

广东省教育厅

粤教科函〔2022〕4号

广东省教育厅关于公布 2022 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 and 全国、全省教育大会精神，进一步提升全省高校科研创新能力，2022 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、省教育厅组织评审，现将批准立项的 2022 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，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检查工作。

附件：2022 年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项名单

广东省教育厅

2022 年 9 月 1 日

（联系人及电话：黄鹏腾，020-37629319）

公开方式：主动公开

校对人：黄春波

附件

2022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	负责人姓名	所属学校
1	2022KSYS001	集成电路封装用电子化学品重点实验室	刘升建	华南师范大学
2	2022KSYS002	肿瘤免疫治疗重点实验室	陈斯泽	广东药科大学
3	2022KSYS003	数据科学与智慧教育重点实验室	郑耿忠	韩山师范学院
4	2022KSYS004	硅基信息材料器件与集成电路设计实验室	潘书生	广州大学
5	2022KSYS005	广东省集成光电子智感重点实验室	沈平	南方科技大学
6	2022KSYS006	广东省普通高校稀土化学重点实验室	郑智平	南方科技大学
7	2022KSYS007	广东省新陈代谢与健康普通高校重点实验室	HAI RAO	南方科技大学
8	2022KSYS008	广东省集成光电子芯片重点实验室	徐小川	哈尔滨工业大学（深圳）
9	2022KSYS009	广东省普通高校航天遥感大数据智能处理与应用重点实验室	陈波	哈尔滨工业大学（深圳）
10	2022KSYS010	滨海水环境治理与水生态修复广东普通高校重点实验室	崔保山	北京师范大学珠海校区
11	2022KSYS011	教育心理与数据科学技术与应用广东普通高校重点实验室	童行伟	北京师范大学珠海校区
12	2022KSYS012	广东省生物（病毒）技术与应用重点实验室	徐富强	中国科学院深圳理工大学
13	2022KSYS013	广东省建筑机器人与智慧建造重点实验室	冯伟	中国科学院深圳理工大学
14	2022KSYS014	广东省普通高校光电材料与芯片重点实验室	张昭宇	香港中文大学（深圳）
15	2022KSYS015	广东省智能感知与计算重点实验室	贾云得	深圳北理莫斯科大学
16	2022KSYS016	“天临空地海”复杂环境智能探测重点实验室	苏秉华	北京理工大学珠海学院
2. 广东省粤港澳高校联合实验室				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2022LSYS001	营养代谢和重大慢性病精准防控粤港澳高校联合实验室	黄辉	中山大学
2	2022LSYS002	现代交通节能控制和智能运维技术联合实验室	刘俊峰	华南理工大学
3	2022LSYS003	粤港澳智慧教育联合重点实验室	罗伟其	暨南大学
4	2022LSYS004	老年科学粤港澳高校联合实验室	陈国兵	暨南大学
5	2022LSYS005	粤澳水产种业发展与创新联合实验室	麦康森	华南师范大学
6	2022LSYS006	粤港澳高校眼病精准防治与研究联合实验室	张铭志	汕头大学
7	2022LSYS007	粤港澳复杂制造多尺度信息融合与协同优化控制重点实验室	邹涛	广州大学

8	2022LSYS008	细胞命运调控与疾病粤港澳高校联合实验室	张笑人	广州医科大学
9	2022LSYS009	粤港澳高校城市运维特种机器人联合实验室	丁宁	香港中文大学（深圳）
10	2022LSYS010	粤港澳高校数学技术研究开发联合实验室	汤涛	北京师范大学珠海校区

3. 广东省普通高校工程技术中心

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2022GCZX001	广东省对虾现代种业智慧平台	彭小红	广东海洋大学
2	2022GCZX002	广东省普通高校优稀特色经济林果工程技术研究中心	李永泉	仲恺农业工程学院
3	2022GCZX003	红树林珍稀濒危物种保护与利用工程技术研究中心	张颖	岭南师范学院
4	2022GCZX004	智慧港口工程技术研发中心	温兆麟	广州航海学院
5	2022GCZX005	广东省高校先进MEMS传感器芯片工程技术研究中心	张文伟	深圳技术大学
6	2022GCZX006	粤北生态环境保护与材料工程技术研发中心	张圣领	韶关学院
7	2022GCZX007	广东省稀土光功能材料及应用工程技术研究中心	曹人平	嘉应学院
8	2022GCZX008	介质材料与器件封装广东省普通高校工程技术开发中心	龚伟平	惠州学院
9	2022GCZX009	低代码平台工程技术开发中心	汤海林	广东白云学院
10	2022GCZX010	软件与智能系统工程技术开发中心	袁志	广州软件学院
11	2022GCZX011	面向新能源电池的智能制造装备系统及工艺工程技术研究中心	潘国平	广州城市理工学院
12	2022GCZX012	广东省普通高校天然产物功能成分利用工程技术研究中心	胡文忠	珠海科技学院
13	2022GCZX013	广东省物对象数字化与疫情智慧防控关键技术研究中心	齐德昱	广东外语外贸大学南国商学院
14	2022GCZX014	广东省普通高校密码应用创新工程技术研究中心	何道敬	哈尔滨工业大学（深圳）
15	2022GCZX015	装配式建筑与智能建造工程技术研究中心	王洪波	广东工程职业技术学院
16	2022GCZX016	土壤污染风险管控与修复工程技术研发中心	朱月琪	广东环境保护工程职业学院
17	2022GCZX017	广东现代林业资源培育与保护工程技术研究中心	柯碧英	广东生态工程职业学院
18	2022GCZX018	广东农垦数字橡胶工程技术研究中心	廖福保	广东农工商职业技术学院
19	2022GCZX019	轨道交通与土木工程智能光纤监测技术研究中心	黎剑华	广州铁路职业技术学院
20	2022GCZX020	智能控制技术应用研究工程中心	唐万鹏	广州城市职业学院
21	2022GCZX021	精密光学元器件工程技术开发中心	王龙	中山火炬职业技术学院
22	2022GCZX022	广东省高精度卧式加工中心工程技术研究中心	金志刚	中山职业技术学院
23	2022GCZX023	药食同源功能性食品开发及质量安全控制工程技术研究中心	李拥军	广东江门中医药职业学院
24	2022GCZX024	广东省普通高校特色农产品加工工程研究中心	钟旭美	阳江职业技术学院

25	2022GCZX025	广东省智能制造装备工程技术研究中心	邹华东	清远职业技术学院
26	2022GCZX026	广东省创新创业教育方法与实施工具工程技术研究中心	林宇	揭阳职业技术学院

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	负责人姓名	所属学校
1	2022CJPT001	基于数字化端砚的数字媒体产教融合创新平台	王敏琴	广东工商职业技术大学
2	2022CJPT002	粤港澳下航空货运安检人才产教融合创新平台	顾倩	广州民航职业技术学院
3	2022CJPT003	华数工业机器人制造与应用产教融合创新平台	张友能	广东轻工职业技术学院
4	2022CJPT004	新能源智能汽车产教融合平台	陈黎明	广东机电职业技术学院
5	2022CJPT005	智能装备技术产教融合创新平台	邹振兴	广东职业技术学院
6	2022CJPT006	数字商谷产教综合体	林海	广东科学技术职业学院
7	2022CJPT007	智慧交通产教融合创新平台	曹成涛	广东交通职业技术学院
8	2022CJPT008	数字化设计与绿色制造技术应用协同创新中心	刘松	广东松山职业技术学院
9	2022CJPT009	大湾区南药资源保护与开发产教融合创新平台	沈小钟	广东食品药品职业学院
10	2022CJPT010	重金属污染控制与固体废弃物资源综合利用产教融合创新平台	王文祥	广东环境保护工程职业学院
11	2022CJPT011	有害生物绿色防控产教融合创新平台	杨晓朱	广东生态工程职业学院
12	2022CJPT012	监所评估与矫正技术协同创新中心	钟伟芳	广东司法警官职业学院
13	2022CJPT013	网络信息安全产教融合创新平台	黎明	广东邮电职业技术学院
14	2022CJPT014	智能装备及工业机器人应用产教融合创新平台	卢飞跃	广州番禺职业技术学院
15	2022CJPT015	基于元宇宙的数智筑匠产教融合创新平台	吴明珠	广州工程技术职业学院
16	2022CJPT016	粤港澳轨道交通产教融合创新平台	乔西铭	广州铁路职业技术学院
17	2022CJPT017	粤港澳智能建造产教融合创新平台	雷华	广州城市职业学院
18	2022CJPT018	智能翻译产教融合创新平台	赵继政	深圳职业技术学院
19	2022CJPT019	广东省精密制造与智能化产教融合创新平台	赵振宇	深圳信息职业技术学院
20	2022CJPT020	轻工装备产业学院产教融合创新平台	陈明忠	汕头职业技术学院
21	2022CJPT021	河职院&中兴通讯5G+智能制造场景应用产教融合创新平台	高燕	河源职业技术学院
22	2022CJPT022	亿纬新能源产业学院	张方阳	惠州城市职业学院
23	2022CJPT023	智能制造执行系统(MES)单元管控及自动化应用研发产教融合创新平台	彭强	汕尾职业技术学院
24	2022CJPT024	智能物联网技术产教融合创新平台	蔡教武	中山职业技术学院
25	2022CJPT025	高端装备制造产教融合创新平台	刘子贵	江门职业技术学院

26	2022CJPT026	江门市陈皮产业产教融合创新平台	敬美莲	广东江门中医药职业学院
27	2022CJPT027	面向数字化工厂的虚拟仿真技术应用产教融合创新平台	胡建国	顺德职业技术学院
28	2022CJPT028	软件与信息服务产教融合创新平台	王建华	广州华立科技职业学院
29	2022CJPT029	广东省大学科技园与智能制造产教融合创新平台	龚自康	广东南方职业学院
30	2022CJPT030	东华-金众数字标牌产教融合创新平台	欧阳国军	广州东华职业学院

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	负责人姓名	所属学校
1	2022WSYS001	华南理工大学数字化供应链管理与决策实验室	钟远光	华南理工大学
2	2022WSYS002	中国南海周边安全国际舆情监测实验室	鞠海龙	暨南大学
3	2022WSYS003	岭南农耕文明重点实验室	倪根金	华南农业大学
4	2022WSYS004	文化空间与社会行为重点实验室	蔡晓梅	华南师范大学
5	2022WSYS005	全球产业链大数据实验室	李青	广东外语外贸大学
6	2022WSYS006	粤东数字管理与智慧治理重点实验室	林丹明	汕头大学

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	负责人姓名	所属学校
1	2022WZJD001	粤港澳农产品物流创新研究基地	倪雄飞	仲恺农业工程学院
2	2022WZJD002	中华医药文化传承创新与人类文明新形态研究基地	刘小龙	广东药科大学
3	2022WZJD003	星海音乐学院中国钢琴音乐研究中心	黎颂文	星海音乐学院
4	2022WZJD004	广东西部历史与海洋文化研究中心	于卫青	岭南师范学院
5	2022WZJD005	国家金融学重点研究基地	祝佳	广东金融学院
6	2022WZJD006	金融风险防范与化解研究中心	项后军	广东金融学院
7	2022WZJD007	母语教育与研究基地	桑志军	广东第二师范学院
8	2022WZJD008	区域教育高质量发展与评价研究院	陈伟	惠州学院
9	2022WZJD009	广东漆艺研究中心	刘飞	广东培正学院
10	2022WZJD010	粤港澳数智财经研究中心	李文龙	广东东软学院
11	2022WZJD011	广东基础教育发展研究基地	扈中平	广州华商学院
12	2022WZJD012	跨境流动风险与治理研究基地	张发	北京理工大学珠海学院
13	2022WZJD013	广东服务业数字化发展与管理创新研究基地	王华	广东外语外贸大学南国商学院
14	2022WZJD014	地方与行业优秀文化融入高等职业教育研究基地	邹德军	广东工贸职业技术学院

15	2022WZJD015	粤北乡村振兴研究院	刘春朝	广东松山职业技术学院
16	2022WZJD016	数字经济与职业教育高质量发展	张明林	顺德职业技术学院
7. 广东省普通高校创新团队项目（自然）				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2022KCXTD001	胰腺癌早期发现和诊疗	谢克平	华南理工大学
2	2022KCXTD002	真菌病防控新技术研发团队	张宏	暨南大学
3	2022KCXTD003	胰岛素抵抗相关代谢性慢病中西医结合防治创新团队	杜庆锋	南方医科大学
4	2022KCXTD004	中西医结合风湿病创新团队	李娟	南方医科大学
5	2022KCXTD005	眼科创新药物研究创新团队	魏来	南方医科大学
6	2022KCXTD006	靳三针疗法传承创新及治疗帕金森病效应机制研究	庄礼兴	广州中医药大学
7	2022KCXTD007	代谢性心血管病中西医结合防治研究团队	王磊	广州中医药大学
8	2022KCXTD008	海洋生态灾害成因与防护创新团队	王铁宇	汕头大学
9	2022KCXTD009	炎症调控与心血管疾病发病机制研究创新团队	刘斌	汕头大学
10	2022KCXTD010	结核病基础与转化医学研究团队	徐军发	广东医科大学
11	2022KCXTD011	中药抗RV研究创新团队	赵文昌	广东医科大学
12	2022KCXTD012	绿色与智能船舶	潘新祥	广东海洋大学
13	2022KCXTD013	水产动物种质资源开发利用与健康评价创新团队	鲁义善	广东海洋大学
14	2022KCXTD014	滨海特色海鲜猪遗传资源挖掘与利用创新团队	巨向红	广东海洋大学
15	2022KCXTD015	真菌系统学与资源挖掘创新团队	徐彪	仲恺农业工程学院
16	2022KCXTD016	中医药防治肿瘤化疗性胃肠道毒副反应创新团队	聂克	广东药科大学
17	2022KCXTD017	海洋药用生物资源研究与可持续利用创新团队	原丽红	广东药科大学
18	2022KCXTD018	油气资源勘探开发创新团队	刘大伟	广东石油化工学院
19	2022KCXTD019	环境与能源绿色催化创新团队	余长林	广东石油化工学院
20	2022KCXTD020	农林废碳资源化利用创新团队	滕俊江	广东石油化工学院
21	2022KCXTD021	肿瘤驱动基因表达调控与靶向治疗创新团队	黄洪标	广州医科大学
22	2022KCXTD022	新冠肺炎的新药研发创新团队	胡文辉	广州医科大学
23	2022KCXTD023	金属焊缝无损检测技术研究与应用创新团队	陈建平	广州航海学院
24	2022KCXTD024	江河湖海泥砂资源利用关键技术研究与应用	鲍树峰	广州航海学院
25	2022KCXTD025	城市三维创新团队	黄惠	深圳大学

26	2022KCXTD026	滨海混凝土耐久性保障研究团队	洪舒贤	深圳大学
27	2022KCXTD027	交通运输系统智能化技术创新团队	罗钦	深圳技术大学
28	2022KCXTD028	水牛繁育与健康养殖	刘庆友	佛山科学技术学院
29	2022KCXTD029	精密加工及特种加工创新团队	张心明	佛山科学技术学院
30	2022KCXTD030	新能源汽车动力电池关键材料与技术	陈永	佛山科学技术学院
31	2022KCXTD031	食品加工与安全科技创新团队	朱建华	韶关学院
32	2022KCXTD032	阻燃金属功能纺织品及防护服应用创新团队	朱方龙	惠州学院
33	2022KCXTD033	智能关节康复机器人研究创新团队	曾达幸	东莞理工学院
34	2022KCXTD034	基于结构生物学与生物信息学的创新药物设计团队	SOKOLOVA OLGA	深圳北理莫斯科大学
35	2022KCXTD035	包装印刷新型材料创新团队	陈华	广州科技职业技术大学
36	2022KCXTD036	海岸带环境与人类双健康创新团队	张文生	北京师范大学珠海校区
37	2022KCXTD037	广东省空间机构与空间机器人创新团队	李兵	哈尔滨工业大学（深圳）
38	2022KCXTD038	机器创意与智能设计	张海军	哈尔滨工业大学（深圳）
39	2022KCXTD039	复杂动力系统理论与智能计算团队	赵毅	哈尔滨工业大学（深圳）
40	2022KCXTD040	智能生物医学大数据系统创新团队	潘毅	中国科学院深圳理工大学
41	2022KCXTD041	智能人机交互与机器人创新团队	赵伟	中国科学院深圳理工大学
42	2022KCXTD042	大数据与人工智能应用研究	陈燕升	广东轻工职业技术学院
43	2022KCXTD043	面向轻工行业的机器人化智能制造团队	朱派龙	广东轻工职业技术学院
44	2022KCXTD044	纳米智能复合材料及其椎间融合器的研制创新团队	刘金彦	广东机电职业技术学院
45	2022KCXTD045	模具智能制造科研创新团队	何显运	广东工贸职业技术学院
46	2022KCXTD046	智能视觉与工业数字化协同创新团队	耿金良	广东职业技术学院
47	2022KCXTD047	计算机视觉应用创新团队	唐懿芳	广东科学技术职业学院
48	2022KCXTD048	轻量化结构件高性能铝合金材料	陈学文	广东工程职业技术学院
49	2022KCXTD049	农林废弃物资源综合利用创新团队	李保庆	广东环境保护工程职业学院
50	2022KCXTD050	森林健康与保护研究高校创新团队	黄少彬	广东生态工程职业学院
51	2022KCXTD051	华南特色农产品质量安全与综合利用技术创新团队	苏新国	广东农工商职业技术学院
52	2022KCXTD052	轨道交通工程建设安全保障技术与智慧实现创新团队	罗立娜	广州铁路职业技术学院
53	2022KCXTD053	轨道交通智能信息感知与处理技术创新团队	熊志金	广州铁路职业技术学院
54	2022KCXTD054	海洋药源小分子研究与开发创新团队	程斌	深圳职业技术学院

55	2022KCXTD055	先进电池材料研究创新团队	罗大为	深圳职业技术学院
56	2022KCXTD056	大数据分析与应用创新团队	蔡铁	深圳信息职业技术学院
57	2022KCXTD057	社交媒体信息智能处理暨社会计算科研创新团队	赵学华	深圳信息职业技术学院
58	2022KCXTD058	绿色多维环境功能材料开发应用创新团队	彭丹	深圳信息职业技术学院
59	2022KCXTD059	机械数字化设计与智能制造技术创新团队	陈开源	佛山职业技术学院
60	2022KCXTD060	大数据技术与应用创新团队	彭建喜	佛山职业技术学院
61	2022KCXTD061	3D打印智能制造创新团队	陈艳芳	河源职业技术学院
62	2022KCXTD062	新能源智能制造技术研究与转化创新团队	张方阳	惠州城市职业学院
63	2022KCXTD063	基于机器视觉的智能装备创新团队	刘志伟	东莞职业技术学院
64	2022KCXTD064	离散制造业大数据采集与决策创新团队	张彦俊	中山职业技术学院
65	2022KCXTD065	家居产品设计产教融合创新团队	王荣发	顺德职业技术学院
66	2022KCXTD066	绿色储能材料与器件应用创新团队	肖文平	顺德职业技术学院
67	2022KCXTD067	中医药开发创新团队	唐本钦	顺德职业技术学院
68	2022KCXTD068	中药（南药）八角茴香资源开发与利用创新团队	蔡佳仲	广东云浮中医药职业学院

8. 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	负责人姓名	所属学校
1	2022WCXTD001	中华优秀传统文化传承传播创新团队	程国赋	暨南大学
2	2022WCXTD002	人力资本与劳动经济学前沿研究创新团队	冯帅章	暨南大学
3	2022WCXTD003	现代农业产业集群发展理论与实践研究创新团队	谭砚文	华南农业大学
4	2022WCXTD004	大学生阈下抑郁全员管理和中医心理干预创新团队	马利军	广州中医药大学
5	2022WCXTD005	政治地理学	刘云刚	华南师范大学
6	2022WCXTD006	潮商创业与高质量发展研究	梁强	汕头大学
7	2022WCXTD007	数字财税研究团队	李林木	广东财经大学
8	2022WCXTD008	智慧法治研究团队	孙占利	广东财经大学
9	2022WCXTD009	大数据审计研究团队	孔荫莹	广东财经大学
10	2022WCXTD010	农业“三链”融合与品牌管理研究创新团队	邓保国	仲恺农业工程学院
11	2022WCXTD011	卫生经济学与社会保障研究创新团队	翟理祥	广东药科大学
12	2022WCXTD012	音乐博物馆文化保育传承与传播实践研究	郑敏	星海音乐学院
13	2022WCXTD013	工艺美术创新团队	齐喆	广州美术学院

14	2022WCXTD014	数字人文与城市创新设计团队	伍端	广州美术学院
15	2022WCXTD015	文化遗产数字化保护科研创新团队	牛加明	广州美术学院
16	2022WCXTD016	新美术馆学科研团队	王璜生	广州美术学院
17	2022WCXTD017	体育保健与康复科研团队	廖八根	广州体育学院
18	2022WCXTD018	数字赋能职业教育高质量发展研究创新团队	邓文新	广东技术师范大学
19	2022WCXTD019	信用风险管理与法律防控研究创新团队	李支	广东金融学院
20	2022WCXTD020	数字经济创新管理	薛小龙	广州大学
21	2022WCXTD021	客家历史文化研究团队	刘显	嘉应学院
22	2022WCXTD022	深圳北理莫斯科大学数字经济与一带一路沿线国家区域经济合作治理团队	孟凡臣	深圳北理莫斯科大学
23	2022WCXTD023	数字化背景下人力资源管理与组织发展研究团队	魏新	广州理工学院
24	2022WCXTD024	高龄福祉智慧生活设计团队	宗明明	北京理工大学珠海学院
25	2022WCXTD025	岭南本土文化研究与全媒体传播创新团队	李双芹	广东科学技术职业学院
26	2022WCXTD026	供应链物流管理研究创新团队	朱海鹏	广东科学技术职业学院
27	2022WCXTD027	大湾区道路交通和跨境物流技术服务创新团队	王芳	广东交通职业技术学院
28	2022WCXTD028	新零售品牌智造创新研究团队	尹一军	广东工程职业技术学院
29	2022WCXTD029	岭南花文化传承与创新团队	杨运英	广东科贸职业学院
30	2022WCXTD030	智能家居整装产教融合创新团队	刘鑫	广东农工商职业技术学院
31	2022WCXTD031	数字适老化设计创新团队	陈炬	广州番禺职业技术学院
32	2022WCXTD032	轨道交通职业院校校校协作共同体研究与实践创新团队	马仁听	广州铁路职业技术学院
33	2022WCXTD033	新时代高职院校创新创业教育高质量发展研究创新团队	肖贻杰	广州城市职业学院
34	2022WCXTD034	超高清视频产业内容制作与影视传播人才培养研究协同创新团队	刘彦武	广州城市职业学院
35	2022WCXTD035	社会治理与社会政策创新团队	刘敏	深圳职业技术学院
36	2022WCXTD036	数字湾区现代服务业新业态发展研究创新团队	肖红	中山职业技术学院
37	2022WCXTD037	艺术设计赋能乡村振兴研究与实践创新团队	刘境奇	广州城建职业学院

9. 广东省普通高校重点领域专项（新一代电子信息）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2022ZDZX1001	物联网平台敏感数据保护关键技术研究	南雨宏	中山大学
2	2022ZDZX1002	金属氧化物半导体墨水关键技术研究	宁洪龙	华南理工大学
3	2022ZDZX1003	纳米尺度结构光场产生、调控及与物质相互作用研究	李真	暨南大学

4	2022ZDZX1004	无线电混叠频谱未知信号一体化深度识别技术研究	李晓帆	暨南大学
5	2022ZDZX1005	环境温差能采集系统耦合传热及发电增强机理研究	蔡阳	暨南大学
6	2022ZDZX1006	进化集成学习的鲁棒性和可解释性研究	王文君	暨南大学
7	2022ZDZX1007	基于SMPL和草图语义描述的三维人体重建方法研究	汪飞	汕头大学
8	2022ZDZX1008	面向智能物联网服务推荐的云边协同机制研究	许建龙	汕头大学
9	2022ZDZX1009	基于数字图像处理技术的全分辨率温度场智能分析方法与应用	蔡泽民	汕头大学
10	2022ZDZX1010	双碳战略下中央空调冷冻水泵节能机理与多切换控制方法研究	张严	广东财经大学
11	2022ZDZX1011	基于深度学习的内存攻击智能威胁狩猎关键技术	张瑜	广东技术师范大学
12	2022ZDZX1012	离散制造全流程能效事理图谱构建方法研究	郭建华	广东技术师范大学
13	2022ZDZX1013	面向跨模态三维视觉融合的特征嵌入及匹配模型研究	詹瑾	广东技术师范大学
14	2022ZDZX1014	基于大数据及深度强化学习的地下雨水管网污染溯源关键技术	杨舰	广东技术师范大学
15	2022ZDZX1015	面向工业互联网的网络流量安全检测关键技术研究	刘兰	广东技术师范大学
16	2022ZDZX1016	石墨烯基电子器件及其在纳米低功耗集成电路的基础研究	赵珉	岭南师范学院
17	2022ZDZX1017	量子非纠缠非局域性与量子状态的LOCC区分	李旅军	韩山师范学院
18	2022ZDZX1018	不确定环境下多智能体系统有限时间一致性研究	任红卫	广东石油化工学院
19	2022ZDZX1019	用于热电能量收集的超低功耗电源管理芯片关键技术研究	曾衍瀚	广州大学
20	2022ZDZX1020	基于图模型深度学习的天线建模和优化	田雨波	广州航海学院
21	2022ZDZX1021	大数据驱动下的城市交通流状态数据修复及运行平衡状态识别理论与方法研究	夏新海	广州航海学院
22	2022ZDZX1022	基于多模态生物医学数据融合的癌症分子机理研究	欧阳乐	深圳大学
23	2022ZDZX1023	光计算与光子神经网络	张晗	深圳大学
24	2022ZDZX1024	基于聚合物狭缝和稀土自组装薄膜的高增益光波导放大器研究	衣云骥	深圳技术大学
25	2022ZDZX1025	面向5G通信的多天线设计及天线间抗电磁干扰耦合技术研究	黄冠龙	佛山科学技术学院
26	2022ZDZX1026	基于深度学习的轻量级掌静脉身份识别关键技术研究	陈荟慧	佛山科学技术学院
27	2022ZDZX1027	面向6G信息技术的智能超平面（RIS）设计	钟国麟	惠州学院
28	2022ZDZX1028	大面积钙钛矿准单晶的制备及光电探测性能研究	周海	东莞理工学院
29	2022ZDZX1029	基于自主可控芯片和安全操作系统的智能控制设备关键技术研究	张兆云	东莞理工学院
30	2022ZDZX1030	大数据驱动下垃圾焚烧发电大气风险析因智慧模型与绿色发展策略集成研究	黄卫清	东莞理工学院
31	2022ZDZX1031	MEMS激光成像系统视景最大化的微镜驱动高性能切换控制技术	秦毅	东莞理工学院
32	2022ZDZX1032	面向多模态情绪感知的自监督融合学习方法研究及应用	应自炉	五邑大学

33	2022ZDZX1033	低功耗边缘智能计算SoC芯片的研究	陆许明	五邑大学
34	2022ZDZX1034	复杂条件下高空对地观测遥感高光谱图像解译关键技术研究	王鹏	五邑大学
35	2022ZDZX1035	空地物联网的多层互连耦合演化机制研究	李云鹤	肇庆学院
36	2022ZDZX1036	基于注意力机制的光场图像超分辨率增强关键技术及应用	陆耀	深圳北理莫斯科大学
37	2022ZDZX1037	基于产教融合的MR（混合现实）协同创新中心应用研究	黄鹏	广州工商学院
38	2022ZDZX1038	面向复杂环境和高级任务的单图像去雨关键技术研究	张召	广州南方学院
39	2022ZDZX1039	深度特征提取下大数据驱动故障诊断方法研究	赵鸣博	广州南方学院
40	2022ZDZX1040	基于复杂网络、时空大数据和人工智能的疫情防控与推荐系统	詹俦军	广州南方学院
41	2022ZDZX1041	4K/8K超高清与5G融合应用关键技术研究与开发	刘伟俭	广州城市理工学院
42	2022ZDZX1042	面向智能家居的微型自发电无线通信系统关键技术研究及产业化	肖平	广州城市理工学院
43	2022ZDZX1043	纳钙玻璃基底高质量MoS ₂ 半导体薄膜外延生长研究	高庆国	电子科技大学中山学院
44	2022ZDZX1044	用于图像传感器的高信噪比模数转换器芯片研究与设计	胡云峰	电子科技大学中山学院
45	2022ZDZX1045	基于区块链与人工智能的车联网泊车边缘计算数据及资源管理研究	戚远航	电子科技大学中山学院
46	2022ZDZX1046	光电润湿微流控器件及其光电导薄膜制备研究	易子川	电子科技大学中山学院
47	2022ZDZX1047	生产车间行为规范智能监控关键技术研究	王军	电子科技大学中山学院
48	2022ZDZX1048	融入注意力机制的视频目标对象伪造取证研究	甘艳芬	广东外语外贸大学南国商学院
49	2022ZDZX1049	基于硅基MEMS的5G系统微带滤波器研究	罗兵	广东机电职业技术学院
50	2022ZDZX1050	5G NR系统时频同步算法研究	王琪	广东工贸职业技术学院
51	2022ZDZX1051	交通监测多目标毫米波雷达关键技术研究	钟催林	广东工贸职业技术学院
52	2022ZDZX1052	生成式对抗网络运行策略研究	张东波	广东工贸职业技术学院
53	2022ZDZX1053	基于深度学习的动态视觉SLAM技术与应用研究	王波	广东科学技术职业学院
54	2022ZDZX1054	基于边缘计算芯片的深度卷积神经网络算法优化方法的研究与实践	哈雯	广东科学技术职业学院
55	2022ZDZX1055	面向智能驾驶的基于多特征的疲劳驾驶检测研究	柳金峰	广东科学技术职业学院
56	2022ZDZX1056	基于区块链和移动代理的大数据环境中数据安全存储框架研究与实现	何拥军	广东科学技术职业学院
57	2022ZDZX1057	TDMA/FDMA体制融合的船载动中通宽带卫星通信终端应用系统关键技术研究	李红卫	广东交通职业技术学院
58	2022ZDZX1058	基于机器视觉的移动目标探测与车辆姿态研究	李锋	广东交通职业技术学院
59	2022ZDZX1059	面向时空大数据的融合深度学习模型及其在交通预测中的应用	刘进	广东交通职业技术学院
60	2022ZDZX1060	基于物联网的移动车载式压力测试系统研制	安静	广东松山职业技术学院
61	2022ZDZX1061	基于机器学习与大数据算法的区块链股权系统关键技术研究	彭康华	广东工程职业技术学院

62	2022ZDZX1062	二维金属氧化物表面增强拉曼散射（SERS）基底的研制及葡萄糖检测研究	陈秋兰	广东食品药品职业学院
63	2022ZDZX1063	基于深度学习的甘蔗病害识别研究	李冬睿	广东农工商职业技术学院
64	2022ZDZX1064	面向时敏网络的边端协同任务调度策略及可视化监测平台研究	黄宗伟	广东邮电职业技术学院
65	2022ZDZX1065	基于多维性能评估的自组织型进化算法及应用研究	杨震伦	广州番禺职业技术学院
66	2022ZDZX1066	氮化物半导体纳米线结构表面声子参与发光的机理及应用研究	张立	广州番禺职业技术学院
67	2022ZDZX1067	基于城市交通轨迹大数据的出行热点挖掘研究与实现	陈瑛	广州工程技术职业学院
68	2022ZDZX1068	基于WSN技术的道路交通智能监测系统研究	张华	广州铁路职业技术学院
69	2022ZDZX1069	基于机器视觉的变电站电力作业安全监测技术研究	王越超	广州城市职业学院
70	2022ZDZX1070	基于机器视觉和深度学习的平面度检测系统	陈援峰	广州城市职业学院
71	2022ZDZX1071	基于深度学习的农作物病虫害防治实践研究	陈海郎	河源职业技术学院
72	2022ZDZX1072	基于机器视觉的管材姿态识别与控制系统	柯钢	东莞职业技术学院
73	2022ZDZX1073	基于区块链技术的车联网隐私保护关键技术研究	郭剑岚	东莞职业技术学院
74	2022ZDZX1074	基于SDN架构的5G数据中心能耗控制与QoS关键技术研究	郑慧君	东莞职业技术学院
75	2022ZDZX1075	5G集成设备用高导热绝缘涂料的制备及其导热绝缘机理研究	官燕燕	中山火炬职业技术学院
76	2022ZDZX1076	alpha稳定分布噪声下智能家居语音信号处理技术的研究与应用	姜玉林	中山职业技术学院
77	2022ZDZX1077	新冠疫情深度神经网络控制模型研究	李晓培	湛江幼儿师范专科学校
78	2022ZDZX1078	基于高速光电联调的太赫兹调制器阵列研究	刘竞博	顺德职业技术学院
79	2022ZDZX1079	非线性薛定谔方程描述的畸形波及其传输特性的研究	杨正平	顺德职业技术学院
80	2022ZDZX1080	面向小样本图像识别的模型轻量化检测系统研究与应用	甘百强	广州南洋理工职业学院
81	2022ZDZX1081	基于HarmonyOS水产养殖在线预测预警与联动防控系统	周贤来	广州南洋理工职业学院
82	2022ZDZX1082	基于学生画像的个性化推荐系统的设计与实现	薛慧丽	广州南洋理工职业学院
83	2022ZDZX1083	服装3D虚拟设计个性化定制系统构建研究	倪进方	广州南洋理工职业学院

10. 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	负责人姓名	所属学校
1	2022ZDZX2001	融合高性能和人工智能计算的癌症多组学数据挖掘	杨跃东	中山大学
2	2022ZDZX2002	用于多肽吸入的“限域-分凝”系统的稳定性调控机制探究	黄郑炜	暨南大学
3	2022ZDZX2003	CNR2信号通路介导CD11c+细胞炎症反应对脓毒症急性肺损伤调节机制研究	尹海燕	暨南大学
4	2022ZDZX2004	呕吐毒素cereulide抗体识别机制及免疫检测新方法研究	徐振林	华南农业大学
5	2022ZDZX2005	基于多组学技术研究异源甘草治疗胃溃疡的物质基础及作用机理	刘强	南方医科大学

6	2022ZDZX2006	MRI联合微电极技术用于胆碱能相关中枢神经系统疾病早期诊断的研究	赵鹏	南方医科大学
7	2022ZDZX2007	circSlc7a11-CXCL10-caspase1介导小胶质细胞焦亡在骨癌疼痛中的机制研究	陈汉文	南方医科大学
8	2022ZDZX2008	大黄廬虫丸改善转移微环境T细胞耗竭防治肿瘤肝转移的机制研究	孙学刚	南方医科大学
9	2022ZDZX2009	糖尿病肾脏病早期筛查及预后风险预测的中西医多模态融合模型的构建及应用	聂晓莉	南方医科大学
10	2022ZDZX2010	人源TIM-3单克隆抗体高效制备技术的研发及免疫治疗应用	王彩艳	广州中医药大学
11	2022ZDZX2011	水晶兰昔通过调控VDR-自噬信号通路逆转EMT抑制结肠直肠癌变的机制研究	侯少贞	广州中医药大学
12	2022ZDZX2012	Nr3c2基因调控Wnt1/ β -catenin信号通路在CAC“炎-癌”转化中的作用	陈斌	广州中医药大学
13	2022ZDZX2013	金银花源性纳米粒子(HDNPs)抗H1N1流感病毒研究	林兴栋	广州中医药大学
14	2022ZDZX2014	基于TNF-TNFR1信号通路调控的血必净治疗流感病毒引起的肺微血管渗漏的机制研究	詹少锋	广州中医药大学
15	2022ZDZX2015	基于甘草酸-疟疾感染红细胞膜的自组装水凝胶疫苗的抗疟作用研究	梁剑铭	广州中医药大学
16	2022ZDZX2016	中药囊泡归经理论——基于肾经/肺经中药靶向性和生物活性	赵可伟	广州中医药大学
17	2022ZDZX2017	基于天然膜仿生递药技术探讨姜黄素靶向治疗帕金森病的机制研究	陈桐楷	广州中医药大学
18	2022ZDZX2018	磁共振引导聚焦超声消融术治疗兔VX2肝癌模型的实验研究	王晓东	广州中医药大学
19	2022ZDZX2019	葛根素对IBS-D神经免疫交互网络调控作用的机制研究	谈博	广州中医药大学
20	2022ZDZX2020	核磁共振指纹谱联合多维组学构建并确证食管鳞癌体液代谢特征的可视化预警模型	林艳	汕头大学
21	2022ZDZX2021	姜黄素和利福平双载药纳米氧化锌靶向递送系统的协同抗结核功能与机理	皮江	广东医科大学
22	2022ZDZX2022	pH/超声双响应仿生纳米平台的构建及其气体疗法-声动力疗法联合增效对乳腺癌治疗研究	郑明彬	广东医科大学
23	2022ZDZX2023	重金属镉中毒抑制人类血清白蛋白HSA介导的DHA脂肪酸转运机制研究	曹锟	广东医科大学
24	2022ZDZX2024	Keap1/Nrf2/ARE信号通路在氢醌诱导细胞恶性转化过程中的作用及机制研究	罗皓	广东医科大学
25	2022ZDZX2025	乌贼墨多糖SIP-IV抗三阴乳腺癌的结构基础与作用机制研究	刘华忠	广东海洋大学
26	2022ZDZX2026	罗非鱼皮抗干眼多肽精细结构解析及其作用机制研究	赵云涛	广东海洋大学
27	2022ZDZX2027	温敏性海洋生物医用水凝胶的构建及其皮肤创伤修复作用研究	胡章	广东海洋大学
28	2022ZDZX2028	鱼油 ω -3脂肪酸的酶法富集及其高致密结构微胶囊的构建与应用	夏秋瑜	广东海洋大学
29	2022ZDZX2029	基于单细胞核snRNA-seq技术研究运动与太子参环肽B通过调控神经再生和脑脾免疫协同改善记忆的作用	杨志友	广东海洋大学
30	2022ZDZX2030	新型EGFR/HER2外显子20插入突变非小细胞肺癌药物的发现	叶连宝	广东药科大学
31	2022ZDZX2031	超级长效人生长激素释放激素进化性变构合成和生殖效应评价	唐松山	广东药科大学
32	2022ZDZX2032	清热解毒经典名方黄连解毒汤干预糖尿病肾病的药效物质及作用机制研究	汤丹	广东药科大学
33	2022ZDZX2033	前瞻性队列结合基因组学揭示MRSA在儿童间传播风险及机制	叶小华	广东药科大学
34	2022ZDZX2034	基于线粒体质量调控构建天然神剂仿生系统高效治疗骨髓瘤的研究	秦凌浩	广东药科大学

35	2022ZDZX2035	基于BMN融合DARTS的安息香抗动脉粥样硬化三萜成分靶向发现及作用机制研究	王峰	广东药科大学
36	2022ZDZX2036	基于侧流免疫层析的岭南中药材真菌毒素快速检测关键技术研究	贺锦灿	广东药科大学
37	2022ZDZX2037	新型吡啶并[1,2-a]嘧啶-4-酮药物分子的设计、合成及其抗精神分裂症研究	刘文杰	广东药科大学
38	2022ZDZX2038	负载外泌体-黄芩素的新型水凝胶载药体系促进腱骨愈合的作用机制研究	朱琳	广州体育学院
39	2022ZDZX2039	基于姿态识别的太极拳技术标准规范化研究	周丽娟	广州体育学院
40	2022ZDZX2040	融合非显著性视觉特征与领域知识文本的青光眼前房角分级方法研究	贾西平	广东技术师范大学
41	2022ZDZX2041	面向自闭症辅助诊断的前庭眼反射激光自混合干涉眼震检测技术研究	李栋宇	岭南师范学院
42	2022ZDZX2042	光/低氧压激活光动力协同化疗的纳米药物递送系统的构建及应用	张劲祥	韩山师范学院
43	2022ZDZX2043	老香黄陈化过程特征物质生成机制的研究	林婉玲	韩山师范学院
44	2022ZDZX2044	仿生催化二氧化碳制噁唑烷酮的反应机制及用于药物分子合成研究	陈亚举	广东石油化工学院
45	2022ZDZX2045	表观遗传修饰的基因表达系统的建模与分析研究	杨喜艳	广东金融学院
46	2022ZDZX2046	自传递纳米药物通过光动力学治疗联合表观遗传重编程促进抗肿瘤免疫检查点阻断疗法的研究	李仕颖	广州医科大学
47	2022ZDZX2047	融合基因RRM2-C2orf48在NNK致肺癌中的作用及通过非编码RNA调控的机制研究	杨巧媛	广州医科大学
48	2022ZDZX2048	膜蛋白和分泌蛋白的新型应激分选机制研究	徐芳	广州医科大学
49	2022ZDZX2049	LPCAT2在肿瘤细胞和巨噬细胞互作以调控结肠直肠癌发生发展中的作用及机制	郑国沛	广州医科大学
50	2022ZDZX2050	天然免疫记忆形成起始免疫代谢和表观遗传重编程的机制研究	粟海波	广州医科大学
51	2022ZDZX2051	多肽位点选择性修饰与生物活性研究	阮志雄	广州医科大学
52	2022ZDZX2052	肺癌基因组学异源数据知识挖掘的良恶性智能诊断模型	习佳宁	广州医科大学
53	2022ZDZX2053	太赫兹实时脑肿瘤术中病理成像系统关键部件研究	孙怡雯	深圳大学
54	2022ZDZX2054	基于大数据的新发重大传染病监测、预警和应对服务系统	牛奔	深圳大学
55	2022ZDZX2055	基于OCT图像的深度学习对皮肤疾病诊断的应用研究	许景江	佛山科学技术学院
56	2022ZDZX2056	生姜中姜辣素类成分捕获丙烯醛的作用机制研究	李国强	佛山科学技术学院
57	2022ZDZX2057	超分子自组装纳米粒子作为单基因遗传病基因治疗递送工具的作用机制研究	刘大海	佛山科学技术学院
58	2022ZDZX2058	茶梗高值化利用——灵芝菌丝保健茶的制备与评价	刘主	韶关学院
59	2022ZDZX2059	多信号仿生人工神经导管修复周围神经缺损及其机制研究	宋菊青	东莞理工学院
60	2022ZDZX2060	去芳构化策略构建四氢异喹啉衍生物及抗肿瘤活性研究	陈修文	五邑大学
61	2022ZDZX2061	乙型肝炎病毒染色质和其受病毒蛋白调控的结构生物和生物物理研究	史祥燕	深圳北理莫斯科大学
62	2022ZDZX2062	肉桂醛靶向ALDH18A1抗AD胆碱能神经系统损伤的作用及机制研究	董云	珠海科技学院
63	2022ZDZX2063	广东道地中草药根腐病拮抗菌筛选与田间防治效果研究	郭飞	珠海科技学院

64	2022ZDZX2064	酸响应型肿瘤靶向纳米胶束用于吉西他滨程序性递送的研究	谭涛	珠海科技学院
65	2022ZDZX2065	基于新型纳米探针的便携式自动化新冠病毒抗原检测系统研发	马兴毅	哈尔滨工业大学（深圳）
66	2022ZDZX2066	基于新型光纤激光技术的血管内多模态成像技术研究	孙云旭	哈尔滨工业大学（深圳）
67	2022ZDZX2067	基于合成生物技术开发的快速止血材料	钟超	中国科学院深圳理工大学
68	2022ZDZX2068	酶的智能设计、模拟及功能优化	张增辉	中国科学院深圳理工大学
69	2022ZDZX2069	表观遗传异质性驱动肿瘤耐药的机制研究	甘海云	中国科学院深圳理工大学
70	2022ZDZX2070	DKK2蛋白对缺血性脑卒中的作用与机制及靶向抗体药物研发	畅君雷	中国科学院深圳理工大学
71	2022ZDZX2071	衰老相关代谢物的亚细胞时空分布表征与调控药物筛选研究	於邱黎阳	中国科学院深圳理工大学
72	2022ZDZX2072	纳米材料干扰细胞内吞转运的生物效应及机制研究	李红昌	中国科学院深圳理工大学
73	2022ZDZX2073	感知mRNA表达状态的哺乳细胞基因线路设计及其在细胞命运重塑中的应用	娄春波	中国科学院深圳理工大学
74	2022ZDZX2074	纳米酶增强CRISPR效应蛋白活性及检测应用研究	周文华	中国科学院深圳理工大学
75	2022ZDZX2075	多模式成像碳量子点纳米光热诊疗剂的研制	王芸	广东松山职业技术学院
76	2022ZDZX2076	凝血因子XIII经皮给药系统的构建及大鼠体内外评价研究	聂阳	广东食品药品职业学院
77	2022ZDZX2077	半导体-金属型表面增强拉曼基底的构筑及其在食品安全监测中的应用研究	叶丙刚	广东食品药品职业学院
78	2022ZDZX2078	基于“心脑血管同治”理论探讨丹参保心茶改善冠心病所致认知功能障碍的作用机制	姚丽梅	广东食品药品职业学院
79	2022ZDZX2079	美藤果蛋白吸附不饱和脂肪酸及增强油脂氧化稳定性的机理研究	李燕杰	广东食品药品职业学院
80	2022ZDZX2080	基于等温扩增技术的广藿香等岭南道地林草中药材鉴定试剂盒研发与应用示范	王晓宇	广东生态工程职业学院
81	2022ZDZX2081	海洋生物活性神经保护肽作用机制及稳态化研究与应用	黄利华	广州城市职业学院
82	2022ZDZX2082	基于并行机制的大规模生物数据序列分析问题研究	徐磊	深圳职业技术学院
83	2022ZDZX2083	基于ZIF-8负载辛伐他汀构建MOFs纳米载药系统促进骨缺损修复的研究	牛茂	深圳职业技术学院
84	2022ZDZX2084	基于DL技术的中药指纹图谱“端对端”识别系统研究	刘西京	深圳职业技术学院
85	2022ZDZX2085	中药质量控制共性关键技术研究	刘然	深圳职业技术学院
86	2022ZDZX2086	家长介入式体感游戏改善孤独症儿童刻板行为的神经机制研究	马玉丹	汕尾职业技术学院
87	2022ZDZX2087	环境响应缓释型功效药物的包裹及在漱口水中的应用	高南	顺德职业技术学院
88	2022ZDZX2088	国内150套中草药图谱集品种鉴定质量书评	许友毅	广东岭南职业技术学院

11. 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	负责人姓名	所属学校
1	2022ZDZX3001	用于全固态锂电池的MOFs单离子导体固态电解质的设计及性能研究	王子奇	暨南大学
2	2022ZDZX3002	CoCrFeNiMo高熵合金颗粒增强铜基复合材料的制备及强化机理研究	张治国	暨南大学

3	2022ZDZX3003	海洋工程用难熔高熵合金的激光增材制造及其摩擦/腐蚀一体化研究	易艳良	暨南大学
4	2022ZDZX3004	基于计算机视觉的肌骨空间定位算法进行治疗路径规划的智能推拿机器人	李义凯	南方医科大学
5	2022ZDZX3005	水上溢油智能巡测机器人关键技术研究	徐进	广东海洋大学
6	2022ZDZX3006	大型薄壁复杂零件加工稳定性分析及其在线精度强化方法研究	刘焕牢	广东海洋大学
7	2022ZDZX3007	基于NIR光谱的鸽蛋受精检测与分拣机器人研究	林钦永	仲恺农业工程学院
8	2022ZDZX3008	行走机器人高功率密度智能驱控系统关键技术研究与应用	王晓军	广东技术师范大学
9	2022ZDZX3009	面向农业采摘的智能机器人关键技术研究	郭延艳	岭南师范学院
10	2022ZDZX3010	锂离子电池用高电压正极材料镍锰酸锂表面包覆小分子量、纳米点的噻吩基有机聚合物的改性研究	王静	岭南师范学院
11	2022ZDZX3011	面向南海生物污蚀防护的Bi ₂ VO ₅ .5基纳米复合防污镀层的耐蚀、杀菌性能与机理	谢伟	岭南师范学院
12	2022ZDZX3012	塑料纯滚动圆柱螺旋齿轮的摩擦磨损研究	林一帆	韩山师范学院
13	2022ZDZX3013	多物理场耦合作用下工业机器人RV减速器动态可靠性技术研究	王新刚	广东石油化工学院
14	2022ZDZX3014	先进核燃料包壳材料的基础研究与性能改良	覃文	广东石油化工学院
15	2022ZDZX3015	Carbyne纳米晶的结构及其载流子输运性质调控机理研究	贺言	广东石油化工学院
16	2022ZDZX3016	三维有限元Ritz-Volterra投影的超收敛	刘经洪	广东石油化工学院
17	2022ZDZX3017	复杂结构陶瓷材料的高效精密增材制造	陈张伟	深圳大学
18	2022ZDZX3018	多功能非贵金属单原子位点催化剂的构建及其高效电催化机理研究	张黔玲	深圳大学
19	2022ZDZX3019	可植入水凝胶生物电子的设计与3D制造	刘吉	南方科技大学
20	2022ZDZX3020	连续纤维增强高性能热塑性复合材料点阵结构增材制造与设计	熊异	南方科技大学
21	2022ZDZX3021	用于精密科学仪器的高强度低膨胀Fe-Ni合金的增材制造原理和方法研究	王帅	南方科技大学
22	2022ZDZX3022	磁性材料产品智能检测机器人的磁场可视化关键技术研究	张明吉	深圳技术大学
23	2022ZDZX3023	商用车动力传动系统多源激励下“弯曲-扭转-垂向”耦合振动分析与控制	王宏楠	深圳技术大学
24	2022ZDZX3024	中低温直接氨固体氧化物燃料电池阳极电化学反应机制研究	杨涛	深圳技术大学
25	2022ZDZX3025	风电圆锥滚子主轴承精准装调技术	郭帅平	佛山科学技术学院
26	2022ZDZX3026	面向汽车离合器锁盘零件的三维测量系统研发与应用	林辉	韶关学院
27	2022ZDZX3027	植物照明LED用Ce ³⁺ /Pr ³⁺ 共掺荧光体发光性能研究	曹人平	嘉应学院
28	2022ZDZX3028	辐照环境下ReBCO超导复合带材多物理场特性实验研究与数值分析	廖天发	惠州学院
29	2022ZDZX3029	二维超薄S型 α -Fe ₂ O ₃ /CdS/Mo ₂ CTxMXene双异质结催化剂的设计及其光解产氢和还原二氧化碳机理研究	SHAHID IQBAL	惠州学院
30	2022ZDZX3030	半开放场景多传感移动机器人视觉导航与跟踪技术研究	曾志	惠州学院
31	2022ZDZX3031	电化学可穿戴系统构建及其在汗液检测中的应用研究	赵振廷	惠州学院

32	2022ZDZX3032	复合材料结构损伤非线性超声Lamb波检测方法研究	郑明方	东莞理工学院
33	2022ZDZX3033	环保贴膜型电致变色器件制备及应用开发	唐秀凤	五邑大学
34	2022ZDZX3034	水质在线监测仪器与核心配件国产化研发与产业化	郝晓曦	五邑大学
35	2022ZDZX3035	基于深度学习的工业机器人故障诊断方法与应用	朱丽莎	肇庆学院
36	2022ZDZX3036	金属铝负极失效机理研究及长循环稳定性铝离子电池的构建	谷思辰	深圳北理莫斯科大学
37	2022ZDZX3037	点阵功能超材料的优化设计与增材制造的理论和实验研究	秦庆华	深圳北理莫斯科大学
38	2022ZDZX3038	智能制造领域新型边缘云协同系统关键技术研究及应用	张永棠	广东东软学院
39	2022ZDZX3039	锰基催化材料的制备及其降解有机废气的应用研究	廖银念	珠海科技学院
40	2022ZDZX3040	面向碳化硅微孔/槽高质高效加工的高重复频率飞秒光纤激光器及加工工艺研究	潘新建	电子科技大学中山学院
41	2022ZDZX3041	直接芳基化缩聚合成水醇溶共轭聚合物并制备高效大面积有机太阳能电池	林凯文	电子科技大学中山学院
42	2022ZDZX3042	机器人柔性目标操作技能模仿学习方法研究	董帅	电子科技大学中山学院
43	2022ZDZX3043	基于镍锰高压正极的高安全性准固态电池构建及性能失效机制研究	吕京美	北京理工大学珠海学院
44	2022ZDZX3044	基于声学超材料波动放大特性的轴承微弱故障信号诊断方法研究	黄石青	北京理工大学珠海学院
45	2022ZDZX3045	基于智能化的管翅式换热器高端装备制造技术研究	熊立贵	广东开放大学
46	2022ZDZX3046	机器人脉冲电流波形调制增材制造技术研究	朱强	广东开放大学
47	2022ZDZX3047	具编程化弹性分布可变形微纳机器人的构建	徐海峰	中国科学院深圳理工大学
48	2022ZDZX3048	双碳钾离子混合电容器固-液界面的精准调控及储能机理研究	邱文达	广东轻工职业技术学院
49	2022ZDZX3049	耐高温型聚乳酸双向拉伸膜的制备技术	李美	广东轻工职业技术学院
50	2022ZDZX3050	视觉识别和检测技术在焊接机器人上的应用	黄春曼	广东轻工职业技术学院
51	2022ZDZX3051	基于机器视觉的AI全自动家庭炒菜机器人关键技术的研究	张检保	广东机电职业技术学院
52	2022ZDZX3052	基于新能源动力电池的高导热机械互锁石墨烯膜关键技术研究	何冰强	广东机电职业技术学院
53	2022ZDZX3053	基于视觉的工业机器人应用编程实践教学平台改造与产业化应用	郭灿彬	广东机电职业技术学院
54	2022ZDZX3054	纯电动汽车复杂动力系统关键增程技术的研究	胡宗梅	广东机电职业技术学院
55	2022ZDZX3055	基于深度学习的外观缺陷筛选机视觉识别关键技术研究	汪承研	广东机电职业技术学院
56	2022ZDZX3056	采摘机器人关键技术研究与数字孪生实验平台构建	张坡	广东工贸职业技术学院
57	2022ZDZX3057	基于测量与控制技术对新能源汽车动力总成热管理系统关键材料开发的应用研究	甘俊旗	广东工贸职业技术学院
58	2022ZDZX3058	电解液调控实现高稳定锌金属负极的作用机制研究	黄美红	广东工贸职业技术学院
59	2022ZDZX3059	移动机器人行进区域障碍检测技术及应对策略研究	张久雷	广东职业技术学院
60	2022ZDZX3060	船舶大功率智能柴油机油液检测装备设计及其关键技术研究	高炳	广东交通职业技术学院

61	2022ZDZX3061	复杂背景下AGV机器人的动态目标检测与跟踪技术研究	陈卫丽	广东交通职业技术学院
62	2022ZDZX3062	珠宝首饰绿色镀膜关键技术的研究开发	袁军平	广州番禺职业技术学院
63	2022ZDZX3063	基于深度学习的3D机器视觉检测技术应用研究	侯文峰	广州番禺职业技术学院
64	2022ZDZX3064	异形时尚陶瓷产品的立体光刻3D打印膏料制备及其性能研究	陈盛贵	广州番禺职业技术学院
65	2022ZDZX3065	基于声热模态融合的电力智能巡检技术研究及应用	韩威	广州铁路职业技术学院
66	2022ZDZX3066	智能型水介质缓速器关键控制技术及原理样机研究	黄俊刚	广州铁路职业技术学院
67	2022ZDZX3067	新一代高速铁路无缝线路钢轨智能探伤机器人研究及应用	申富林	广州铁路职业技术学院
68	2022ZDZX3068	植物补光LED灯用高性能的蓝、红色荧光粉的合成与应用	郑凌玲	广州科技贸易职业学院
69	2022ZDZX3069	生物质衍生类石墨烯二维材料的大规模可控制备与原子级构效关系研究	吴小雨	深圳职业技术学院
70	2022ZDZX3070	整体PCD刀具纵扭超声振动辅助微细铣削硼硅酸盐玻璃微流道基础研究	王涛	深圳职业技术学院
71	2022ZDZX3071	用于光刻机等精密设备的超低频高性能主动隔振系统研究	甘增康	深圳职业技术学院
72	2022ZDZX3072	面向服务机器人导航的语音交互式室内定位方法	王彦坤	深圳职业技术学院
73	2022ZDZX3073	航空推进系统压气机与涡轮气动设计与制造关键技术研究	刘明俊	深圳信息职业技术学院
74	2022ZDZX3074	基于双目立体视觉的隧道掘进机器人钻臂运动控制算法研究	刘智	佛山职业技术学院
75	2022ZDZX3075	基于视觉引导的广陈皮加工智能机器人研究与实现	乔海晔	佛山职业技术学院
76	2022ZDZX3076	电动汽车单体磷酸铁锂动力电池多维高噪下的荷电状态界值估计原理与方法研究	刘学鹏	佛山职业技术学院
77	2022ZDZX3077	稀土Gd、Sr协同处理对A356亚共晶合金组织和性能影响机理研究	胡中潮	佛山职业技术学院
78	2022ZDZX3078	基于多激光雷达高精度定位的无人驾驶车路径规划和避障算法研究	孙大许	佛山职业技术学院
79	2022ZDZX3079	基于ROS的全舵轮智能移动机器人关键技术研究	陈纪钦	河源职业技术学院
80	2022ZDZX3080	机器视觉3D测量技术应用研究	龙淑嫔	河源职业技术学院
81	2022ZDZX3081	半导体激光划切工艺及关键技术研究	万松峰	东莞职业技术学院
82	2022ZDZX3082	无人艇自主航行关键技术及其在海洋勘测中的应用研究	杨怀德	东莞职业技术学院
83	2022ZDZX3083	高性能数字喷墨印刷绿色环保水性UV墨水的研制	皮阳雪	中山火炬职业技术学院
84	2022ZDZX3084	石墨烯基“抗菌抗病毒可降解”新材料的研制	李永桂	中山火炬职业技术学院
85	2022ZDZX3085	锂电电压辊用新型涂层粉体开发、涂层制备及性能研究	吴姚莎	中山火炬职业技术学院
86	2022ZDZX3086	高能量密度的二维材料锌离子电容	王俊	中山职业技术学院
87	2022ZDZX3087	电驱动系统的机电耦合噪声优化研究	陈凡	江门职业技术学院
88	2022ZDZX3088	基于多场耦合的超声电火花复合加工极间放电稳定性研究	耿海珍	江门职业技术学院
89	2022ZDZX3089	高精度高可靠直线型传感器研制及测试系统研究	张晓宇	江门职业技术学院

90	2022ZDZX3090	纳米磷酸铝修饰疏水性膨胀型阻燃剂的构筑及其阻燃PBAT/木粉复合材料的研究	冯才敏	顺德职业技术学院
91	2022ZDZX3091	面向智能工厂智能移动机器人及其关键技术研究与应用	高崇金	顺德职业技术学院
92	2022ZDZX3092	消防模拟真火燃烧控制系统	郑钢	广东岭南职业技术学院
93	2022ZDZX3093	基于视觉导航特征点丢失场景的移动机器人后补偿控制策略研究	王志锋	广州南洋理工职业学院

12. 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	负责人姓名	所属学校
1	2022ZDZX4001	富含花色苷水果精深加工及产品开发	白卫滨	暨南大学
2	2022ZDZX4002	计及大棚负荷特性的氢燃料电池储能系统状态估计与功率柔性控制研究	庄师强	暨南大学
3	2022ZDZX4003	超高性能防水材料的构建机理及应用研究	张敏	华南农业大学
4	2022ZDZX4004	研制化橘红胎配方颗粒，助力橘乡广东化州振兴	肖凤霞	广州中医药大学
5	2022ZDZX4005	直播电商赋能乡村振兴的形成机理、现实困境与优化路径	郭功星	汕头大学
6	2022ZDZX4006	高品质鱼鳔生产的功能性配合饲料开发及应用	林帆	汕头大学
7	2022ZDZX4007	丁酸梭菌改善浅色黄姑鱼肠道免疫的功能研究与水产养殖应用评估	TRAN NGOC TUAN	汕头大学
8	2022ZDZX4008	粤东特色水产饵料微藻高效培养关键技术研究及示范	李平	汕头大学
9	2022ZDZX4009	数字金融对农业家族企业创新的影响机制与治理效应研究	陈建林	广东财经大学
10	2022ZDZX4010	农业科技创新推动乡村振兴：困境、逻辑及路径研究	王斌	广东财经大学
11	2022ZDZX4011	“林下-巴西参-新西兰肉兔”生态种养殖复合技术研究与示范	陈进军	广东海洋大学
12	2022ZDZX4012	波纹巴非蛤大规模苗种培育与池塘高效生态养殖技术集成示范	赵力强	广东海洋大学
13	2022ZDZX4013	果胶类农副产品在水产饲料中的高值化利用关键技术研究与应用	邓君明	广东海洋大学
14	2022ZDZX4014	凡纳滨对虾绿色加工与贮运安全控制关键技术研究	魏帅	广东海洋大学
15	2022ZDZX4015	酚化合物对辐照冷鲜肉蛋白氧化的调控及其机制	于立梅	仲恺农业工程学院
16	2022ZDZX4016	粤港澳大湾区预制菜产业发展与加工技术创新	刘巧瑜	仲恺农业工程学院
17	2022ZDZX4017	高维生素A源甜玉米分子设计育种与品种创制	齐永文	仲恺农业工程学院
18	2022ZDZX4018	基于水产养殖面源污染的“源-流-汇”一体化生态防治技术集成与应用	刘雯	仲恺农业工程学院
19	2022ZDZX4019	基于光谱技术和边缘计算的水果品质监测机器人研发	吴霆	仲恺农业工程学院
20	2022ZDZX4020	淡水养殖尾水中抗生素-抗性基因的根际微观界面过程与应激调节平衡机制	阿丹	仲恺农业工程学院
21	2022ZDZX4021	靶向母猪胎盘血管生成的关键营养调控技术研发与应用	彭杰	仲恺农业工程学院
22	2022ZDZX4022	白术多糖调节LPS诱导的鹅肝脏细胞焦亡的分子机制	曹楠	仲恺农业工程学院
23	2022ZDZX4023	CO2跨临界果蔬预冷制冷工艺及设备技术研究	沈向阳	仲恺农业工程学院

24	2022ZDZX4024	基于吡唑类苦参碱衍生物杀虫靶标蛋白确证的农药先导高效发现研究	程杏安	仲恺农业工程学院
25	2022ZDZX4025	低共熔溶剂微乳液体系的分子设计及其萃取虾青素的关键技术研究	高静	广东药科大学
26	2022ZDZX4026	乡村振兴背景下粤东西北新型职业农民培育研究	冯帮	广东技术师范大学
27	2022ZDZX4027	科艺融合赋能广东乡村品牌视觉研究	吴振全	广东技术师范大学
28	2022ZDZX4028	新型钒酸盐基S-型异质结高效净化农村污水关键技术研究	罗金	岭南师范学院
29	2022ZDZX4029	水生细菌的耐药性传递规律及主要机制研究	王瑞旋	韩山师范学院
30	2022ZDZX4030	余甘子活性成分分析及其消炎镇痛作用机理研究	邹湘辉	韩山师范学院
31	2022ZDZX4031	水果冻干节能增效生产调度方法	黄锦钿	韩山师范学院
32	2022ZDZX4032	荔枝渣木质素的优先分离及其抗紫外活性研究与应用	马浩	广东石油化工学院
33	2022ZDZX4033	金融科技赋能乡村产业兴旺研究	刘锋	广东金融学院
34	2022ZDZX4034	数字技术赋能乡村振兴共同体构建的机理研究	张国磊	广东金融学院
35	2022ZDZX4035	柚皮炭负载MOFs衍生材料的制备及其催化合成麦穗宁的性质研究	许伟钦	广东第二师范学院
36	2022ZDZX4036	白菱花四倍体的DUS测试及花寿命影响因素解析	张爱玲	广东第二师范学院
37	2022ZDZX4037	从富硒农产品快速筛选降血糖活性天然硒多糖的新方法研究	杨剑萍	广东第二师范学院
38	2022ZDZX4038	基于“互联网+”的空天地智慧农村水务灌溉平台研究	张海波	广州航海学院
39	2022ZDZX4039	基于对虾养殖环境藻菌群落互作机制及其减碳脱氮途径助力乡村振兴研究及实践	郑怡鸿	深圳大学
40	2022ZDZX4040	基于稳定同位素技术的广东典型沿海农村流域氮污染研究	潘科	深圳大学
41	2022ZDZX4041	雷琼黄牛高温耐受的生理与分子标志物鉴定	杨舒黎	佛山科学技术学院
42	2022ZDZX4042	酱卤畜禽类预制菜标准化生产中质量控制关键性技术攻关研究	廖彩虎	韶关学院
43	2022ZDZX4043	基于卫星物联网的农业生态环境监测系统研究	易叶青	韶关学院
44	2022ZDZX4044	DobHLH14转录因子与DoSUS1基因互作调控铁皮石斛多糖合成代谢的分子机理研究	刘羽佳	韶关学院
45	2022ZDZX4045	预制菜食品安全快速检测体系的构建	张霞	韶关学院
46	2022ZDZX4046	g-C ₃ N ₄ 基光催化抑菌薄膜的制备助力粤北“菜篮子工程”果蔬保鲜应用研究	罗建民	韶关学院
47	2022ZDZX4047	MebZIP11转录因子与MePP2C24启动子互作调控木薯耐旱性的分子机制研究	曾坚	韶关学院
48	2022ZDZX4048	基于手机APP的柑橘黄龙病智能诊断和防治系统的构建	何文鸣	嘉应学院
49	2022ZDZX4049	农产品冷链物流运输调度问题理论与方法研究	黄戈文	嘉应学院
50	2022ZDZX4050	梅州罗勒精油的提取及抗氧化活性组效关系的研究	黄晓霞	嘉应学院
51	2022ZDZX4051	基于深度学习的荔枝外部品质分级应用关键技术研究	汪成龙	惠州学院

52	2022ZDZX4052	乡村振兴背景下智慧农产品可溯源平台的研究与实践	马驰	惠州学院
53	2022ZDZX4053	农作物病虫害图像识别云平台研发及应用推广	郭建文	东莞理工学院
54	2022ZDZX4054	新会陈皮的生化研究与制备健康产品新技术产业化：以科技创新助力乡村振兴	赵登高	五邑大学
55	2022ZDZX4055	数字普惠金融与乡村振兴：内在机理、动态影响与模式创新	曹俊勇	五邑大学
56	2022ZDZX4056	抗坏血酸对细胞自噬介导的水稻氮素高效利用影响的作用机理	俞乐	肇庆学院
57	2022ZDZX4057	面向数字技术的乡村空间重构：理论架构、多元评价与优化治理	吴清	肇庆学院
58	2022ZDZX4058	乡村地区基础教育信息资源服务质量评价与优化配置——以肇庆怀集县为例	吴黎	肇庆学院
59	2022ZDZX4059	数字普惠金融促进乡村振兴的路径研究——以广州花都19条乡村振兴特色精品村为例	杨明晖	广州城市理工学院
60	2022ZDZX4060	中山特色新产品脆肉罗非鱼脆度检测及产品质量标准建立	李雪雁	电子科技大学中山学院
61	2022ZDZX4061	智慧渔业无人养殖系统关键技术研究	唐佳林	北京理工大学珠海学院
62	2022ZDZX4062	乡村振兴战略背景下农业科技人才绩效评价模型研究	戴伟煌	广东外语外贸大学南国商学院
63	2022ZDZX4063	微藻和益生菌协同养殖尾水原位生态修复研究	刘新会	北京师范大学珠海校区
64	2022ZDZX4064	双向渗透法构建催化膜材料及其对养殖尾水中抗生素污染的膜催化技术研究	方齐乐	北京师范大学珠海校区
65	2022ZDZX4065	粤北三华李微醺果味米酒加工创新工艺研究及长烨华示范	李平凡	广东轻工职业技术学院
66	2022ZDZX4066	村落公共文体空间协同治理与服务均等化供给研究	罗木华	广东轻工职业技术学院
67	2022ZDZX4067	热脱附-气相色谱质谱联用法高通量VOCs筛查技术的建立及其室内空气质量检测应用	王巧云	广东轻工职业技术学院
68	2022ZDZX4068	基于激光测距的竹筒自适应去青关键技术研究	刘凯	广东机电职业技术学院
69	2022ZDZX4069	智慧旅游视野下广东乡村非遗国际传播模型研究	杨琳曦	广东机电职业技术学院
70	2022ZDZX4070	乡村振兴视域下新型职业农民科技化转型“三育一传”的长效机制研究	邱秀芳	广东工贸职业技术学院
71	2022ZDZX4071	基于深度学习的杂交稻钵体秧盘育秧播种性能检测装置研究	董文浩	广东工贸职业技术学院
72	2022ZDZX4072	基于多源遥感技术的乡村文化遗产数字资源构建关键技术研究	谭金石	广东工贸职业技术学院
73	2022ZDZX4073	基于乡村振兴战略下的农村电商物流网络优化研究	伍炜勤	广东工贸职业技术学院
74	2022ZDZX4074	厌氧发酵机制动态模拟与控制策略研究	胡超	广东职业技术学院
75	2022ZDZX4075	基于机器视觉的农业采摘智能机器人集群技术与推广应用	余正泓	广东科学技术职业学院
76	2022ZDZX4076	短视频技术赋能乡村振兴实践研究	张建华	广东科学技术职业学院
77	2022ZDZX4077	岭南传统村落数字化保护关键技术及应用研究	梁春阁	广东科学技术职业学院
78	2022ZDZX4078	乡村振兴背景下广东省休闲旅游合作社高质量发展影响因素研究	邢莹	广东科学技术职业学院
79	2022ZDZX4079	果园修剪机器人的设计与仿真研究	吴良军	广东交通职业技术学院

80	2022ZDZX4080	广东预制菜物流供应链标准化应用研究	阮晓华	广东交通职业技术学院
81	2022ZDZX4081	乡村振兴背景下双创型电商新农人培育机制研究	蔡善文	广东交通职业技术学院
82	2022ZDZX4082	基于视觉识别的水果智能化辅助采摘设备及控制系统研究	冯路路	广东松山职业技术学院
83	2022ZDZX4083	生鲜农产品冷链物流关键技术研究	劳健	广东科贸职业学院
84	2022ZDZX4084	“育训双轨”广东村官培育体系建设	熊瑞权	广东科贸职业学院
85	2022ZDZX4085	多元嵌入下广东现代农业产业集群技术创新扩散网络演化机制研究	马力	广东科贸职业学院
86	2022ZDZX4086	规模农户农产品网络营销意愿影响因素分析及实施路径研究	张盈	广东科贸职业学院
87	2022ZDZX4087	乡村振兴视域下“直播+公益”助农新模式探析	何平月	广东食品药品职业学院
88	2022ZDZX4088	百合种球复壮栽培技术及再生体系研究	齐凤坤	广东生态工程职业学院
89	2022ZDZX4089	山区综合养鱼技术研究与推广	陈怀定	广东生态工程职业学院
90	2022ZDZX4090	农业全产业链金融支农研究:逻辑与路径	陈倩媚	广东农工商职业技术学院
91	2022ZDZX4091	高效节能降噪模块化的活鱼运输增氧设备研发	管卫华	广东农工商职业技术学院
92	2022ZDZX4092	利用芯片技术开展野生大豆耐酸铝基因的研究	李秀平	广东农工商职业技术学院
93	2022ZDZX4093	农文旅融合助推广东乡村振兴的动力、机制和路径研究	卢志海	广东农工商职业技术学院
94	2022ZDZX4094	粤西菠萝产区加工废弃物综合利用关键技术研究	龙飞	广东农工商职业技术学院
95	2022ZDZX4095	农业供应链数字化平台关键技术研究	邓汝春	广州番禺职业技术学院
96	2022ZDZX4096	“一带一路”背景下粤港澳大湾区助力广东农副产品走向非洲跨境电商人才培养路径研究	王军	广州城市职业学院
97	2022ZDZX4097	互联网+背景下高职院校精准服务乡村人才振兴的路径创新研究	温婷	广州城市职业学院
98	2022ZDZX4098	茄果类蔬菜连作障碍缓解技术的集成与示范	章玉平	广州城市职业学院
99	2022ZDZX4099	农作物火灾成因机理与防治措施研究	魏瑞超	深圳职业技术学院
100	2022ZDZX4100	微纳米塑料对淡水生态系统中微藻的毒理学效应及机理研究	汪小雄	深圳职业技术学院
101	2022ZDZX4101	茶叶病害识别及防治系统的关键技术研究与应用	杨欧	深圳职业技术学院
102	2022ZDZX4102	大规模农田无线传感器网络路由方法优化和数据感知研究	陈球霞	深圳职业技术学院
103	2022ZDZX4103	新型生物炭复合材料的开发及对畜禽废水中抗生素的强化去除	龙阳可	深圳信息职业技术学院
104	2022ZDZX4104	大数据筛选指导催化剂合成用于高效净化硝酸盐废水产氨	闫啸	深圳信息职业技术学院
105	2022ZDZX4105	自适应智能增氧控制系统的关键技术研究	郎波	珠海城市职业技术学院
106	2022ZDZX4106	乡村振兴战略下农村电商促进农村经济高质量发展作用机制及路径选择研究	方艳	河源职业技术学院
107	2022ZDZX4107	基于5G的智慧养殖管理平台关键技术研究	杨文	河源职业技术学院

108	2022ZDZX4108	一种新型荔枝保鲜技术及工艺研发	梁乃锋	惠州城市职业学院
109	2022ZDZX4109	乡村振兴背景下岭南客家文化庭院建设研究	严丽娜	惠州工程职业学院
110	2022ZDZX4110	基于GWO测度的粤东南数字乡村“智慧赋能”及绿色物流研究	王俭	汕尾职业技术学院
111	2022ZDZX4111	非遗活化利用助推乡村旅游精品线规划路径研究--以汕尾市为例	谷芳	汕尾职业技术学院
112	2022ZDZX4112	海鱼源益生菌筛选、特性分析及应用研究	王端明	汕尾职业技术学院
113	2022ZDZX4113	休闲农业视角下基于VR技术的莞香培育加工体验系统开发研究	刘丽萍	东莞职业技术学院
114	2022ZDZX4114	工艺美术赋能乡村振兴实施路径研究	肖飞	东莞职业技术学院
115	2022ZDZX4115	多感官智能包装关键技术研究与实践	郭艳平	中山火炬职业技术学院
116	2022ZDZX4116	新型脂肽对黄羽肉鸡的肠道菌群和生长的影响研究	洪跃辉	广东江门中医药职业学院
117	2022ZDZX4117	阳江豆豉特征风味与发酵代谢机理的研究与应用	陈铭中	阳江职业技术学院
118	2022ZDZX4118	低频电场微冻改善南美白对虾持水力分子机制研究	陈海强	阳江职业技术学院
119	2022ZDZX4119	高容量吸附单宁酸生物基复合材料制备及其处理香云纱染整废水应用研究	刘锋	顺德职业技术学院
120	2022ZDZX4120	岭南特色药膳预制菜的品质及功效保持关键技术开发	鲍亦璐	顺德职业技术学院
121	2022ZDZX4121	广东省农产品区域公用品牌建设及对策研究	张剑	广州南洋理工职业学院
122	2022ZDZX4122	基于数字艺术视角下的绳结文化产业发展路径研究	陈志军	广州南洋理工职业学院
123	2022ZDZX4123	“双碳”背景下我国农业绿色发展研究：时空规律、影响机制与提升策略	方应波	广州南洋理工职业学院
124	2022ZDZX4124	基于生态系统服务功能的岭南乡村绿化评价体系构建	武欣	广州南洋理工职业学院
125	2022ZDZX4125	民办高校农村科技特派员有效扶贫路径研究	吕海燕	广州城建职业学院
126	2022ZDZX4126	艺术乡建助推乡村振兴路径研究	刘冬娜	广州城建职业学院
127	2022ZDZX4127	客家预制菜的研制及储藏性风味化学变化研究	陈建宏	广东梅州职业技术学院