

7.市级以上科研立项

序号	成果名称	备注
1	突发事件网络社区虚假舆情快速识别与控制策略研究（曹惠茹，立项）	见重要标志性成果第2项（国家级）
2	VR 虚拟仿真实训教学体验与 VR 创意大赛（王世安，结题）	见重要标志性成果第12项（省级）
3	基于 VR/AR 的仿真平台共性技术研究与应用（王世安，结题）	见重要标志性成果第11项（省级）
4	基于八元数的血管分割与三维重建模型的研究与实现（吴明珠，结题）	见重要标志性成果第9项（省级）
5	大数据框架下路网移动对象数据索引关键技术研究（陈瑛，结题）	省级
6	基于和声搜索算法的视频目标跟踪系统的研究与实现（李和香，立项）	省级
7	基于 CDH 平台的大数据隐私安全保护系统设计及实现（何懿绯，立项）	省级
8	无人机辅助的大规模物联网数据高效传输研究（曹惠茹，立项）	省级
9	基于 VR 的智能拆装仿真关键技术研究（王世安）	见重要标志性成果第13项（市级）

结项证书

项目类别：广东省高等学校特色创新项目（自然科学）

项目编号：2017GKTSCX050

项目名称：大数据框架下路网移动对象数据索引关键技术研究

负责人：陈瑛

课题组成员：卢莉、李和香、熊亚蒙、吴明珠、王世安、陈洁、
叶小平、陈伟森

证书编号：2017GKTSCX050_210018

所在单位：广州工程技术职业学院

该项目经审核，符合结题条件，准予结项。

广东省教育厅科研处

2021年1月13日

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2019 年度普通 高校认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2019年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查，现将批准立项的2019年高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2019年广东省普通高校特色创新类项目
立项名单（本科）

2.2019年广东省普通高校特色创新类项目
立项名单（高职）

3.2019年广东省普通高校青年创新人才类
项目立项名单（本科）

4.2019年广东省普通高校青年创新人才类
项目立项名单（高职）



（联系人及电话：赖欣，020-37628271；陈阿丽，
020-37627742。）

公开方式：依申请公开

校对入：陈阿丽

66	2019GKTSCX066	面向电网基于AIOT的智能输配电线路巡检系统研发与应用	曾海峰	广东生态工程职业学院
67	2019GKTSCX067	珠江三角洲地区极端风暴潮灾害风险精细化评估	王喜娜	广东生态工程职业学院
68	2019GKTSCX068	林药种质资源选育圃建立	李静	广东生态工程职业学院
69	2019GKTSCX069	柑橘红蜘蛛虫害监测及防治引导的机器视觉技术研究	石坤泉	广州番禺职业技术学院
70	2019GKTSCX070	湿热地区高校共享学习区环境智能控制系统研究	金雪莉	广州番禺职业技术学院
71	2019GKTSCX071	大面积炫彩金属钛饰品的制备及其显色机理和光催化性能的研究	陈湘平	广州番禺职业技术学院
72	2019GKTSCX072	以能力获取为目标的智能教学系统构建和应用研究	赵聚雪	广州番禺职业技术学院
73	2019GKTSCX073	基于Spark并行框架的大数据脱敏系统设计及实现	何波	广州工程技术职业学院
74	2019GKTSCX074	基于区块链技术的商事登记探索与研究	陈淦	广州工程技术职业学院
75	2019GKTSCX075	无人机辅助的大规模物联网数据高效传输研究	曹惠茹	广州工程技术职业学院
76	2019GKTSCX076	列车激光清洗机器人的研究	程智勇	广州铁路职业技术学院
77	2019GKTSCX077	涡旋压缩机关键高精度部件摆线转子齿轮油泵研发	陈沪	广州铁路职业技术学院
78	2019GKTSCX078	带二次修复功能数控加工精度在机检测系统开发	诸进才	广州铁路职业技术学院
79	2019GKTSCX079	基于多智能体技术及网络化运营的地铁大客流诱导系统研究	曾险峰	广州铁路职业技术学院
80	2019GKTSCX080	大数据思维下的高职专业学院学生职业素质测评策略研究	刘力铭	广州城市职业学院
81	2019GKTSCX081	SCR系统便携式检测仪的研究与应用	杨伟钧	广州城市职业学院
82	2019GKTSCX082	抗邻苯二甲酸酯类塑化剂抗体制备及免疫检测方法研究	张挺	广州城市职业学院

广东省教育厅

粤教科函〔2021〕7号

广东省教育厅关于公布 2021 年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），省教育厅组织开展了 2021 年度科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查，现将批准立项的 2021 年度高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家 and 省相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2021 年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单
2.2021 年度广东省普通高校青年创新人才类项目立项

名单



(联系人及电话：曾俊伟，020-37627742)

公开方式：主动公开

校对人：曾俊伟

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
254	2021KTSCX254	植物病原线虫拮抗放线菌的分离、筛选与鉴定	王宏洪	广东生态工程职业学院
255	2021KTSCX255	广东地区蚘虫种类调查及鉴定	黄少彬	广东生态工程职业学院
256	2021KTSCX256	高强度间歇训练对昼夜节律紊乱大鼠骨骼肌AMPK/SIRT1/PGC-1 α 通路的影响	谭冬平	广东体育职业技术学院
257	2021KTSCX257	肩胛骨动力障碍所致慢性肩颈痛的运动康复模型构建	肖才坤	广东体育职业技术学院
258	2021KTSCX258	基于农机农艺融合的农机信息管理平台开发与应用	杨旭志	广东农工商职业技术学院
259	2021KTSCX259	基于UHF通信的低功耗环境信息监控系统研究	吴延军	广东邮电职业技术学院
260	2021KTSCX260	选择性激光熔融技术在时尚品活动结构中的实践研究	廖琼	广州番禺职业技术学院
261	2021KTSCX261	基于网络学习空间大数据的高职学生知识追踪学习模型研究与实践	陈长辉	广州番禺职业技术学院
262	2021KTSCX262	脉冲电流波形调制对铝合金焊缝轮廓成形及组织性能影响机理研究	张占辉	广州番禺职业技术学院
263	2021KTSCX263	含孤对电子阳离子氟化硼酸盐非线性光学晶体的制备及性能研究	李弘毅	广州番禺职业技术学院
264	2021KTSCX264	基于可移动sink的端到端WSN负载均衡方法研究	伍晓峰	广州体育职业技术学院
265	2021KTSCX265	基于CDH平台的大数据隐私安全保护系统设计与实践	何懿绯	广州工程技术职业学院
266	2021KTSCX266	可溶性高效蓝光有机发光二极管(OLED)材料研究	温华文	广州工程技术职业学院
267	2021KTSCX267	基于和声搜索算法的视频目标跟踪系统的研究与实现	李和香	广州工程技术职业学院
268	2021KTSCX268	基于大数据技术的流水型数控加工装备运维知识库的研究与应用	沈阳	广州工程技术职业学院
269	2021KTSCX269	基于5G和物联网城市路灯智能控制系统研究	申利民	广州铁路职业技术学院