

广东省教育厅

粤教科函〔2023〕9号

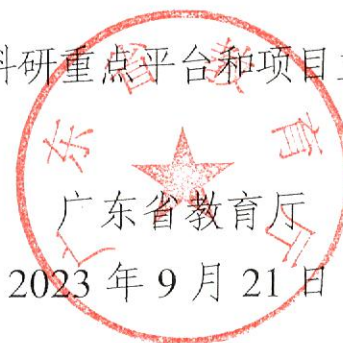
广东省教育厅关于公布 2023 年度普通高校 重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实党的二十大精神，贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，加快推进我省创新驱动发展战略，建设教育强省和更高水平科技创新强省，2023 年省教育厅组织开展普通高校重点科研平台和项目的遴选工作。经学校推荐、省教育厅审核和组织专家评审，现将批准立项的 2023 年度普通高校重点科研平台和项目（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，督促项目承担人按照项目申请书开展研究工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，加强项目管理和经费使用管理，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：2023 年度广东省普通高校科研重点平台和项目立项名单



（自然科学类联系人及电话：钟振原、王朕，020-37628043、020-37629319；人文社科类联系人及电话：曾俊伟、马思思，020-37627742、020-37628271）

公开方式：依申请公开

校对入：马思思

附件

2023年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项名单

1.广东省普通高校重点实验室

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023KSYS001	广东省智能通感融合芯片重点实验室	华南理工大学	王彦杰
2	2023KSYS002	片上通信与传感器芯片实验室	广州大学	尚文利
3	2023KSYS003	高性能集成电路与系统实验室	东莞理工学院	任斌
4	2023KSYS004	广东省后摩尔集成电路技术重点实验室	北京大学深圳研究生院	杨玉超
5	2023KSYS005	广东省精准麻醉与围术期器官保护重点实验室	南方医科大学	刘克玄
6	2023KSYS006	热带亚热带特色水产食品加工与营养健康重点实验室	仲恺农业工程学院	杨文华
7	2023KSYS007	粤东资源环境与绿色低碳过程重点实验室	韩山师范学院	王雷
8	2023KSYS008	光电材料与传感器件重点实验室	广州大学	韩冬雪
9	2023KSYS009	广东省近海基础设施绿色建造与智能运维重点实验室	广州航海学院	张劲文
10	2023KSYS010	健康医学科学与工程重点实验室	广东以色列理工学院	Harold Corke
11	2023KSYS011	光电转换材料与器件重点实验室	电子科技大学中山学院	刘黎明
12	2023KSYS012	广东省鲲鹏+智能制造重点实验室	广东科技学院	田立伟
13	2023KSYS013	广东省普通高校决策智能重点实验室	哈尔滨工业大学（深圳）	王轩
14	2023KSYS014	先进材料与大科学装置前沿交叉重点实验室	大湾区大学（筹）	赵金奎
15	2023KSYS015	广东省细胞与基因治疗重点实验室	中国科学院深圳理工大学	陈有海
16	2023KSYS016	广东省光合合成生物学重点实验室	中国科学院深圳理工大学	杨贞标

2.广东省粤港澳高校联合实验室

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023LSYS001	介入医学粤港澳高校联合实验室	中山大学	单鸿
2	2023LSYS002	中医药国际化研究粤港澳高校联合实验室	暨南大学	何蓉蓉
3	2023LSYS003	粤港澳分子靶标与临床药理学高校联合实验室	广州医科大学	余细勇

4	2023LSYS004	粤港血管稳态与疾病研究高校联合实验室	南方科技大学	卞劲松
5	2023LSYS005	情感智能与普适计算高校联合实验室	深圳北理莫斯科大学	胡希平

3.广东省普通高校工程技术中心

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023GCZX001	广东省深远海装备与信息工程技术研究中心	中山大学	李整林
2	2023GCZX002	工程抗震研究中心	华南理工大学	凌育洪
3	2023GCZX003	广东省生物治疗关键技术工程研究中心	汕头大学	张昕
4	2023GCZX004	广东省海洋可再生能源工程技术研究中心	广东海洋大学	徐青
5	2023GCZX005	半导体激光芯片开发中心	深圳技术大学	宁存政
6	2023GCZX006	广东省安全防护用纺织品及应用工程技术研究中心	惠州学院	朱方龙
7	2023GCZX007	西江流域杂交水稻种质资源创新和育种工程技术研究中心	肇庆学院	李新昌
8	2023GCZX008	智能特种装备工程技术研究中心	广州华立学院	蔡敏
9	2023GCZX009	广东省海洋可再生能源电力装备与系统工程技术研究中心	清华大学深圳国际研究生院	王黎明
10	2023GCZX010	空天地海协同化地质灾害隐患识别与监测预警工程技术研究中心	广东工贸职业技术学院	吴献文
11	2023GCZX011	岭南传统建筑技艺数字化保护和传承工程技术研究中心	广东建设职业技术学院	刘光辉
12	2023GCZX012	岭南林果生态化培育与高值化利用工程技术研究中心	广东生态工程职业学院	文震
13	2023GCZX013	广东普通高校VR/AR应用集成工程技术开发中心	广州工程技术职业学院	王世安
14	2023GCZX014	智能动车段关键技术工程技术研究中心	广州铁路职业技术学院	邱晓欢
15	2023GCZX015	半导体显示关键材料工程技术研究中心	深圳职业技术大学	章晨
16	2023GCZX016	广东省集成电路工程技术平台	深圳信息职业技术学院	李世国
17	2023GCZX017	智能制造产线数字化应用工程技术研究中心	珠海城市职业技术学院	李军利
18	2023GCZX018	广东预制菜加工及品质评价工程技术研究中心	顺德职业技术学院	冯才敏
19	2023GCZX019	广州华夏先进制造自动化技术开发中心	广州华夏职业学院	任兴贵

4.广东省高职院校产教融合创新平台

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
----	------	------	------	-------

1	2023CJPT001	智能建造技术应用产教融合创新平台	广东建设职业技术学院	李玉甫
2	2023CJPT002	新媒体产教融合创新平台	广东科学技术职业学院	林亮景
3	2023CJPT003	粤黔交通基础设施状态感知与灾害防治产教融合创新平台	广东交通职业技术学院	罗毅
4	2023CJPT004	高端装备与智能制造协同创新中心	广东松山职业技术学院	郑绍芸
5	2023CJPT005	数智赋能柔性制造产教融合创新平台	广东工程职业技术学院	黄轶文
6	2023CJPT006	广东省肉鸽产教融合创新平台	广东科贸职业学院	刘国乾
7	2023CJPT007	生态环境智慧监测产教融合创新平台	广东环境保护工程职业学院	李利平
8	2023CJPT008	农产品数字商贸产教融合创新平台	广东农工商职业技术学院	吴春
9	2023CJPT009	广东省智能网联汽车技术产教融合创新平台	广州番禺职业技术学院	齐攀
10	2023CJPT010	岩土与地下结构智能建造产教融合创新平台	广州铁路职业技术学院	黎伟
11	2023CJPT011	数字化智能工厂场景应用产教融合创新平台	广州城市职业学院	温炜坚
12	2023CJPT012	智能信息处理与应用产教融合创新平台	广州科技贸易职业学院	湛颜
13	2023CJPT013	机器人系统集成与应用产教融合创新平台	深圳职业技术大学	梁召峰
14	2023CJPT014	绿色低碳新能源电源技术产教融合创新平台	佛山职业技术学院	段春艳
15	2023CJPT015	机器视觉与运动控制技术（联盟）产教融合创新平台	河源职业技术学院	龙淑嫔
16	2023CJPT016	物流电商产教融合基地	惠州城市职业学院	李治国
17	2023CJPT017	现代企业数字化管理产教融合创新平台	汕尾职业技术学院	宋永
18	2023CJPT018	激光与增材制造产教融合创新平台	中山职业技术学院	黄智
19	2023CJPT019	数字商贸产教融合创新平台	江门职业技术学院	赵明凤
20	2023CJPT020	中医药康养产教融合创新平台	顺德职业技术学院	杨文豪
21	2023CJPT021	“云数据+智慧健康校园”信息共享平台	广东岭南职业技术学院	崔丽娜
22	2023CJPT022	农村电商产教融合创新平台	广州南洋理工职业学院	张剑
23	2023CJPT023	数字孪生智慧建造工程技术创新平台	广州城建职业学院	曹春华
24	2023CJPT024	智能建造产教融合创新平台	广东碧桂园职业学院	王斌

5.广东省普通高校哲学社会科学重点实验室

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023WSYS001	中山大学粤港澳大湾区数字经济与数据科学实验室	中山大学	林建浩
2	2023WSYS002	数智赋能设计创新实验室	华南理工大学	王枫红
3	2023WSYS003	计算传播与港澳台侨研究重点实验室	暨南大学	林仲轩
4	2023WSYS004	城乡公共安全与数智治理重点实验室	华南农业大学	唐斌
5	2023WSYS005	健康管理政策与精准健康服务协同创新研究重点实验室	南方医科大学	张持晨
6	2023WSYS006	人工智能法律应用重点实验室	华南师范大学	王燕玲
7	2023WSYS007	基于大数据利用的卫生健康治理重点实验室	广州医科大学	胡丙杰
8	2023WSYS008	深圳大学智能传播与数字社会治理实验室	深圳大学	巢乃鹏
9	2023WSYS009	公共服务供给智能计算重点实验室	北京大学深圳研究生院	杨家文
10	2023WSYS010	广东省数字心理健康与智能生成实验室	清华大学深圳国际研究生院	倪士光

6.广东省普通高校人文社科重点研究基地

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023WZJD001	中山大学区域开放与合作研究院	中山大学	毛艳华
2	2023WZJD002	潮汕侨乡文化生态保护发展研究基地	汕头大学	高小康
3	2023WZJD003	中国南海岛屿历史文化研究基地	广东海洋大学	孙长军
4	2023WZJD004	粤港澳多民族文学研究中心	广东技术师范大学	邱婧
5	2023WZJD005	广东乡村振兴研究基地	广州大学	谢治菊
6	2023WZJD006	深圳大学区域国别与国际传播研究院	深圳大学	戴永红
7	2023WZJD007	文化传承与数字传播创新研究中心	惠州学院	陈梦
8	2023WZJD008	人工智能城市文化研学基地	香港科技大学（广州）	Ge Lin Kan
9	2023WZJD009	智能财务治理与国家经济安全研究基地	北京理工大学珠海学院	陈宋生
10	2023WZJD010	华南符号学研究中心	广东外语外贸大学南国商学院	王铭玉
11	2023WZJD011	广东乡村振兴金融研究中心	广州华商学院	刘少波
12	2023WZJD012	制造企业数字化转型研究中心	广州城市理工学院	朱桂龙

13	2023WZJD013	珠澳数据谷与自贸区研究基地	珠海科技学院	何维达
14	2023WZJD014	岭南戏曲文化研究中心	广东开放大学	蓝天
15	2023WZJD015	广东省教育科技研究基地	北京师范大学 珠海校区	朱旭东
16	2023WZJD016	空间治理数字技术研究中心	哈尔滨工业大学（深圳）	龚咏喜
17	2023WZJD017	超大城市空间治理现代化研究中心	北京大学深圳 研究生院	仝德
18	2023WZJD018	广东文旅融合发展研究基地	广东文艺职业 学院	钟善金
19	2023WZJD019	粤港澳数字文旅研究基地	广州番禺职业 技术学院	刘晓杰

7.广东省普通高校特色新型智库

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023TSZK001	中山大学中国式现代化广东实践研究院	中山大学	张伟
2	2023TSZK002	广州体育学院青少年体育研究中心	广州体育学院	周结友
3	2023TSZK003	肇庆学院区域国别研究中心	肇庆学院	胡文涛

8.广东省普通高校创新团队项目（自然科学）

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023KCXTD001	水土污染协同修复创新团队	中山大学	王诗忠
2	2023KCXTD002	生化计算机研究团队	华南理工大学	黄翰
3	2023KCXTD003	免疫与生物医学转化创新团队	暨南大学	尹芝南
4	2023KCXTD004	衰老的能量代谢与表观遗传研究创新团队	暨南大学	鞠振宇
5	2023KCXTD005	超耐严酷环境水泥基材料研发、计算及应用创新团队	华南农业大学	李庚英
6	2023KCXTD006	中西医结合肝病创新团队	南方医科大学	贺松其
7	2023KCXTD007	脑病中西医结合再生医学创新团队	南方医科大学	陈陆赓
8	2023KCXTD008	胃炎-癌转化“未病”状态的生物学基础研究创新团队	广州中医药大学	潘华峰
9	2023KCXTD009	钟控疾病与创新药物创新团队	广州中医药大学	吴宝剑
10	2023KCXTD010	特种光纤创新团队	华南师范大学	周桂耀
11	2023KCXTD011	数据驱动与知识驱动融合的人工智能技术创新团队	华南师范大学	蒋运承

12	2023KCXTD012	土水环境中新污染物的生态毒理效应与调控创新团队	汕头大学	宋正国
13	2023KCXTD013	功能性眼病精准诊疗技术与开发创新团队	汕头大学	张铭志
14	2023KCXTD014	耐盐碱植物种质资源开发利用创新团队	广东海洋大学	江行玉
15	2023KCXTD015	粤西海洋动力生态灾害机理与预警报技术研究创新团队	广东海洋大学	仇天宇
16	2023KCXTD016	海洋牧场装备信息化与智能化创新团队	广东海洋大学	刘泓辛
17	2023KCXTD017	岭南特色园林观赏植物种质创新与开发应用创新团队	仲恺农业工程学院	郭微
18	2023KCXTD018	植物免疫学创新研究团队	仲恺农业工程学院	董章勇
19	2023KCXTD019	糖脂代谢病中西医结合防治创新团队	广东药科大学	肖炜
20	2023KCXTD020	中药效应物质研究创新团队	广东药科大学	葛跃伟
21	2023KCXTD021	抗肿瘤免疫治疗研究创新团队	广东药科大学	邵红伟
22	2023KCXTD022	智能物联与知识系统创新团队	韩山师范学院	董晓庆
23	2023KCXTD023	土壤污染控制与修复技术团队	韩山师范学院	林文杰
24	2023KCXTD024	变态反应疾病创新研究团队	广州医科大学	李靖
25	2023KCXTD025	心血管疾病关键靶点和技术创新研究团队	广州医科大学	刘世明
26	2023KCXTD026	高灵敏影像技术研发与应用转化创新团队	广州医科大学	谢国喜
27	2023KCXTD027	基于废弃钢渣的低碳生态道路关键技术攻关与工程应用创新团队	广州航海学院	万成
28	2023KCXTD028	海洋生物膜及其生态环境效应创新团队	深圳大学	张锐
29	2023KCXTD029	张量数据表达与推理创新团队	深圳大学	贾森
30	2023KCXTD030	先进铝合金材料绿色表面技术创新团队	佛山科学技术学院	陈东初
31	2023KCXTD031	高端转子装备智能运维技术创新团队	佛山科学技术学院	蒋玲莉
32	2023KCXTD032	微生物矿化的工程应用研究创新团队	佛山科学技术学院	杨新华
33	2023KCXTD033	广东省无机光功能材料及应用创新团队	嘉应学院	曹人平
34	2023KCXTD034	柚类种质创新与果实高值化利用创新团队	嘉应学院	张鲁斌
35	2023KCXTD035	先进储能材料与应用技术创新团队	惠州学院	李浩
36	2023KCXTD036	智能控制及应用创新团队	惠州学院	魏晓慧

37	2023KCXTD037	滨海混凝土结构服役性能智慧监测与保障创新研究团队	东莞理工学院	郑愚
38	2023KCXTD038	分布式能源系统创新团队	东莞理工学院	黄斯珉
39	2023KCXTD039	高端装备智能运维创新团队	东莞理工学院	龙建宇
40	2023KCXTD040	生物医卫用纺织品创新团队	五邑大学	于晖
41	2023KCXTD041	类脑光子储备池计算网络及其对自发行 为转换与控制科研团队	五邑大学	钟东洲
42	2023KCXTD042	广东省通感算交叉融合泛在物联网创新 团队	香港科技大学 (广州)	伍楷舜
43	2023KCXTD043	高安全储能系统及智慧微网创新团队	北京理工大学 珠海学院	陈人杰
44	2023KCXTD044	跨域智能探测与信息处理创新团队	北京理工大学 珠海学院	王科俊
45	2023KCXTD045	ICT赋能新商科高质量发展创新团队	广东培正学院	张传芹
46	2023KCXTD046	人工智能大语言模型技术应用创新团队	广东科技学院	龚澍
47	2023KCXTD047	大数据云边智能协同研究创新团队	北京师范大学 珠海校区	王田
48	2023KCXTD048	低纬度空间环境与空间天气研究团队	哈尔滨工业大 学(深圳)	左平兵
49	2023KCXTD049	面向生命健康领域的生物传感即时检测 体系创新团队	哈尔滨工业大 学(深圳)	李迎春
50	2023KCXTD050	大湾区水生态与红树林创新团队	北京大学深圳 研究生院	秦华鹏
51	2023KCXTD051	二维材料规模可控制备与应用创新团队	清华大学深圳 国际研究生院	刘碧录
52	2023KCXTD052	海洋微生物生态与资源利用团队	清华大学深圳 国际研究生院	周进
53	2023KCXTD053	城市水循环生态安全保障创新团队	清华大学深圳 国际研究生院	管运涛
54	2023KCXTD054	数据科学与智能医学交叉研究团队	大湾区大学 (筹)	段金桥
55	2023KCXTD055	多物理场协同康复调控创新团队	中国科学院深 圳理工大学	宋冰
56	2023KCXTD056	功能材料智能设计创新团队	中国科学院深 圳理工大学	丁峰
57	2023KCXTD057	先进包印材料与设计创新团队	广东轻工职业 技术学院	向华
58	2023KCXTD058	高速旋转密封零部件研发与应用创新团 队	广东机电职业 技术学院	何冰强
59	2023KCXTD059	测绘地理信息虚拟仿真应用技术研究协 同创新团队	广东工贸职业 技术学院	朱腾
60	2023KCXTD060	车路协同自动驾驶技术创新团队	广东工贸职业 技术学院	吕猛
61	2023KCXTD061	先进纺织技术创新团队	广东职业技术 学院	朱江波

62	2023KCXTD062	智能制造装备技术创新团队	广东科学技术职业学院	苏江
63	2023KCXTD063	微分方程理论与应用创新团队	广东科学技术职业学院	马丽
64	2023KCXTD064	交通基础设施智能检测监测与安全运维创新团队	广东交通职业技术学院	蒋英礼
65	2023KCXTD065	智能制造技术及装备研究与开发创新团队	广东交通职业技术学院	周名侦
66	2023KCXTD066	具身智能物联网机器人研究应用创新团队	广东工程职业技术学院	林明方
67	2023KCXTD067	智慧物联与控制技术科研创新团队	广东科贸职业学院	朱冠良
68	2023KCXTD068	矿区周边土壤重金属污染防治技术创新团队	广东环境保护工程职业学院	蔡宗平
69	2023KCXTD069	特色林果高效培育与精深加工创新团队	广东生态工程职业学院	吴世军
70	2023KCXTD070	智能纳米半导体材料物性及应用创新团队	广州番禺职业技术学院	张立
71	2023KCXTD071	绿色智能建筑建造技术创新团队	广州番禺职业技术学院	金雪莉
72	2023KCXTD072	污水处理智能控制技术应用创新团队	广州工程技术职业学院	罗隆
73	2023KCXTD073	功能涂层聚合物绿色化技术的研究与应用创新团队	广州工程技术职业学院	王政芳
74	2023KCXTD074	车辆智能部件数字化设计与分析研究创新团队	广州城市职业技术学院	王文涛
75	2023KCXTD075	智能交互技术与应用科研创新团队	广州科技贸易职业学院	邬厚民
76	2023KCXTD076	污染场地智慧监测与修复创新团队	深圳职业技术大学	王欢
77	2023KCXTD077	工业视觉智能检测创新团队	深圳职业技术大学	苏伯超
78	2023KCXTD078	面向智能工厂的计算机视觉应用创新团队	珠海城市职业技术学院	朱韶平
79	2023KCXTD079	智能制造装备研究创新团队	汕头职业技术学院	陈明忠
80	2023KCXTD080	多主元合金激光熔覆增减材复合制备技术创新团队	佛山职业技术学院	王晖
81	2023KCXTD081	减碳印刷包装新材料创新团队	东莞职业技术学院	张峻岭
82	2023KCXTD082	基于深度学习的智能机器人控制技术研究与应用创新团队	东莞职业技术学院	徐淑琼
83	2023KCXTD083	光学元器件及自动化装备数字化设计与制造技术创新团队	中山火炬职业技术学院	丁立刚
84	2023KCXTD084	绿色材料与智能包装协同创新团队	中山火炬职业技术学院	李新芳
85	2023KCXTD085	绿色高性能新材料研发创新团队	江门职业技术学院	徐朝华
86	2023KCXTD086	工业物联网及智能终端产品应用研究科技创新团队	江门职业技术学院	陈荣斌

87	2023KCXTD087	智能感控产学研创一体化团队	顺德职业技术学院	胡正
88	2023KCXTD088	装备智能化改造科研创新团队	广州南洋理工职业学院	覃卓庚

9.广东省普通高校创新团队项目（人文社科）

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023WCXTD001	计算传播跨学科研究团队	华南理工大学	吴小坤
2	2023WCXTD002	中国叙事体系研究团队	暨南大学	刘涛
3	2023WCXTD003	特色农业发展研究团队	华南农业大学	万俊毅
4	2023WCXTD004	公共空间治理与绿色发展创新团队	华南师范大学	蔡晓梅
5	2023WCXTD005	中国企业话语质量及国际传播效果研究团队	广东外语外贸大学	胡春雨
6	2023WCXTD006	新文科视域下的数字人文与文学地图研究团队	汕头大学	黄继刚
7	2023WCXTD007	数字基建与共同富裕研究团队	广东财经大学	郭广珍
8	2023WCXTD008	智能出行创新设计研究团队	广州美术学院	李勇
9	2023WCXTD009	乡村振兴规划与设计创新研究团队	广州美术学院	沈康
10	2023WCXTD010	艺术展览策划与文化创意科研团队	广州美术学院	胡斌
11	2023WCXTD011	运动环境与健康研究创新团队	广州体育学院	翁锡全
12	2023WCXTD012	数字化体能训练科研创新团队	广州体育学院	孙健
13	2023WCXTD013	粤港澳大湾区戏剧影视研究创新团队	广东技术师范大学	余爱春
14	2023WCXTD014	绿色金融与可持续发展研究创新团队	广东金融学院	陈辉
15	2023WCXTD015	中国共产党执政能力建设与中国式现代化研究创新团队	广东金融学院	李建军
16	2023WCXTD016	粤港澳大湾区审计与金融研究创新团队	广东金融学院	杨书怀
17	2023WCXTD017	岭南优秀传统音乐文化研究创新团队	广东第二师范学院	黄莉丽
18	2023WCXTD018	粤港澳大湾区现代城市群高等教育布局优化研究团队	广州大学	汤晓蒙
19	2023WCXTD019	耕地生态保护创新团队	广州大学	吴大放
20	2023WCXTD020	党内法规研究创新团队	深圳大学	谷志军
21	2023WCXTD021	西江流域乡村地理与乡村振兴创新团队	肇庆学院	吴清

22	2023WCXTD022	数智化绿色经济研究团队	华南农业大学珠江学院	张书华
23	2023WCXTD023	数实融合与管理创新研究团队	广东外语外贸大学南国商学	文佑云
24	2023WCXTD024	数字经济与跨境贸易创新研究团队——基于大数据与数字贸易机器人	广东科技学院	姚文戈
25	2023WCXTD025	广州商学院数字经济研究中心团队	广州商学院	钟昌标
26	2023WCXTD026	可持续供应链创新团队	广州工商学院	侯治平
27	2023WCXTD027	体育与青少年发展创新团队	广州应用科技学院	韩会军
28	2023WCXTD028	数字治理与政府创新研究团队	广州南方学院	陈天祥
29	2023WCXTD029	科学教育数字化转型理论与实践创新团队	北京师范大学珠海校区	郑永和
30	2023WCXTD030	智慧机场运行管理创新团队	广州民航职业技术学院	张亮
31	2023WCXTD031	粤港澳大湾区制造业数字化转型升级研究创新团队	广东轻工职业技术学院	陈钰
32	2023WCXTD032	“一老一小”高质量服务研究创新团队	广东机电职业技术学院	韦莉莉
33	2023WCXTD033	数据分析技术与应用研究创新团队	广东科学技术职业学院	刘电威
34	2023WCXTD034	工艺美术品专业群教学团队	广东文艺职业学院	赵永军
35	2023WCXTD035	先进设计与增材制造创新团队	广州番禺职业技术学院	陈盛贵
36	2023WCXTD036	数智化赋能广东制造业高质量发展研究团队	广州城市职业学院	麦影
37	2023WCXTD037	保障性住房和绿色建筑研究创新团队	深圳职业技术大学	蒋慧杰
38	2023WCXTD038	社会资本、文化习俗与农村家庭金融行为研究团队	深圳信息职业技术学院	陈亮
39	2023WCXTD039	文旅融合与服务创新研究实践团队	佛山职业技术学院	吴悦芳
40	2023WCXTD040	数智文旅应用与标准化研究协同创新团队	河源职业技术学院	张颖
41	2023WCXTD041	数字经济背景下工商管理研究创新团队	汕尾职业技术学院	陈松洲
42	2023WCXTD042	粤港澳大湾区文化遗产保护与创新设计团队	顺德职业技术学院	汤强
43	2023WCXTD043	粤港澳大湾区中小微企业员工职业能力开发研究团队	广州城建职业学院	张德宜

10.广东省普通高校重点领域专项（新一代信息技术）

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023ZDZX1001	分片区块链的关键技术研究	中山大学	黄华威

2	2023ZDZX100 2	多用户非正交智能重传技术	暨南大学	施政
3	2023ZDZX100 3	异质集成Ga _N 微腔激光器及其性能调控研究	华南师范大学	王幸福
4	2023ZDZX100 4	高迁移率InGaZnO晶体管制备与性能研究	华南师范大学	宿世臣
5	2023ZDZX100 5	异构欠驱动多无人艇的智能预定义时间控制研究	广东海洋大学	田雪虹
6	2023ZDZX100 6	基于自监督学习特征的合成语音生成和检测研究	广东技术师范大学	杨继臣
7	2023ZDZX100 7	曲面光栅连续谱束缚态调控二维多层异质结的光致自旋流注入	广东技术师范大学	罗玛
8	2023ZDZX100 8	基于机器学习的密码芯片侧信道泄露智能测评方法研究	广东技术师范大学	李伟键
9	2023ZDZX100 9	基于知识协同的异质信息网络表示学习及其应用研究	广东技术师范大学	李春英
10	2023ZDZX101 0	工业互联网跨层协同异常检测方法研究	广东技术师范大学	廖丽平
11	2023ZDZX101 1	面向大规模多智能体的深度模糊融合模型与方法的研究	广东技术师范大学	王静
12	2023ZDZX101 2	智能陪护机器人关键技术研究	广东技术师范大学	柳秀山
13	2023ZDZX101 3	无源物联网跨网数据传输基础理论与关键技术	韩山师范学院	邱树伟
14	2023ZDZX101 4	智慧交通中的对抗攻击抵御关键技术	韩山师范学院	朱映辉
15	2023ZDZX101 5	面向云雾计算的能耗优化任务调度研究	广东第二师范学院	刘林东
16	2023ZDZX101 6	基于星地协同的室外场所识别研究	深圳大学	朱映映
17	2023ZDZX101 7	基于联合稀疏优化方法的生物信息学方法研究	深圳大学	胡耀华
18	2023ZDZX101 8	高能效可重构FMCW雷达AI处理器芯片设计与实现	深圳大学	叶文彬
19	2023ZDZX101 9	高性能集成光子轨道角动量OAM面发射激光器	深圳技术大学	李惠
20	2023ZDZX102 0	智能高精度碳化硅晶圆缺陷检测技术研究	深圳技术大学	胡学娟
21	2023ZDZX102 1	有机短波红外光电晶体管探测器关键技术研究	深圳技术大学	李佳
22	2023ZDZX102 2	卤化铅钙钛矿单晶的可控生长及其微腔激光器的研究	深圳技术大学	仇明侠
23	2023ZDZX102 3	基于大语言模型的垂直领域可控文本生成研究	佛山科学技术学院	孔蕾蕾
24	2023ZDZX102 4	基于智能视觉的钢轨扣件定位与缺损检测关键技术研究	韶关学院	刘建军
25	2023ZDZX102 5	基于Transformer的通用视觉架构及应用	惠州学院	谢中华
26	2023ZDZX102 6	基于光致异构的“全息”全光开关研究	惠州学院	梁检初

27	2023ZDZX102 7	基于太赫兹-声效应的集成智能柔性传感器与能量获取技术	东莞理工学院	沈飞
28	2023ZDZX102 8	基于群体智能和LSTM神经网络的股票预测模型研究	东莞理工学院	魏文红
29	2023ZDZX102 9	面向工业视觉缺陷识别的小样本图像理解方法研究及应用	五邑大学	徐颖
30	2023ZDZX103 0	文本知识推理框架与方法研究	五邑大学	陈涛
31	2023ZDZX103 1	等离子体增强GaS ₂ /Ga ₂ O ₃ 紫外探测器及其性能调控机制	五邑大学	杨为家
32	2023ZDZX103 2	基于机器学习车辆状态预测和防侧翻功能的智能重型车辆自动避撞轨迹规划方法	肇庆学院	朱天军
33	2023ZDZX103 3	面向智慧医疗的高性能联邦学习算法研究	北京师范大学-香港浸会大	陈东龙
34	2023ZDZX103 4	多模态机器感知的计算理论和方法	深圳北理莫斯科大学	贾云得
35	2023ZDZX103 5	面向智能驾驶的毫米波雷达道路目标特征提取和识别技术研究	深圳北理莫斯科大学	赵志纯
36	2023ZDZX103 6	新型半导体异质集成工艺基础研究	香港科技大学(广州)	王蕴达
37	2023ZDZX103 7	车联网中的通信、感知、计算融合	香港科技大学(广州)	杨柳青
38	2023ZDZX103 8	面向密集人群的立体视觉检测关键技术研究	北京师范大学珠海分校	杨戈
39	2023ZDZX103 9	高性能超薄ITO场效应晶体管研制及相关问题研究	电子科技大学中山学院	高庆国
40	2023ZDZX104 0	联邦学习框架的安全威胁分析与防御策略研究	电子科技大学中山学院	戚远航
41	2023ZDZX104 1	数字图像混沌密码安全增强方法及其应用研究	电子科技大学中山学院	温贺平
42	2023ZDZX104 2	应用于矢量光模分复用光通信的高效全光数字解码技术研究	电子科技大学中山学院	潘新建
43	2023ZDZX104 3	基于多源域的无监督自适应行人重识别方法研究	北京理工大学珠海学院	张小凤
44	2023ZDZX104 4	基于多波束声呐与偏振成像融合的水下图像增强和超分辨率技术应用与研究	北京理工大学珠海学院	苏秉华
45	2023ZDZX104 5	自适应深度迁移学习的短期电力负荷预测数字孪生模型的研究	北京理工大学珠海学院	王小杨
46	2023ZDZX104 6	基于混合式隐语义的群组推荐模型研究	广东科技学院	邓晓斌
47	2023ZDZX104 7	智能人车路协同平台关键技术研究	广州南方学院	陈深进
48	2023ZDZX104 8	能源智慧管家: 优化控制用户侧新能源混合发电系统	广州南方学院	伍洲
49	2023ZDZX104 9	基于Transformer的台风路径和强度多模态集成预测算法研究与应用	珠海科技学院	吕威
50	2023ZDZX105 0	多目标进化算法在社区检测中的研究与应用	东莞城市学院	李清霞
51	2023ZDZX105 1	融合AI算力的超高速海量数据存储系统体系结构及构建技术研究	广东开放大学	蔡斌

52	2023ZDZX105 2	面向仓储数字化的高速高精度激光测距仪关键器件与技术研究	哈尔滨工业大学（深圳）	孙云旭
53	2023ZDZX105 3	可穿戴体域智能传感关键技术研究与开发	广东轻工职业技术学院	叶廷东
54	2023ZDZX105 4	基于机器视觉的医药智能化生产中定位关键技术研究	广东工贸职业技术学院	胡应坤
55	2023ZDZX105 5	基于生成式对抗网络的人脸图像复原关键技术研究	广东工贸职业技术学院	张东波
56	2023ZDZX105 6	汽车自动驾驶动态二维码定位导航技术的研究	广东工贸职业技术学院	潘梦鹤
57	2023ZDZX105 7	基于生成式人工智能（AIGC）的数字内容设计及应用研究	广东工贸职业技术学院	黎少
58	2023ZDZX105 8	基于等间距叠加傅里叶变换的主同步信号检测算法研究	广东工贸职业技术学院	王琪
59	2023ZDZX105 9	基于可见光/太赫兹双频通信照明关键技术及其器件研究	广东职业技术学院	黄鸿勇
60	2023ZDZX106 0	基于区块链和智能合约的安全云存储框架研究与实现	广东科学技术职业学院	龚发根
61	2023ZDZX106 1	基于小样本学习的说话人识别算法研究	广东科学技术职业学院	李威
62	2023ZDZX106 2	车联网环境下车车与车路通讯并存的RSU 布设与优化研究	广东交通职业技术学院	曹成涛
63	2023ZDZX106 3	基于脑网络分析和智能分类器的自闭症 诊断方法研究	广东松山职业技术学院	张捷
64	2023ZDZX106 4	左手电磁介质中新型自加速光束的反常 传播特性研究	广东松山职业技术学院	张景贵
65	2023ZDZX106 5	结合智能优化和社区检测的高维稀疏数 据分类与识别	广东松山职业技术学院	封俊红
66	2023ZDZX106 6	基于5G+园区无人清洁车自适应垃圾巡检 路径规划系统研究	广东工程职业技术学院	黄玲
67	2023ZDZX106 7	量子密钥协商、量子安全直接通信研究 及量子意识普及	广东食品药品职业学院	唐润华
68	2023ZDZX106 8	基于区块链的高效数据共享关键技术研究	广东农工商职业技术学院	张鹏飞
69	2023ZDZX106 9	基于机器学习的二维半导体重金属污染 传感器研究	广东邮电职业技术学院	吴家隐
70	2023ZDZX107 0	人工智能技术在5G智能节能中的应用研 究	广东邮电职业技术学院	蒋燕
71	2023ZDZX107 1	5G+工业互联网领域安全技术研究	广东邮电职业技术学院	林高全
72	2023ZDZX107 2	面向工业生产的组合式灰狼优化算法研 究	广州番禺职业技术学院	杨震伦
73	2023ZDZX107 3	面向复数问题的NLGNN和NLZNN模型研究 、比较与应用	广州番禺职业技术学院	谭志国
74	2023ZDZX107 4	智能网联汽车电子座舱芯片的AI交互式 系统国产化研究	广州番禺职业技术学院	王忠文
75	2023ZDZX107 5	AI驱动的低代码物联网平台应用自动化 生成机理研究与实现	广州番禺职业技术学院	李茂沛
76	2023ZDZX107 6	人工智能与无人集群协同的突发环境事 件数据感知策略研究	广州工程技术职业学院	曹惠茹

77	2023ZDZX107 7	基于小样本深度学习的芯片快速质检关键技术研究	广州铁路职业技术学院	孟思明
78	2023ZDZX107 8	面向农业场景的图像三维重建技术的研究	广州城市职业技术学院	杨伟钧
79	2023ZDZX107 9	基于大模型技术自主可控环境下物联网分析系统的研究	广州科技贸易职业学院	李小孟
80	2023ZDZX108 0	基于高频超声显微成像的芯片封装缺陷智能检测方法研究	深圳职业技术大学	陈丹
81	2023ZDZX108 1	X光机安检图像智能化判别方法研究	深圳职业技术大学	孙志伟
82	2023ZDZX108 2	基于图学习与随机有限集的跨时空多目标持续跟踪研究	深圳职业技术大学	连国云
83	2023ZDZX108 3	基于生成对抗网络模型的可见光室内定位方法	深圳职业技术大学	刘晓娜
84	2023ZDZX108 4	基于机器学习的高速公路雾区路段能见度预测算法与应用研究	深圳信息职业技术学院	唐辉
85	2023ZDZX108 5	基于异质结调控提升硒化锑薄膜太阳能电池性能研究	佛山职业技术学院	唐戎
86	2023ZDZX108 6	基于区块链的联邦学习架构隐私保护技术研究及其应用	东莞职业技术学院	陈俞强
87	2023ZDZX108 7	小样本下微型电路板表面缺陷实时检测技术研究	东莞职业技术学院	彭勇
88	2023ZDZX108 8	基于深度学习的微型螺丝孔定位关键技术研究	东莞职业技术学院	祝衍军
89	2023ZDZX108 9	基于深度学习的教学行为智能识别与分析研究	东莞职业技术学院	董崇杰
90	2023ZDZX109 0	分数阶非线性热路模型动态特性研究	阳江职业技术学院	李明
91	2023ZDZX109 1	大数据背景下的网络入侵检测关键技术研究	清远职业技术学院	丁知平
92	2023ZDZX109 2	基于深度学习的社会化协同排序推荐算法的研究	顺德职业技术学院	李改
93	2023ZDZX109 3	半导体芯片检测的太赫兹超分辨率鬼成像图像重构理论与方法	顺德职业技术学院	毛淇
94	2023ZDZX109 4	基于深度学习的旋转机械故障声音检测与识别技术研究	顺德职业技术学院	李景照
95	2023ZDZX109 5	基于大数据分析和深度学习算法的涵洞结构损伤预测研究	广州城建职业学院	高策
96	2023ZDZX109 6	基于深度学习的少儿硬笔书法训练纠正系统研发	广州城建职业学院	刘宏烽

11.广东省普通高校重点领域专项（生物医药与健康）

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023ZDZX200 1	多功能纳米体系有机硒化合物-唑来膦酸治疗转移性前列腺癌的疗效及机制研究	暨南大学	赵建夫
2	2023ZDZX200 2	基于心理社会肿瘤学的乳腺癌全面康复策略	南方医科大学	程怀东
3	2023ZDZX200 3	SOD3-JUK/AP-1信号轴通过调控巨噬细胞TREM2表达在系统性硬化症皮肤纤维化中	南方医科大学	徐英萍

4	2023ZDZX2004	巨噬细胞NCF2介导动脉粥样硬化发生发展的机制研究	南方医科大学	李雪
5	2023ZDZX2005	IGF2介导脊髓水平神经病理性疼痛的神经/内分泌/免疫调节机制研究	南方医科大学	周俊
6	2023ZDZX2006	基于人多能干细胞的新型皮肤类器官黑色素瘤模型	南方医科大学	刘军
7	2023ZDZX2007	枸橼酸托法替布治疗原发性皮肤淀粉样变安全性和有效性的临床研究	南方医科大学	吕萍
8	2023ZDZX2008	乳腺癌来源外泌体circStrn3通过Lin28A-GFAP促进骨癌性神经病理性疼痛	南方医科大学	张奕文
9	2023ZDZX2009	成纤维细胞外泌体在颌面部骨缺损修复中的干细胞归巢和成骨分化调控机制研	南方医科大学	贾搏
10	2023ZDZX2010	靶向蛋白激酶C的一类新颖吡啶大环内酰胺化合物的定向挖掘及生物合成途径研	南方医科大学	贺飞
11	2023ZDZX2011	基于“M2巨噬细胞分泌CCL20诱导血管拟态形成”探讨加味芍药甘草汤治疗子宫	广州中医药大学	关永格
12	2023ZDZX2012	载白藜芦醇纳米酶改善肠道黏膜免疫微环境治疗肠易激综合征	广州中医药大学	曾峰
13	2023ZDZX2013	健脾化痰解毒法通过抑制外泌体MLKL介导巨噬细胞程序性坏死治疗胃癌前病变	广州中医药大学	刘伟
14	2023ZDZX2014	麝香通心滴丸基于肠道TMAO-NLRP3轴调节心衰冠脉循环受损的机制研究	广州中医药大学	王萧
15	2023ZDZX2015	减肥候选新药树豆内酯A的药靶鉴定和作用机理研究	广州中医药大学	沈小玲
16	2023ZDZX2016	益肺散结丸通过重塑预转移龛丝氨酸代谢减少肺癌转移的机制研究	广州中医药大学	陈汉锐
17	2023ZDZX2017	精制白头翁汤与标准汤剂治疗溃疡性结肠炎的“组分-药效-通路”多组学关联	广州中医药大学	黄晓其
18	2023ZDZX2018	基于代谢组学与转录组学联用技术研究加味大黄黄连泻心汤抗糖尿病肾病肾纤	广州中医药大学	全世建
19	2023ZDZX2019	IL-18调控“肠神经-免疫记忆”影响IBS-D反复发作机制及肠激安方干预作用	广州中医药大学	唐洪梅
20	2023ZDZX2020	甘草苷抑制巨噬细胞NOX2活性促进其降解肿瘤细胞的机制研究	广州中医药大学	罗霞
21	2023ZDZX2021	多模态情感脑机接口技术及其在意识障碍评估的临床应用	华南师范大学	潘家辉
22	2023ZDZX2022	光调控毛乳头成纤维细胞促进毛发再生效应及其机制研究	华南师范大学	常好才
23	2023ZDZX2023	面向生物学活性物检测的柔性铜系功能化探针的构筑和化学机制的建立	华南师范大学	王前明
24	2023ZDZX2024	多功能核蛋白NONO调控ERK1/2磷酸化参与脓毒症炎症风暴产生的机制研究	广东医科大学	张秀娟
25	2023ZDZX2025	VEGF介导的鱼鳔肝素寡糖抗乳腺肿瘤血管生成的分子机制	广东海洋大学	钟赛意
26	2023ZDZX2026	鱼油-TPGS乳液多尺度分子效应介导“代谢/转运”调控花色苷肠吸收的分子机制	广东海洋大学	滕慧
27	2023ZDZX2027	鳕鱼肽三甲基壳聚糖纳米粒调控ROS介导的NF- κ B/iNOS/NO通路改善A β /D-Gal诱	广东海洋大学	孔松芝
28	2023ZDZX2028	靶向癌基因KRASG-四链体/i-motif的新型抗癌先导化合物的发现与作用机制研	广东药科大学	舒兵

29	2023ZDZX2029	FSH/FSHR信号级联介导血管内皮细胞功能障碍引起动脉粥样硬化的机制及葛根	广东药科大学	罗朵生
30	2023ZDZX2030	p120-catenin通过TLR4/NF- κ B-FXR通路调节肝细胞中胆固醇向胆汁酸转化的机	广东药科大学	杨艳红
31	2023ZDZX2031	食源性空肠弯曲菌和结肠弯曲菌上转换发光免疫快速检测技术研究	广东药科大学	毕水莲
32	2023ZDZX2032	运动诱导的骨骼肌外泌体IL-33调控脂肪2型天然淋巴细胞在脂肪米色化中的作用	广州体育学院	徐国琴
33	2023ZDZX2033	肠道微生物Romboutsia-TMAO-TRPV4-KCa通路在有氧运动改善高脂饮食诱导肥胖	广州体育学院	黄俊豪
34	2023ZDZX2034	新“肌肉因子”IL-33介导运动改善肥胖作用机制的研究	广州体育学院	于洋
35	2023ZDZX2035	虫草菌丝体胞外多糖对大负荷运动下肠粘膜屏障功能的调节及作用机制研究	广州体育学院	毛钰衡
36	2023ZDZX2036	基于VTA多巴胺系统探索幼年创伤后应激障碍(PTSD)的病理机制与干预策略	岭南师范学院	张长征
37	2023ZDZX2037	基于金属有机框架材料和光控核酸探针平台的构建及其在治疗药物监测中应用	岭南师范学院	贾永梅
38	2023ZDZX2038	基于智能马桶的多生理参数融合健康检测系统设计与研究	韩山师范学院	王春武
39	2023ZDZX2039	基于蛋白组学解析特征肽定量鉴别肉制品中蛋白种属来源的机制	韩山师范学院	王军
40	2023ZDZX2040	基于铜基纳米材料介导CRISPR-Cas12a的电化学传感器检测低密度脂蛋白研究	广东石油化工学院	李桂银
41	2023ZDZX2041	调控型靶向磁性载药体的构建与药物的互补释放分析	广东石油化工学院	毕洪梅
42	2023ZDZX2042	NDRG4通过TBX5/Akt/CREB通路调控扩张型心肌病发生的作用与机制研究	广州医科大学	张铁军
43	2023ZDZX2043	钽纳米酶/CT多功能分子影像探针靶向性诊断和治疗鼻咽癌的研究	广州医科大学	田秀梅
44	2023ZDZX2044	脱氢紫堇碱通过维持血管平滑肌收缩表型抑制动脉粥样硬化斑块破裂的研究	广州医科大学	代小艳
45	2023ZDZX2045	脂肪酸氧化代谢重编程调控三阴性乳腺癌干细胞免疫逃逸的作用研究	广州医科大学	刘浩
46	2023ZDZX2046	EB病毒编码的组蛋白伴侣逃逸宿主天然免疫的分子机制研究	广州医科大学	李美丽
47	2023ZDZX2047	基于脂质代谢探讨射血分数保留型心衰的肝源性机制	广州医科大学	吴晓倩
48	2023ZDZX2048	结核分枝杆菌分泌外泌体抑制中性粒细胞外捕获网形成进行免疫逃逸的作用及	广州医科大学	王立富
49	2023ZDZX2049	循环外泌体内异常的腺苷到肌苷RNA编辑在肺结节良恶性鉴别中的作用与功能分	广州医科大学	杨磊
50	2023ZDZX2050	METTL3/YTHDC1介导BMAL1m6A修饰调控鼻咽癌化疗耐药的作用及机制研究	广州医科大学	张健
51	2023ZDZX2051	基于柔性驱动的穿戴式背部外骨骼康复机器人关键技术研究	广州航海学院	陈朝大
52	2023ZDZX2052	无标记二次谐波超分辨显微成像及其在心衰机理研究中的应用	深圳大学	邵永红
53	2023ZDZX2053	医用抽吸精密隔膜泵的关键技术研究	南方科技大学	余鹏

54	2023ZDZX2054	基于“血管内皮细胞损伤-纤维蛋白溶解抑制”双重机制的新型硬化治疗策略研	深圳技术大学	丁平田
55	2023ZDZX2055	基于AI多模态的妇幼健康状况中医诊断关键技术研究	深圳技术大学	吕羽
56	2023ZDZX2056	基于“活性成分-靶点-信号通路”的小承气汤配方颗粒与传统汤剂对粘连性肠	佛山科学技术学院	曾煦欣
57	2023ZDZX2057	磷脂-聚合物混合型纳米粒技术介导的多因子联合靶向干预乳腺癌的研究	佛山科学技术学院	刘连
58	2023ZDZX2058	原位肾灌注固相化色谱技术的建立及其在治疗糖尿病肾病常用中药效应物质基	佛山科学技术学院	郑兆广
59	2023ZDZX2059	Mn催化下以硝基芳烃为胺源的不对称还原胺化研究及其应用	韶关学院	罗人仕
60	2023ZDZX2060	PRMT5通过G3BP2促进脂代谢抑制铁死亡导致头颈鳞癌化疗耐药的作用与机制	嘉应学院	王楠
61	2023ZDZX2061	新型地衣酸衍生物Peziculone抗多重耐药金黄色葡萄球菌作用机制研究	惠州学院	徐良雄
62	2023ZDZX2062	基于肠道微生态调控的载姜黄素纳米复合物膳食干预炎症性肠病的协同机制	东莞理工学院	闫景坤
63	2023ZDZX2063	单细胞光纤光栅传感系统的研究	东莞理工学院	陈晓涌
64	2023ZDZX2064	基石菌驱动的鞣花酸改善非酒精性脂肪肝的差异作用机制研究	五邑大学	李武
65	2023ZDZX2065	基于N-N键偶联的N-N功能分子绿色合成及抗肿瘤活性研究	五邑大学	朱忠智
66	2023ZDZX2066	新型MXene基表面增强拉曼基底的结构设计及其对痕量肝癌早期标志物的检测研	五邑大学	彭超
67	2023ZDZX2067	脊髓性肌萎缩症（SMA）猪模型的构建及基因治疗研究	五邑大学	邹庆剑
68	2023ZDZX2068	分子内氧化偶联反应在SpiroaspertrioneA合成中的应用及其抑	五邑大学	马爱军
69	2023ZDZX2069	新型靶向抗肿瘤药物卡博替尼药物杂质合成制备及应用	肇庆学院	曾鹏
70	2023ZDZX2070	PACRG泛素化修饰研究	肇庆学院	刘文华
71	2023ZDZX2071	载黑磷/aCD47抗体仿生脂质体用于乳腺癌的靶向超声免疫治疗机制研究	深圳北理莫斯科大学	朱瑶
72	2023ZDZX2072	动物毒素对真核生物钠离子通道调节的结构生物学研究	深圳北理莫斯科大学	LYUKMANOVA EKATERINA
73	2023ZDZX2073	基于人工智能的医药化工生物催化技术	香港科技大学（广州）	卢泓远
74	2023ZDZX2074	粘连蛋白cohesin调控染色体机械势的分子机制研究	香港科技大学（广州）	储椴栲
75	2023ZDZX2075	应用于皮肤癌早期诊断的荧光寿命与光谱双模态显微技术研究	广州南方学院	陈秉灵
76	2023ZDZX2076	基于Ni2+和巯基介导脲酶活性研究土茯苓抗幽门螺杆菌的物质基础和作用机理	遵义医科大学珠海校区	李彩兰
77	2023ZDZX2077	数字化中药材质量标准平台建设及应用示范	广东轻工职业技术学院	段迪
78	2023ZDZX2078	贝母新碱调控TGF-β1/Smad2/3通路干预特发性肺纤维化的作用机制研究	广东食品药品职业学院	焦豪妍

79	2023ZDZX2079	促进烧伤创面愈合的新型短肽T β 10凝胶制剂临床前研究	广东生态工程职业学院	张伟
80	2023ZDZX2080	基于老龄化社会的澳洲坚果功效评价与健康产品开发研究	广东生态工程职业学院	奚志芳
81	2023ZDZX2081	联合提取法制备燕麦麸皮中 β -葡聚糖技术研究与功能应用	广东农工商职业技术学院	郝志明
82	2023ZDZX2082	基于光谱技术的血液多组分分析	广州番禺职业技术学院	谢军
83	2023ZDZX2083	谷胱甘肽响应型口服递送囊泡体系铁死亡-化疗联合增效治疗结肠癌的研究	广州城市职业学院	张越华
84	2023ZDZX2084	PVDF/PLCL/PEDOT电活性导管负载PRP介导周围神经修复研究	广州城市职业学院	万红霞
85	2023ZDZX2085	基于可穿戴生理信号的睡眠呼吸暂停检测及猝死风险预警研究	深圳职业技术大学	刘记奎
86	2023ZDZX2086	接力协同不对称氢化3-取代吡啶和酚合成重大药物中间体	深圳职业技术大学	白绍涛
87	2023ZDZX2087	基于磁性纳米材料均相免疫高灵敏分析海洋致病菌的研究	深圳职业技术大学	蒋晓华
88	2023ZDZX2088	复杂噪声环境下提升人工耳蜗听力健康和言语感知的语音增强关键技术研究	深圳信息职业技术学院	陈又圣
89	2023ZDZX2089	盆底神经肌肉刺激仪结合薄氏腹针治疗产后腹直肌分离（DRA）的临床研究	东莞职业技术学院	邹燕齐
90	2023ZDZX2090	中草药皮肤屏障修复功效剂的研制及其在修复面霜中的应用	中山火炬职业技术学院	柳滢春
91	2023ZDZX2091	离子电渗无创给药凝胶巩膜接触镜打印构筑及药物动力学研究	中山火炬职业技术学院	高艳飞
92	2023ZDZX2092	手性药物阿维巴坦中间体生产关键技术研究与实践	中山职业技术学院	赵文华
93	2023ZDZX2093	丹参酮IIA衍生物靶向EGFR调控NF- κ B信号通路抑制肺腺癌的机制研究	广东江门中医药职业学院	赵斌
94	2023ZDZX2094	目标肌肉神经分布重建经caspase3途径改善大鼠胫神经损伤后运动功能的机制	广东江门中医药职业学院	卢巍
95	2023ZDZX2095	基于调控肿瘤浸润巨噬细胞干扰素的分泌作用探讨高良姜素的抗肝癌作用及其	肇庆医学高等专科学校	保泽庆
96	2023ZDZX2096	金鸡纳碱中有效成分的提取及其机理研究	肇庆医学高等专科学校	李延斌
97	2023ZDZX2097	魔芋葡甘聚糖调节尿酸代谢功能及高值化利用研究	顺德职业技术学院	张志明
98	2023ZDZX2098	手性亚砷催化不对称亲核-亲核氧化偶联反应研究及其在生物活性分子合成中的	顺德职业技术学院	曹庆翔

12.广东省普通高校重点领域专项（高端装备制造）

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023ZDZX3001	基于金属热反应生物质碳负极材料的制备和研究	华南师范大学	邢震宇
2	2023ZDZX3002	皮克林乳液法构筑纤维素纳米晶和MXene基功能相变材料微胶囊的关键技术和应	华南师范大学	张振
3	2023ZDZX3003	面向海洋牧场作业智能化需求的无人船关键控制技术研究	广东海洋大学	李荣辉

4	2023ZDZX3004	海洋油气管线巡检AUV自主航行关键技术研究	广东海洋大学	袁剑平
5	2023ZDZX3005	新型超微孔MOFs材料的构筑及低碳烃分离作用研究	广东药科大学	赵力民
6	2023ZDZX3006	南海海域大型海上旅游浮式综合体布局优化技术及舒适度评估分析	广州美术学院	刘夫永
7	2023ZDZX3007	机器人专用高性能伺服驱动系统关键技术研究	广东技术师范大学	张碧陶
8	2023ZDZX3008	高可靠性智能机器人储能系统关键技术的研发与应用	广东技术师范大学	欧阳剑
9	2023ZDZX3009	基于多源传感融合的多旋翼无人机智能故障诊断及飞行危险度识别	广东技术师范大学	杜灿谊
10	2023ZDZX3010	基于智能医疗的多模态柔性可穿戴传感器关键技术研究	岭南师范学院	陈小军
11	2023ZDZX3011	高端微型机加工组合系统研制及智能控制系统开发	岭南师范学院	连海山
12	2023ZDZX3012	氮掺杂碳包覆高熵金属硫化物复合材料的制备及电化学储锂、储钠性能研究	岭南师范学院	马琳
13	2023ZDZX3013	边云多时空协同框架下的石化装备群故障诊断方法研究	广东石油化工学院	左利云
14	2023ZDZX3014	铁电三元氮化物光伏材料的结构设计与性能优化研究	广东石油化工学院	陈星源
15	2023ZDZX3015	基于知识和数据联合驱动的转子碰摩故障监测与智能诊断方法	广东石油化工学院	朱冠华
16	2023ZDZX3016	面向机器人齿轮基础件的高性能强化改性制造关键技术及其装备研发	广州大学	梁忠伟
17	2023ZDZX3017	移动充电机器人的任务分配和路径规划研究	广州航海学院	向丹
18	2023ZDZX3018	基于局部增强Transformer的海上风电机组过程检测与故障预测技术研究	广州航海学院	徐洁
19	2023ZDZX3019	建筑玻璃幕墙损坏机理及智能无人检测系统的研究应用	广州航海学院	徐东华
20	2023ZDZX3020	非晶态金属氧化物/水凝胶复合材料的构建及其中性水氧化性能研究	深圳大学	胡琪
21	2023ZDZX3021	活性液晶的空间受限及结构光调控	深圳大学	高永祥
22	2023ZDZX3022	面向高端激光加工和医疗应用的中红外矢量偏振超快激光光源研究	深圳大学	刘军
23	2023ZDZX3023	电化学射流跨尺度创成微纳多级结构化功能表面研究	南方科技大学	赵永华
24	2023ZDZX3024	面向动力锂电池冷水板制造的在线精密智能机器人装备研发	南方科技大学	刘伟
25	2023ZDZX3025	高性能连续碳纤维热塑性复合材料增材制造的关键技术研究	南方科技大学	陈园
26	2023ZDZX3026	氧化物电致变色材料与器件	南方科技大学	温瑞涛
27	2023ZDZX3027	面向锂离子动力电池前端制造与终端应用的机器学习寿命预测关键技术研究	深圳技术大学	申文静
28	2023ZDZX3028	智能驾驶汽车险态场景乘员损伤动态预测与人机协同安全决策研究	深圳技术大学	马正伟

29	2023ZDZX3029	基于反常霍尔效应的新型氢敏传感材料与器件	深圳技术大学	安红雨
30	2023ZDZX3030	柔-软结合变刚度仿人指灵巧操作机构的设计与控制研究	佛山科学技术学院	陈为林
31	2023ZDZX3031	准连续-摆动激光增材制造镍基合金熔池特性与质量控制研究	佛山科学技术学院	肖辉
32	2023ZDZX3032	非晶复合一体成型电感高密度制备及其高频磁性能调控	佛山科学技术学院	孙海波
33	2023ZDZX3033	POSS基透明疏液防指纹涂层功能材料	佛山科学技术学院	张敏
34	2023ZDZX3034	空心核壳结构Cu ₂ -xS@ABO ₄ 的可控合成及其催化氨硼烷醇解制氢性能强化机制	惠州学院	廖锦云
35	2023ZDZX3035	新型CH ₄ -CO ₂ 重整磷化物催化材料的制备及应用	惠州学院	施岩
36	2023ZDZX3036	基于格位工程的寡聚磷酸铜负热膨胀调控与热增强发光机理	惠州学院	杨锦瑜
37	2023ZDZX3037	钼基材料的制备及其在摇椅式锂离子电池中负极中的应用	东莞理工学院	程发良
38	2023ZDZX3038	Ti ₃ C ₂ MXene掺杂电氧化过滤式Ti407陶瓷膜材料的制备及降解水中新型污染物的	东莞理工学院	李威
39	2023ZDZX3039	基于混沌场强化加工过程的折流板双螺杆关键技术及应用	五邑大学	喻慧文
40	2023ZDZX3040	机器人复杂动态环境认知与避障控制研究	肇庆学院	郭炳华
41	2023ZDZX3041	深度自编码分类驱动的工业机器人故障诊断关键技术研究	肇庆学院	白伟华
42	2023ZDZX3042	面向低频、宽频电磁损耗响应特质的高熵金属陶瓷原形吸波器件开发技术	深圳北理莫斯科大学	程俊业
43	2023ZDZX3043	双亲性四苯乙烯AIE荧光纳米粒子的制备及其在防伪领域中的应用	电子科技大学中山学院	黄增芳
44	2023ZDZX3044	自动驾驶关键单元可重构测试技术研究	电子科技大学中山学院	于效宇
45	2023ZDZX3045	超细晶316L不锈钢疲劳失效及性能调控机制研究	北京理工大学珠海学院	熊志红
46	2023ZDZX3046	基于声学的机床加工状态智能巡检机器人的研究	北京理工大学珠海学院	唐伟杰
47	2023ZDZX3047	无人船舶电力推进系统多部位多类型故障诊断方法	北京理工大学珠海学院	邹浙湘
48	2023ZDZX3048	Ni/Cu基石墨烯功能梯度复合层的定域性电沉积增材制造技术研究	广东科技学院	吴蒙华
49	2023ZDZX3049	异向介质电磁特性及应用研究	广东科技学院	雒向东
50	2023ZDZX3050	面齿轮的飞秒激光精微加工机理与工艺影响研究	广州华立学院	明兴祖
51	2023ZDZX3051	基于颗粒熔融沉积成型的增材制造技术关键工艺机理及其性能研究	广州华立学院	杨向东
52	2023ZDZX3052	基于惯性传感器的人机交互与智能可穿戴设备核心技术提升	哈尔滨工业大学(深圳)	赵毅
53	2023ZDZX3053	第四代核反应堆铅基堆抗辐照耐腐蚀高温稳定涂层研发	哈尔滨工业大学(深圳)	李璿

54	2023ZDZX305 4	先进材料的人工智能模拟和设计	大湾区大学 (筹)	龚寿书
55	2023ZDZX305 5	电动汽车电池管理系统SOC估计及主动均衡技术研究	广东机电职业技术学院	李百华
56	2023ZDZX305 6	基于高频通讯产品的高导热散热膜的石墨化催化关键技术研究	广东机电职业技术学院	刘金彦
57	2023ZDZX305 7	基于深度学习和机器视觉的全自动炒菜机器人关键技术研究	广东机电职业技术学院	张检保
58	2023ZDZX305 8	镍基合金大间隙瞬时液相近等强度连接机理研究	广东工贸职业技术学院	程准
59	2023ZDZX305 9	GSNO/聚氨酯医用导管控释NO用于抗凝、抗菌的研究	广东工贸职业技术学院	何显运
60	2023ZDZX306 0	基于高分辨率学习网络与注意力机制的焊接机器人电极帽修磨端面缺陷检测系	广东工贸职业技术学院	赵晓敏
61	2023ZDZX306 1	杂原子靶向边缘修饰碳纳米片的制备及其钠离子电池应用	广东工贸职业技术学院	梁志勇
62	2023ZDZX306 2	废革中胶原纤维的分离成纤及其功能性非织造材料制备研究	广东职业技术学院	杨璧玲
63	2023ZDZX306 3	基于多路传感器融合技术的路基压实度检测研究	广东建设职业技术学院	刘勇
64	2023ZDZX306 4	一种轻质超高强混凝土(UHSLC)的设计及其动态性能研究	广东建设职业技术学院	朱志刚
65	2023ZDZX306 5	基于格林函数的各向同性层状结构界面热力耦合场的研究	广东科学技术职业学院	童杰
66	2023ZDZX306 6	基于一体成型电感应用开发的高频超低损富铁非晶/纳米晶软磁复合磁粉材料研	广东工程职业技术学院	曹立生
67	2023ZDZX306 7	再生铝高效循环利用与产品高质化工艺技术研究	广东工程职业技术学院	陈学文
68	2023ZDZX306 8	新型马氏体耐热钢的高温再结晶现象及相关机制研究	广东水利电力职业技术学院	张文凤
69	2023ZDZX306 9	多机器人系统协同控制分析及农业应用研究	广东农工商职业技术学院	徐云剑
70	2023ZDZX307 0	剑麻纤维筛分技术和高品质一致性束纤维开发研究	广东农工商职业技术学院	刘后伟
71	2023ZDZX307 1	靶向载药磁电复合纳米材料的开发与应用	广州番禺职业技术学院	徐梦漪
72	2023ZDZX307 2	基于液滴动态行为调控的多重梯度特征非均质功能材料表面构建	广州番禺职业技术学院	张勇
73	2023ZDZX307 3	FDM-3D打印成型缺陷智能识别关键技术研究	广州工程技术职业学院	孙晓辉
74	2023ZDZX307 4	乡村河道护坡植生混凝土制备及施工方法研究	广州城市职业学院	黄健
75	2023ZDZX307 5	新型装配式混凝土结构灌浆套筒连接材料研究	广州城市职业学院	徐炳进
76	2023ZDZX307 6	低成本高强镁合金板材制备及强化机制研究	广州科技贸易职业学院	苏再军
77	2023ZDZX307 7	柔性产线AGV机器人的编队控制与流程的联合优化调度方法	深圳职业技术大学	李志成
78	2023ZDZX307 8	基于多物理场耦合等多影响因素的阴极开放式空冷燃料电池流道与扩散层匹配	深圳职业技术大学	邓志君

79	2023ZDZX3079	超声旋压铝合金电弧熔丝增材制造非平衡凝固行为及疲劳性能强化机理研究	深圳职业技术大学	张亮
80	2023ZDZX3080	面向大型复杂构件的机器人化三维测量及自律加工技术研究	深圳职业技术大学	赵伟
81	2023ZDZX3081	难熔高熵合金的激光增材制造及组织结构与力学性能研究	深圳职业技术大学	王海涛
82	2023ZDZX3082	面向复杂曲面零部件的加工误差检测与补偿技术研究	深圳信息职业技术学院	张振久
83	2023ZDZX3083	新型螯合大分子捕收剂的构筑及其在重金属废水处理中的应用研究	深圳信息职业技术学院	孔丝纺
84	2023ZDZX3084	基于虚拟仪器的轻工产业制造装备故障监测及其可维修性研究	汕头职业技术学院	魏协奔
85	2023ZDZX3085	基于D-A-A型小分子固态荧光材料的设计、合成及其光谱性质研究	汕头职业技术学院	郑开波
86	2023ZDZX3086	复杂环境下全电驱四足机器人关键技术研究	佛山职业技术学院	刘娇月
87	2023ZDZX3087	高强度核级奥氏体不锈钢的纳米晶超细晶结构设计与制备关键技术	佛山职业技术学院	周峰
88	2023ZDZX3088	2D+3D机器视觉检测技术实验台的开发与测试研究	河源职业技术学院	陈胜利
89	2023ZDZX3089	基于3C产品薄壁零件的柔性智能自动挂架设备研发及应用	河源职业技术学院	张秋容
90	2023ZDZX3090	惠州精细陶瓷新材料与智能制造研发中心	惠州城市职业学院	张方阳
91	2023ZDZX3091	构建多级结构碳化钨催化剂及表面态调控对电催化性能影响的研究	汕尾职业技术学院	徐力
92	2023ZDZX3092	基于深度学习和多模态信息融合的机器人焊接过程控制研究	东莞职业技术学院	丁度坤
93	2023ZDZX3093	基于数据驱动的高校建筑节能管理系统研究	东莞职业技术学院	刘正清
94	2023ZDZX3094	新型高性能Fe基非晶涂层的制备及其性能研究	中山火炬职业技术学院	吴姚莎
95	2023ZDZX3095	石墨烯基纳米抗菌阻燃新材料的研制	中山火炬职业技术学院	李永桂
96	2023ZDZX3096	生物基高阻隔聚乳酸活性包装膜的制备与性能研究	中山火炬职业技术学院	赵素芬
97	2023ZDZX3097	镁铝合金管材三滚轮推弯成形技术及工艺研究	中山火炬职业技术学院	吴磊
98	2023ZDZX3098	聚乙烯醇（PVA）抗菌包装薄膜的制备及其在岭南特色水果保鲜包装中的应用研究	中山火炬职业技术学院	张莉琼
99	2023ZDZX3099	铝辊用高性能复合WC涂层制备及性能研究	中山火炬职业技术学院	王丽荣
100	2023ZDZX3100	高性能水性替塑光油新材料的研制及关键技术研究	中山火炬职业技术学院	陈海生
101	2023ZDZX3101	柑橘采摘智能机器人开发	中山职业技术学院	刘艳飞
102	2023ZDZX3102	基于数字孪生技术的制造业整线装备智能监测及故障诊断的关键技术研究	中山职业技术学院	陈帼鸾
103	2023ZDZX3103	C3N4基氧化-还原活性位点的构建及其定向转化甘油制甲醇机制研究	顺德职业技术学院	张云霄

104	2023ZDZX3104	产线物料全自动转运及装卸智能机器人系统研究	广东岭南职业技术学院	赵江平
105	2023ZDZX3105	新能源汽车动力电池内芯层材料微观尺度损伤分析研究	广州南洋理工职业学院	涂超群
106	2023ZDZX3106	含聚酯树脂um废粉对水泥基材料物理力学性能影响机制研究	广州南洋理工职业学院	张金团
107	2023ZDZX3107	基于孪生逆向强化学习的智能巡检机器人关键技术研究	广州城建职业学院	石勇
108	2023ZDZX3108	基于卷积神经网络模型的移动机器人语义SLAM技术研究与应	广州城建职业学院	安娟
109	2023ZDZX3109	基于冷热室压铸机的高真空压铸生产关键技术研究	广州城建职业学院	李海林

13.广东省普通高校重点领域专项（科技服务乡村振兴）

序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2023ZDZX4001	适合山区配电网的含高渗透率DG微网系统设计及关键技术研究	华南理工大学	王智东
2	2023ZDZX4002	基于物联网和大数据技术的禽类智慧养殖疫病防控技术研究及其示范应用	华南农业大学	王金凤
3	2023ZDZX4003	橘小实蝇产卵行为背后的化学感受与进化机制探究	华南农业大学	程代凤
4	2023ZDZX4004	基因LC3.1调控水稻赖氨酸含量的分子机理及其育种利用研究	华南农业大学	王兰
5	2023ZDZX4005	绿色集约化生猪养殖建筑成套技术的研究、开发与应用	华南农业大学	谢攀
6	2023ZDZX4006	数字乡村建设驱动农业韧性提升的内在逻辑、作用机制与广东实践	广东财经大学	文洪星
7	2023ZDZX4007	融媒体赋能乡村区域品牌的成长路径与协同机制研究	广东财经大学	韩奎
8	2023ZDZX4008	以鱼源芽孢杆菌为递送载体的鱼类诺卡氏菌病口服疫苗的研制	广东海洋大学	夏立群
9	2023ZDZX4009	基于改进牛顿积分算法的海洋牧场遥感影像智能提取方法研究	广东海洋大学	付东洋
10	2023ZDZX4010	凡纳滨对虾高效利用非粮型单细胞蛋白源的关键技术研究	广东海洋大学	章双
11	2023ZDZX4011	四指马鲛规模化苗种培育和池塘生态综合养殖技术集成与示范	广东海洋大学	王忠良
12	2023ZDZX4012	对虾智慧繁育关键技术研究与应用示范	广东海洋大学	彭小红
13	2023ZDZX4013	基于海上风电平台的卵形鲳鲹深海网箱高效养殖技术研究	广东海洋大学	郭慧
14	2023ZDZX4014	柑橘木虱高效诱控技术研究与应用	仲恺农业工程学院	吴仲真
15	2023ZDZX4015	基于多源异构数据驱动和人工智能的水产养殖变量精准投喂模型研究及应用	仲恺农业工程学院	曹亮
16	2023ZDZX4016	微塑料介导水稻根际土中铁氮循环耦合体系影响镉的活化机制	仲恺农业工程学院	徐智敏
17	2023ZDZX4017	鲜食玉米生物育种技术创新及新品种选育与应用	仲恺农业工程学院	刘鹏飞

18	2023ZDZX4018	岭南特色水果采后移动式分级预冷设备多目标路径优化研究	仲恺农业工程学院	张小花
19	2023ZDZX4019	草地贪夜蛾对产卵忌避信息素的感受机制及纳米缓释剂研发	仲恺农业工程学院	胡黎明
20	2023ZDZX4020	狮头鹅专门化品系选育及绿色养殖生产技术集成与示范	仲恺农业工程学院	付晶
21	2023ZDZX4021	粤北地区自然保护区生态产品价值外溢研究	仲恺农业工程学院	叶有华
22	2023ZDZX4022	复合相变蓄冷剂的制备及在果蔬保鲜中的应用	仲恺农业工程学院	黄雪
23	2023ZDZX4023	岭南文化遗产保护与乡村发展路径研究	仲恺农业工程学院	吴维
24	2023ZDZX4024	广东特色农产品余甘子降糖保肝功能组分群辨识关键技术研究	广东药科大学	谢媛媛
25	2023ZDZX4025	广藿香根腐病抗性育种及防效研究	广东药科大学	严寒静
26	2023ZDZX4026	乡村振兴战略背景下农村留守儿童教育问题艺术干预研究	广州美术学院	梁健惠
27	2023ZDZX4027	广东民俗体育舞蹈影响县域高校学生抗挫能力的研究——基于积极心理学的视	广州体育学院	杜熙茹
28	2023ZDZX4028	多旋翼植保无人机低空雾滴沉积规律及变量喷施控制技术与装备	广东技术师范大学	郭琪伟
29	2023ZDZX4029	基于自适应柔顺夹持的芒果采摘机器人低损伤果-梗分离机理与机构研究	岭南师范学院	李华
30	2023ZDZX4030	机器学习评价下粤西镇域功能分区与农村居民点布局优化	岭南师范学院	付兆刚
31	2023ZDZX4031	基于机器视觉的火龙果生长周期智能监测技术研究	岭南师范学院	田学军
32	2023ZDZX4032	助力乡村生态振兴，电氧化降解聚苯乙烯塑料废弃物合成高价值苯甲酸研究	广东石油化工学院	程辉成
33	2023ZDZX4033	催化加氢裂化废旧农用地膜合成高值燃料	广东石油化工学院	谭华
34	2023ZDZX4034	可漂浮氮化碳复合材料的制备及深度氧化降解养殖废水中四环素类抗生素的机	广东石油化工学院	易均辉
35	2023ZDZX4035	助力水产绿色健康养殖之耐盐性脱氮生物制剂的研发、应用与服务	广东石油化工学院	孙巍
36	2023ZDZX4036	广东数字经济赋能农业高质量发展研究	广东金融学院	魏守道
37	2023ZDZX4037	农村医疗保险健康扶贫成效评估及长效机制构建研究	广东金融学院	于大川
38	2023ZDZX4038	基于物联网的保育育肥猪智能精准饲喂系统研发与应用	广东金融学院	郭忠金
39	2023ZDZX4039	基于多模态深度学习的鸽子蛋雌雄检测研究	广东第二师范学院	岳洪伟
40	2023ZDZX4040	基于注意力机制与多尺度的微表情感知分析方法	广东第二师范学院	陈国明
41	2023ZDZX4041	生物纳米硒对福寿螺残体中杀螺剂氯硝柳胺的降解及其堆肥效应	广东第二师范学院	刘金苓
42	2023ZDZX4042	乡村振兴背景下广东省乡村人口动力系统动力学分析及控制策略	广东第二师范学院	曹俊飞

43	2023ZDZX4043	铁卟啉/磷钨酸/MXene基光催化自支撑薄膜的制备实现零添加H ₂ O ₂ 对农药高效降	广东第二师范学院	霍朝晖
44	2023ZDZX4044	林区公路边坡失稳破坏机制与生态治理关键技术研究	广州航海学院	杨慧
45	2023ZDZX4045	农林废弃物-香根草加筋土边坡支护结构关键技术与应用研究	广州航海学院	江学良
46	2023ZDZX4046	基于无人机集群多源信息融合感知的果林生长信息监测研究	深圳大学	崔玉康
47	2023ZDZX4047	基于高效蛋白表达的“人造肉”衣藻底盘细胞的设计与构建	深圳大学	李辉
48	2023ZDZX4048	广东省“百县千镇万村高质量发展工程”规划建设技术研究与应	深圳大学	范悦
49	2023ZDZX4049	广东省温泉地热资源三维地球物理勘查技术研究	南方科技大学	杨迪琨
50	2023ZDZX4050	我国乡村污水治理决策与处理模式规划研究	南方科技大学	姜继平
51	2023ZDZX4051	节粮型优质黄羽肉鸡新品系培育技术集成与优化	佛山科学技术学院	黄得纯
52	2023ZDZX4052	新型g-C ₃ N ₄ 基光催化剂高效净化农村畜禽废水中抗生素关键技术研究	韶关学院	罗建民
53	2023ZDZX4053	基于DNA条形码和eDNA宏条形码的经济鱼类种质资源挖掘	韶关学院	文菁
54	2023ZDZX4054	马蹄病虫害生物防治技术研究与示范	韶关学院	敬思群
55	2023ZDZX4055	羽毛高效降解Streptomyces sp. KK菌株的新种鉴定及关键角蛋白酶基因的功能研	韶关学院	柯野
56	2023ZDZX4056	农业种植固废纤维化再生利用关键技术与应用研究	韶关学院	赵志广
57	2023ZDZX4057	典型农村废弃生物质转化生成过氧化氢的技术及环境修复应用研究	韶关学院	王小兵
58	2023ZDZX4058	粤东地区柑橘属水果果皮生物质保鲜薄膜的研制及产品的功能性评价	嘉应学院	张晓南
59	2023ZDZX4059	农村生活垃圾热处理过程污染防治与试验研究	东莞理工学院	张刚
60	2023ZDZX4060	“百县千镇万村高质量发展工程”背景下的金融风险量化研究——基于区域发展	五邑大学	孙飞
61	2023ZDZX4061	生物炭基磁性印迹材料同步去除农业水体中重金属-抗生素复合污染的研究	肇庆学院	谢春生
62	2023ZDZX4062	富硒单丛茶品质和硒有效性调控关键技术研究	肇庆学院	张宝杰
63	2023ZDZX4063	南药巴戟天良种良法种植技术产业化示范研究	肇庆学院	邵玲
64	2023ZDZX4064	数字乡村建设下农旅融合发展路径研究	广东外语外贸大学南国商学	陈书星
65	2023ZDZX4065	科技服务乡村振兴背景下南社古村落沉浸式体验设计研究	广东科技学院	林燕
66	2023ZDZX4066	新型农村集体经济运行机制研究——以广东省为例	广州商学院	鹿梅
67	2023ZDZX4067	县镇供销合作社带动城乡要素流动路径研究	广州理工学院	杨丽丽

68	2023ZDZX4068	数字金融赋能乡镇产业高质量发展研究	广州理工学院	倪江崴
69	2023ZDZX4069	基于近红外光谱结合机器学习的农产品品质检测方法研究	广州华商学院	洪绍勇
70	2023ZDZX4070	乡村振兴背景下校企政协同推进农村电子商务产业发展路径研究	珠海科技学院	孟显勇
71	2023ZDZX4071	乡村振兴战略下非遗“文化技工”的数字技术培养实践研究	广东开放大学	杨雄辉
72	2023ZDZX4072	基于多源数据融合的特色乡镇精细化三维建模研究	广东开放大学	乐有树
73	2023ZDZX4073	多尺度催化助力乡村农药污水净化治理	北京师范大学珠海校区	杨逸
74	2023ZDZX4074	广东农村住宅环境品质及其改造提升方法研究	清华大学深圳国际研究生院	吕帅
75	2023ZDZX4075	SABF一体化反应体系高效处理低C/N比氨氮废水的技术研究	广东轻工职业技术学院	岳秀
76	2023ZDZX4076	新型农用机械同步器粉末冶金锥环制造关键技术研究	广东轻工职业技术学院	谢海东
77	2023ZDZX4077	高质量发展背景下粤西“两山”经济转化路径实践研究	广东轻工职业技术学院	李剑锋
78	2023ZDZX4078	基于AI智能识别的猪场精准饲喂系统	广东机电职业技术学院	夏晶晶
79	2023ZDZX4079	人工气候舱型菠萝渣烘干系统关键技术研究及应用	广东机电职业技术学院	陈雪清
80	2023ZDZX4080	基于人工智能的“产学研用”乡村振兴发展模式研究——以深度学习技术优化	广东机电职业技术学院	李志斌
81	2023ZDZX4081	荔枝蓄冷储运物理防褐关键技术研究	广东机电职业技术学院	王广海
82	2023ZDZX4082	数字设计赋能广东乡村文旅产品开发策略研究	广东机电职业技术学院	蔡晓红
83	2023ZDZX4083	文创赋能乡村振兴的效应及实现路径研究	广东机电职业技术学院	谢志贤
84	2023ZDZX4084	特色农产品绿色生态种植的智能管理及电商平台研究	广东机电职业技术学院	孙宝霞
85	2023ZDZX4085	典型农产品主产区土壤硒资源空间分布特征及影响机制	广东工贸职业技术学院	张金兰
86	2023ZDZX4086	数字化共享型实训基地建设助推乡村建筑产业工人实践路径研究——以建筑工程	广东建设职业技术学院	陈玉中
87	2023ZDZX4087	校乡融合下清远数字乡村文化设计之模因研究	广东建设职业技术学院	杜营
88	2023ZDZX4088	预制菜推动广东农村三产深度融合发展的 问题及对策研究	广东科学技术职业学院	翟小可
89	2023ZDZX4089	农业生产管理与共享服务平台设计与实现关键技术研究	广东科学技术职业学院	曾文英
90	2023ZDZX4090	乡村振兴背景下广东省乡村非遗旅游合作社培育路径优化研究	广东科学技术职业学院	马玉波
91	2023ZDZX4091	乡村道路危险品运输货物状态监测及从业人员诚信管理系统研究	广东交通职业技术学院	肖心远
92	2023ZDZX4092	基于语义融合的农产品智能推荐系统关键技术研究-以清远市观山村益肾子为	广东交通职业技术学院	余明艳

93	2023ZDZX4093	低矮房屋洪灾破坏机理的大涡模拟研究	广东松山职业技术学院	邓燕华
94	2023ZDZX4094	装配式建筑助力美丽乡村建设关键技术研究-以岭南地区为例	广东工程职业技术学院	肖成安
95	2023ZDZX4095	VR技术助力乡村经济振兴的应用与可行性研究	广东工程职业技术学院	利业鞅
96	2023ZDZX4096	基于人工智能大模型的家禽健康监测系统研究(以对口帮扶地区的林下鸡养殖为	广东工程职业技术学院	卢世军
97	2023ZDZX4097	农机设备结构件轻量化技术的研究	广东工程职业技术学院	邝治全
98	2023ZDZX4098	清远麻鸡种质鉴定、保护、利用的生物技术研究与示范应用	广东科贸职业学院	王艳
99	2023ZDZX4099	荔枝矮化盘扎密植丰产技术的研究	广东科贸职业学院	乔红
100	2023ZDZX4100	粤菜师傅工程之汤膳研发及应用传承	广东食品药品职业学院	范文昌
101	2023ZDZX4101	水果柔性精准包装技术研究及设备设计	广东水利电力职业技术学院	张聪
102	2023ZDZX4102	大数据技术赋能乡村教师信息素养提升的路径研究	广东女子职业技术学院	龚成清
103	2023ZDZX4103	荔枝采摘机关键部件研究	广东环境保护工程职业学院	许东霞
104	2023ZDZX4104	无花果乳酸菌发酵技术及免疫调节作用研究	广东生态工程职业学院	董丽梅
105	2023ZDZX4105	大湾区近岸水产养殖病害原生动多样性监测与基因库构建	广东生态工程职业学院	吴磊
106	2023ZDZX4106	基于广靶代谢组及多指标成分测定的果用益智采收时期比较研究	广东生态工程职业学院	赵彤
107	2023ZDZX4107	以数字商务为基础的农村家具产业振兴探究	广东生态工程职业学院	李静
108	2023ZDZX4108	组蛋白甲基化与转录因子BZRS互作改善菜心叶片黄化延长货架期的机制研究	广东农工商职业技术学院	苏新国
109	2023ZDZX4109	甘蔗渣生物分解抑制和实现低碳制糖关键技术研究	广东农工商职业技术学院	姚小华
110	2023ZDZX4110	基于机器视觉的农作物病虫害识别与防治研究	广东农工商职业技术学院	黄军辉
111	2023ZDZX4111	广东宜机化甘蔗品种选育与农艺技术研究	广东农工商职业技术学院	张维玲
112	2023ZDZX4112	“茶链”-基于区块链的英德红茶可信溯源关键技术研究	广东南华工商职业学院	廖大强
113	2023ZDZX4113	粤港澳大湾区新近堆填区深厚淤泥质土固结及处理方法研究	广州番禺职业技术学院	张雪松
114	2023ZDZX4114	乡村振兴战略下文化创意产品的数字设计研究与实践	广州番禺职业技术学院	刘科江
115	2023ZDZX4115	基于云平台鱼塘水质在线监控关键技术研究	广州铁路职业技术学院	申利民
116	2023ZDZX4116	浸渍冷冻技术对水产预制菜品质的影响研究	广州城市职业学院	黄利华
117	2023ZDZX4117	食品中兽药残留快速分析关键技术研究	佛山职业技术学院	吴民富

118	2023ZDZX411 8	基于大数据的乡村休闲旅游空间分布及影响因素研究——以佛山市为例	佛山职业技术学院	喻晓
119	2023ZDZX411 9	数字乡村背景下基于党建共建的高素质农民培育模式研究——以驻村帮扶为例	佛山职业技术学院	关秋燕
120	2023ZDZX412 0	河源特色食品车田豆腐生产工艺标准化研究	河源职业技术学院	徐艳
121	2023ZDZX412 1	农产品地理标志品牌建设对农业经济高质量发展影响研究——以广东省为实证	河源职业技术学院	周原
122	2023ZDZX412 2	高潭革命老区失能失智现况调查及健康促进研究	惠州卫生职业技术学院	曹玉可
123	2023ZDZX412 3	健康乡村战略下卫生类高职院校助力乡村医生培训体系构建研究与实践	惠州卫生职业技术学院	吴慧
124	2023ZDZX412 4	服务于青枣种植基地的农业物联网监测与应用示范	惠州城市职业学院	邓波涛
125	2023ZDZX412 5	面向SAGIN农林植保无人机联合优化轨迹和功率分配算法研究	惠州工程职业学院	许震宇
126	2023ZDZX412 6	基于群智技术的乡村农林植保环境监测研究	惠州工程职业学院	林秀莲
127	2023ZDZX412 7	数字技术应用赋能农村数字化转型的有效模式及路径研究	惠州工程职业学院	杨洋
128	2023ZDZX412 8	基于神经网络的阿尔兹海默症辅助诊断方法研究	汕尾职业技术学院	陈玉强
129	2023ZDZX412 9	高层建筑桩基荷载下溶洞顶板破坏机理及安全厚度确定方法研究	东莞职业技术学院	刘波
130	2023ZDZX413 0	文旅融合视角下中坑村明德醒狮VR体验系统开发研究	东莞职业技术学院	李铭超
131	2023ZDZX413 1	数字乡村建设对广东省欠发达地区农民收入的影响：减贫增收与贫困风险	东莞职业技术学院	甘星
132	2023ZDZX413 2	基于L-半胱氨酸/ ϵ -聚赖氨酸和高氧气调技术对鲜切粉蕉贮藏期间品质影响的	中山火炬职业技术学院	淮亚红
133	2023ZDZX413 3	日光温室番茄株高视觉测量及其响应预测方法研究	中山职业技术学院	冷令
134	2023ZDZX413 4	电子商务推动地理标志农产品产业发展研究——以中山神湾菠萝和东升脆肉鲩	中山职业技术学院	杨超
135	2023ZDZX413 5	传统文化与乡镇服装产业升级的数字化科技路径	中山职业技术学院	王珥
136	2023ZDZX413 6	基于微环境调节的可降解活性抗菌包装膜体系的构建	江门职业技术学院	李珩
137	2023ZDZX413 7	基于深度学习与物联网技术的智能水环境监测无人船研究	江门职业技术学院	郑士基
138	2023ZDZX413 8	新会陈皮深加工与质量标准研究	广东江门中医药职业学院	敬美莲
139	2023ZDZX413 9	广东台山鸡爪芋功能性食品开发助力乡村振兴	广东江门中医药职业学院	彭荣珍
140	2023ZDZX414 0	基于无人机遥感技术的荔枝产业智慧化研究	广东茂名幼儿师范专科学校	黄以宝
141	2023ZDZX414 1	岭南道地药材化橘红种质资源开发利用和产业化应用研究	广东茂名农林科技职业学院	罗剑斌
142	2023ZDZX414 2	助力乡村振兴的特色粤菜工业化共性关键技术研究与典型产品开发	顺德职业技术学院	王红梅

143	2023ZDZX414 3	广府早茶预制菜关键技术研究	顺德职业技术学院	李东文
144	2023ZDZX414 4	乡村振兴背景下预制食品中致病菌生长与失活模型的研究	顺德职业技术学院	彭莺
145	2023ZDZX414 5	加州鲈鱼健康养殖生态模型研究与应用	顺德职业技术学院	路风辉
146	2023ZDZX414 6	广东发展农贸市场不动产投资信托基金(REITs)促进乡村振兴的机制、问题与策	广州城建职业学院	王步芳
147	2023ZDZX414 7	基于全链条的“短视频+直播”助力农产品销售优化路径研究——以新丰县为例	广州城建职业学院	谢金荣
148	2023ZDZX414 8	基于乡村振兴战略下乡村河涌水净化及治理应用体系研究——以南雄市江头镇为	广州城建职业学院	方金刚
149	2023ZDZX414 9	ChatGPT智能客服在广东荔枝数字营销中的应用研究	广州城建职业学院	王光焰
150	2023ZDZX415 0	BIM技术在村镇建设品质提升应用方面的研究	广东创新科技职业学院	曹志芳
151	2023ZDZX415 1	新会柑肉制作酵素的研究	广州东华职业学院	林金莺

