

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕1号

广东省教育厅关于公布 2019 年度普通高校重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、全国和全省教育大会精神，着力提升全省高校科技创新能力，2019 年省教育厅组织开展了普通高校重点科研平台和项目的遴选工作。经学校推荐、省教育厅组织专家评审，现将批准立项的 2019 年度普通高校重点科研平台和项目（见附件）下达至各高校。

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，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题。省教育厅将适时组织开展抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

附件：1.2019 年度广东省普通高校重点科研平台
和项目立项名单（本科）

2.2019 年度广东省普通高校重点科研平台
和项目立项名单（高职）



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

公开方式：主动公开

校对人：陈阿丽

53	2019KZDXM053	油莎草抗抑郁作用及物质基础研究	敬思群	韶关学院
54	2019KZDXM054	烧结脱硫过程铈污染形成与控制	张平	广州大学
55	2019KZDXM055	与银共烧低介电常数微波陶瓷的研制和损耗机理	谭启	广东以色列理工学院
56	2019KZDXM056	四氢异喹啉化合物抗肿瘤作用及机制研究	徐道华	广东医科大学
57	2019KZDXM057	葶苈子治疗充血性心衰的分子靶点鉴定及基于药效物质基础的创新药物发现	胡庆忠	广州中医药大学
58	2019KZDXM058	DGAT促进胃癌细胞在腹腔网膜转移的机制研究	李帅	广州医科大学
59	2019KZDXM059	间充质干细胞分泌的外泌体延缓血管衰老的基础与转化研究	熊兴东	广东医科大学
60	2019KZDXM060	基于智能设备的水下图像增强重构技术研究及应用	杨聚庆	北京理工大学珠海学院
61	2019KZDXM061	基于石墨烯表面等离子体共振的光电器件设计与传感特性研究	杨飒	广东第二师范学院
62	2019KZDXM062	脑靶向月桂酸-藻蓝蛋白-虫草素反胶束的制备及其对脑肿瘤的抑制作用	关燕清	华南师范大学
63	2019KZDXM063	分布式认知无线网络中的盲会合媒介接入控制研究	林智勇	广东技术师范大学
64	2019KZDXM064	基于促进胰岛 β 细胞再生的中药复方贞术调脂方防治糖尿病药理机制研究	贝伟剑	广东药科大学
65	2019KZDXM065	纳米多孔金属基钠离子电池负极材料的设计及反应机理研究	张忠华	五邑大学
66	2019KZDXM066	基于CoDA分析的儿童青少年体成分及日常行为模式研究	郜艳晖	广东药科大学
67	2019KZDXM067	广东省草坪草病害病原鉴定及其化学防治方法研究	章武	岭南师范学院
68	2019KZDXM068	基于超薄二维多功能沸石催化剂的城市生活垃圾催化快速热解的基础研究	余昭胜	华南理工大学

8. 广东普通高校重点项目（人文社科）名单

受理编号: c212021032610500013

项目编号: 2021B0707010001

项目下达文号: 粤科资字(2021)163号

广东省重点领域研发计划项目

任务书

项目名称: 基于北斗的立体智慧农业物联网大数据系统在果业中的应用研究

专项名称: 省科研事业单位(省实验室分中心)重点领域研发计划

项目起止时间: 2021年06月01日至2024年06月30日

管理单位(甲方): 广东省科学技术厅

牵头承担单位一
(乙方): 岭南现代农业科学与技术广东省实验室河源分中心

项目推荐(主管)单位
(丙方): 河源市科学技术局

通讯地址: 广东省河源市永祥路22号9楼

邮政编码: 517000

单位电话: 0762-2200322

项目负责人: 谢海军

联系电话: 07563622323

项目联系人: 司卫丽

联系电话: 13560437481



(广东科技微信公众号)

广东省科学技术厅
二〇一九年制



(受理纸质材料二维码)

项目基本信息表

项目名称	基于北斗的立体智慧农业物联网大数据系统在果业中的应用研究			
项目编号	2021B0707010001			
专项名称	省科研事业单位（省实验室分中心）重点领域研发计划			
专题名称	20210701--专题一：现代农业	单位总数	5	
经费预算	总投入 800.00 万元，其中财政科技资金投入 600.00 万元			
项目周期节点	起始时间	2021年 06月 01日	结束时间	2024年 06月 30日
	实施周期	共 36 个月	预计中期时间点	2022-12-31
项目牵头承担单位一	单位名称	岭南现代农业科学与技术广东省实验室河源分中心	单位性质	其他
	单位所在地	广东省-河源市-东源县	统一社会信用代码	12441600MB2D90304M
	通信地址	广东省-河源市-东源县顺天镇灯塔盆地综合服务中心	邮政编码	517000
	银行账号	44200101040028940	法定代表人姓名	韦锐辉
	单位开户名称	岭南现代农业科学与技术广东省实验室河源分中心		
	开户银行（全称）	中国农业银行股份有限公司河源分行		

七、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	总经费分摊 (万元)	财政经费分配 (万元)
岭南现代农业科学与技术 广东省实验室河源分中心	项目总体设计及研究、协 调管理及市场推广	150.00	150.00
北京理工大学珠海学院	项目总体设计及技术研发	100.00	100.00
仲恺农业工程学院	农业物联网与农情监测应 用与研究	100.00	100.00
广东中兴绿丰发展有限公 司	果业示范基地建设	300.00	150.00
广东炳丰智慧农业科技有 限公司	农业物联网试验及推广应 用	150.00	100.00
	合计	800.00	600.00

九、签约各方

管理单位（甲方）： 广东省科学技术厅（盖章） 单位地址： 广东省广州市越秀区连新路171号 法定代表人（或授权代表）： <u>龚国平</u> （签章） 联系人（经办人）姓名： <u>叶毓峰</u> （签章） Email: yeyf@gdstc.gov.cn QQ: 电话: 020-83163906 微信:		2021年11月19日
牵头承担单位一（乙方）： 岭南现代农业科学与技术广东省实验室河源分中心 单位法人章或单位法人授权章） 单位地址： 广东省河源市东源县顺天镇灯塔盆地综合服务中心 法定代表人（或法人代理）： <u>韦锐辉</u> （签章） 联系人（项目主管）姓名： <u>司卫丽</u> （签章） Email: 43307497@qq.com QQ: 电话: 0762-2200222 微信:		2021年11月12日
项目推荐（主管）单位（丙方）： 河源市科学技术局 章） 单位地址： 广东省河源市源城区广东省河源市文明路43-1号 法定代表人（或法人代理）： <u>欧阳仕文</u> （签章） 联系人（项目主管）姓名： <u>伍文彬</u> （签章） Email: 996067350@qq.com QQ: 电话: 0762-3885528 微信:		2021年11月15日



新闻公告

通知公告

通知公告

- 学校获批二十项广东省教育厅 [09-09]
- 关于征集社会科学学术专著出 [07-12]
- 关于2021年“创新强校工程” [06-11]
- 关于2021年广东高校重点平台 [06-03]
- 省社科“十三五”规划2020年 [10-22]
- 关于公布校基金项目结题验收 [10-22]



通知公告 >> 正文

学校获批二十项广东省教育厅项目立项

日期: 2021-09-09 10:35:08 发布人: kjc 浏览量: 56

近日,根据广东省教育厅发布的《广东省教育厅关于公布2021年度普通高校认定类科研项目单的通知》(粤教科函(2021)7号)、《广东省教育厅关于公布2021年度普通高校重点科研平台立项名单的通知》(粤教科函(2021)8号)和《广东省教育科学规划领导小组办公室关于公布2教育科学规划课题(高等教育专项)立项名单的通知》,我校共20项项目获批立项,其中重点领域,高等教育专项5项,特色创新类项目7项,青年创新人才类项目1项。

序号	项目类别	项目编号	项目名称	负责人
1	重点领域专项 (新一代信息技术)	2021ZDZX1053	基于大数据分析的光学无创乳腺疾病一体化辅	张凯
2	重点领域专项 (新一代信息技术)	2021ZDZX1072	面向制造业云端监测的转子感知技术研究	谷丰收
3	重点领域专项 (新一代信息技术)	2021ZDZX1089	基于运动放大的远程大型设施状态监测	曹彦玲
4	重点领域专项 (数字经济)	2021ZDZX3004	基于区块链的智能社区公益平台构建	田艳
5	重点领域专项 (数字经济)	2021ZDZX3010	旅游产品推荐算法研究	王二威
6	重点领域专项 (数字经济)	2021ZDZX3012	基于物联网的消防机器人设计与研发	李勇峰
7	重点领域专项 (科技服务乡村振兴)	2021ZDZX4050	基于多领域多数据源融合的智慧鱼塘应用技术研究	曹少泳
8	高等教育研究专项	2021GXJK179	基于“IEET工程认证”和“课程思政”的《控制工程基础》	唐伟杰

			课程改革与提升的探索	
9	高等教育研究专项	2021GXJK229	独立学院转设：教师的压力评估与应对	肖林生
10	高等教育研究专项	2021GXJK368	应用型本科高校电子信息类大学生创新创业教育研究	唐佳林
11	高等教育研究专项	2021GXJK425	基于OBE理念的labVIEW课程线上线下混合教学实践	邓培镛
12	高等教育研究专项	2021GXJK434	面向集成电路行业的精准育人机制研究	鄢永明
13	特色创新类项目	2021KTSCX185	新型全包裹组合结构防火新能研究	张冬洁
14	特色创新类项目	2021KTSCX186	基于视觉的风机叶片在线故障诊断方法研究	李兵
15	特色创新类项目	2021KTSCX187	MTF检测系统设计与软件开发	苏乘华
16	特色创新类项目	2021KTSCX188	片上网络多目标动态优化研究	鄢永明
17	特色创新类项目	2021WTSCX139	基于超网络的应急管理网络研究	张泽华
18	特色创新类项目	2021WTSCX140	基于机器学习算法的财务造假识别研究	许金玲
19	特色创新类项目	2021WTSCX141	基于数字孪生的智慧城市交通系统规划设计探究	王淦春
20	青年创新人才类项目	2021KQNCX149	基于计算机视觉与深度学习实现工业缺陷磁痕检测应用研究	薛帅

核发: kjc 点击数: 56

上一篇: 没有了

下一篇: 关于征集社会科学学术专著出版稿的...

[返回首页](#) [关闭页面](#)

结项证书

项目类别：广东省高等学校青年创新人才项目（自然科学）

项目编号：2018KQNCX346

项目名称：类地形星地形数据处理的新算法及其相关性研究

负责人：曹炜

课题组成员：唐佳林、黄相杰、李智、周壮、叶奔

证书编号：2018KQNCX346_210174

所在单位：北京理工大学珠海学院

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7月9日

科研处

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：2018KTSCX300

项目名称：基于立体视觉的工业机器人位姿自主测量与动态引导技术研究

负责人：杨聚庆

课题组成员：苏秉华、喻武龙、孙鲁、曹炜、苏禹、薛峻文

证书编号：2018KTSCX300_210134

所在单位：北京理工大学珠海学院

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7月9日

科研处

结项证书

项目类别：广东省高等学校青年创新人才项目（自然科学）

项目编号：2017KQNCX249

项目名称：基于深度学习的高精度三维场景重构技术研究

负责人：方宇杰

课题组成员：张小凤、张恩、王利利、孙鲁、孙志斌、苏禹

证书编号：2017KQNCX249_210176

所在单位：北京理工大学珠海学院

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7月9日

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕6号

广东省教育厅关于公布 2020 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），2020年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展科研项目认定工作。经学校评审、省教育厅组织审核，现将通过认定方式批准立项的2020年度特色创新和青年创新人才科研项目立项名单（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困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2020 年度广东省普通高校特色创新项目立项名单
2.2020 年度广东省普通高校青年创新人才项目立项
名单



(联系人及电话：黄俊彦，020-37628271；高庆，
020-37627742)

公开方式：主动公开

校对入：高庆

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
110	2020KQNCX110	联盟区块链中金融数据的自主安全关键技术研究	肖丽君	广州工商学院
111	2020KQNCX111	基于有限元的风力发电机组齿轮箱箱体的强度分析	王鹏程	广东理工学院
112	2020KQNCX112	水下机器人集成电机泵喷推进器设计及水动力性能数值研究	李俏	广东理工学院
113	2020KQNCX113	微电网并联逆变器下垂控制策略研究	胡林林	广东理工学院
114	2020KQNCX114	汽车智能转向柱防盗锁的研制开发	李菁凤	广州科技职业技术大学
115	2020KQNCX115	基于RFID标签天线印刷的碳浆导电油墨的制备及性能研究	马永胜	广州科技职业技术大学
116	2020KQNCX116	BIM技术在装配式建筑中的应用	李倩	广东工商职业技术大学
117	2020KQNCX117	基于界面微域仿真的纳米ZnO/LDPE复合材料介电性能研究	程羽佳	电子科技大学中山学院
118	2020KQNCX118	珠江口海域海缆外被层与铠装层性能检测及其优化设计	于广	电子科技大学中山学院
119	2020KQNCX119	基于智能视觉的远距离三维成像技术	盛一成	北京理工大学珠海学院
120	2020KQNCX120	化妆品中禁用物质和限用物质检测技术的研究	张瑶	吉林大学珠海学院
121	2020KQNCX121	湿热地区城市住宅小区气候适应性评估	史兵	广东工业大学华立学院
122	2020KQNCX122	关于水中磷离子吸附性研究	杨文静	广东工业大学华立学院
123	2020KQNCX123	基于机器视觉的分拣机器人应用研究	彭见辉	东莞理工学院城市学院
124	2020KQNCX124	空间端板连接节点性能及各组件性能研究	周超	东莞理工学院城市学院
125	2020KQNCX125	变化环境下粤港澳大湾区极端水文事件时空规律研究	周月英	中山大学新华学院

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

校对人：陈阿丽

184	2019KQNCX184	规模风电参与系统恢复的关键技术问题研究	叶茂	电子科技大学中山学院
185	2019KQNCX185	地质分析数据库研究及应用	何禹潼	电子科技大学中山学院
186	2019KQNCX186	基于抠图增强的烟雾检测算法	梁椅辉	电子科技大学中山学院
187	2019KQNCX187	高性能硫化钼基高频柔性薄膜晶体管制备及机理研究	高庆国	电子科技大学中山学院
188	2019KQNCX188	5G光与无线融合前传架构及资源协同管控技术研究	孔谦	电子科技大学中山学院
189	2019KQNCX189	兼具直流开断能力的MMC拓扑研究	李帅	电子科技大学中山学院
190	2019KQNCX190	有机太阳能电池D- π -A型小分子受体材料的维度工程研究	林凯文	电子科技大学中山学院
191	2019KQNCX191	基于DNA编码和混沌理论的图像加密算法的密码分析	温贺平	电子科技大学中山学院
192	2019KQNCX192	广东省服务业效率评估方法与模型研究	邓强	电子科技大学中山学院
193	2019KQNCX193	非定常连接神经网络的结构分析与自适应控制设计研究	陈浩广	电子科技大学中山学院
194	2019KQNCX194	基于深度学习模型对于点云配准问题的研究	龚雪沅	北京理工大学珠海学院
195	2019KQNCX195	葡萄籽原花青素联合大蒜素对动脉粥样硬化大鼠防治作用及其机制研究	孙柳青	北京理工大学珠海学院
196	2019KQNCX196	低功耗能量收集电路设计与研究	莫伟强	北京理工大学珠海学院
197	2019KQNCX197	海藻复合膳食纤维的制备及其降血脂机制研究	刘雨萌	吉林大学珠海学院
198	2019KQNCX198	基于halcon和深度神经网络的癌细胞识别系统研发与实现	杨晓玲	吉林大学珠海学院
199	2019KQNCX199	有机半导体材料制备中试反应器的CFD模拟优化	成蕾	吉林大学珠海学院
200	2019KQNCX200	蛹虫草多糖泡腾片处方及制备工艺的研究	王亮	吉林大学珠海学院

2018-2019 年度广东省科技计划项目申报

合 作 协 议

甲方：珠海汇金科技股份有限公司

乙方：华南理工大学

丙方：中山大学

丁方：北京理工大学珠海学院

甲、乙、丙、丁四方经共同协商，一致同意在各方已有研究成果的基础上，合作申报广东省科技厅 2018-2019 年度“新一代人工智能”科技计划项目“（面向未来智慧银行智能识别关键技术与产业化）”（以下所指项目均为此申报项目），申请重大科技专项项目资助项目经费 1000 万元，其中自筹经费支出全部由甲方承担，并达成如下合作协议，四方共同恪守。

第一条 项目任务分工

1、甲方职责

- ① 项目牵头单位，负责项目的组织管理与协调、项目实施、进度控制、项目监督收等。
- ② 负责本项目产品技术集成、整体方案实现、以及后续方案的优化设计等
- ③ 负责审核联合承担单位的项目进度和实施过程，督促项目顺利执行。
- ④ 完成项目示范化工程建设，以及市场应用推广

2、乙、丙、丁方职责

- ① 协助甲方进行市场调研、方案制定、搭建项目的实施平台、协助申报项目全程管理中的检查等工作。
- ② 解决本项目的相关的关键技术问题，主要包括人工智能和机器智能算法研究、人脸识别算法研究。指静脉识别算法研究等，并进行编程实现等。
- ③ 联合甲、丙、丁三方完成在金融行业及银行业务相关产品的研发、测试等



甲方：珠海汇金科技股份有限公司



(盖章)

法人或委托代理人签字:

[Handwritten signature]

项目负责人: *洪章义*

日期: 2018年 月 日

乙方：华南理工大学

(盖章)

法人或委托代理人签字:

[Handwritten signature]

项目负责人:

日期: 2018年



丙方：中山大学



法人或委托代理人签字:

[Handwritten signature]

项目负责人: *郑子娟*

日期: 2018年 月 日

丁方：北京理工大学珠海学院

(盖章)

法人或委托代理人签字:

[Handwritten signature]

项目负责人: *张枫*

日期: 2018年 月 日

