和InSAR技术的软土地区基坑变形监测方法研究	广东工贸职业技术学院	通过验收	
37	202102080683	慢病毒介导CXCR4基因修饰羊水干细胞治疗甲基丙二酸血症的机制研究	广州市天河区妇幼保健计划生育服务中心	通过验收	
38	202102080684	天地海一体化实景三维智能快速建模新技术研究	广东工贸职业技术学院	通过验收	