

# 广东省教育厅

---

粤教科函〔2021〕8号

## 广东省教育厅关于公布 2021 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技创新能力，2021 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 2021 年度普通高校重点科研平台和项目（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家和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抽查工作。

---

附件：2021 年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项  
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

## 附件

# 2021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	2021KSYS001	新型半导体材料与器件广东省重点实验室	麦耀华	暨南大学
2	2021KSYS002	先进有机高分子功能材料重点实验室	朱世平	香港中文大学（深圳）
3	2021KSYS003	广东省柔性光电材料与器件重点实验室	孟鸿	北京大学深圳研究生院
4	2021KSYS004	广东省普通高校机构学与智能无人系统重点实验室	李兵	哈尔滨工业大学（深圳）
5	2021KSYS005	集成电路设计与制造重点实验室	虞志益	中山大学
6	2021KSYS006	广东省集成电路重点实验室	刘晓光	南方科技大学
7	2021KSYS007	海洋严酷环境使役材料与运维装备重点实验室	尹衍升	广州航海学院
8	2021KSYS008	物联网信息采集与处理芯片重点实验室	于昕梅	佛山科学技术学院
9	2021KSYS009	广东高校生物靶向诊治与康复重点实验室	周新科	广州医科大学
10	2021KSYS010	广东省普通高校太阳能高效利用与可持续发展重点实验室	徐政和	南方科技大学
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	2021LSYS001	代谢与分子医学联合实验室	王存川	暨南大学
2	2021LSYS002	粤港澳母胎医学高校联合实验室	陈敦金	广州医科大学
3	2021LSYS003	消化系统恶性肿瘤防治研究粤港澳高校联合实验室	何裕隆	中山大学
4	2021LSYS004	粤港澳微纳制造技术高校联合实验室	程鑫	南方科技大学
5	2021LSYS005	珠澳生物技术联合实验室	任海云	北京师范大学珠海校区
6	2021LSYS006	粤港澳交通基础设施创新联合实验室	胡迟春	华南理工大学
7	2021LSYS007	心血管疾病分子靶标与干预粤港澳高校联合实验室	雷桅	广东医科大学
8	2021LSYS008	海洋生物资源保护与利用粤港澳高校联合实验室	秦启伟	华南农业大学
9	2021LSYS009	光功能材料激发态探测与调控联合实验室	李明德	汕头大学



10	2021LSYS010	粤港皮肤科学研究联合实验室	杨斌	南方医科大学
<b>3. 广东省普通高校工程技术中心</b>				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2021GCZX001	多媒体内容安全技术研究中心	倪江群	广州南方学院
2	2021GCZX002	广东省高校载运工具智能终端精密构件工程技术研究中心	程涛	深圳技术大学
3	2021GCZX003	协调新能源的数字电网技术工程研究中心	赵杰	广州城市理工学院
4	2021GCZX004	中央厨房岭南特色食品绿色制造工程技术开发中心	肖乃玉	仲恺农业工程学院
5	2021GCZX005	无线前传网络通信技术工程中心	刘黎明	电子科技大学中山学院
6	2021GCZX006	广东省普通高校动物干细胞工程技术研究中心	王丙云	佛山科学技术学院
7	2021GCZX007	粤西特色生物医药工程技术研究中心	周中流	岭南师范学院
8	2021GCZX008	第三代半导体功率芯片与应用工程技术研究中心	张安平	东莞理工学院
9	2021GCZX009	半导体材料与器件研究中心	徐从康	汕头大学
10	2021GCZX010	广东省绿色聚氨酯胶黏剂工程技术研究中心	林海波	珠海科技学院
11	2021GCZX011	粤北水土资源高效利用工程技术研究中心	陈晓远	韶关学院
12	2021GCZX012	广东省智能网联新能源汽车安全检测与维护工程技术研究中心	张国庆	广州南洋理工职业学院
13	2021GCZX013	车铣复合先进装备工程技术研究中心	漆军	广东机电职业技术学院
14	2021GCZX014	广东省废弃材料低碳升级再造工程技术研究中心	彭金奇	广东工贸职业技术学院
15	2021GCZX015	广东省智能装备及机器人应用工程技术研究中心	耿金良	广东职业技术学院
16	2021GCZX016	智能终端应用工程技术开发中心	彭勇	东莞职业技术学院
17	2021GCZX017	广东省普通高校海洋食品低温加工工程技术研究中心	余铭	阳江职业技术学院
18	2021GCZX018	智能装备制造工程技术研究中心	苏江	广东科学技术职业学院
19	2021GCZX019	茶叶资源综合利用创新研发中心	卓敏	广东科贸职业学院
20	2021GCZX020	包装智能化关键技术工程研究中心	陈新	中山火炬职业技术学院
21	2021GCZX021	广东省激光熔覆增减材复合制造工程技术开发中心	冯安平	佛山职业技术学院
<b>4. 广东省高职院校产教融合创新平台</b>				



序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2021CJPT001	广东省测绘地理信息虚拟仿真产教融合创新平台	何汉武	广东工贸职业技术学院
2	2021CJPT002	5G8K超高清新场景应用产教融合创新平台	刘彦武	广州城市职业学院
3	2021CJPT003	功能涂层新材料及其应用技术产教融合创新平台	陈燕舞	顺德职业技术学院
4	2021CJPT004	京东城市智慧物流产教融合创新平台	王芳	广东交通职业技术学院
5	2021CJPT005	数字印刷产教融合创新平台	李小东	东莞职业技术学院
6	2021CJPT006	现代轻工纺织产教融合创新平台	文水平	广东职业技术学院
7	2021CJPT007	工业互联网产教融合创新平台	廖永红	广东轻工职业技术学院
8	2021CJPT008	中山火炬包装印刷产教融合创新平台	官燕燕	中山火炬职业技术学院
9	2021CJPT009	食品安全与营养产教融合创新平台	黄国平	广东食品药品职业学院
10	2021CJPT010	智慧供应链产教融合创新平台	肖红	中山职业技术学院
11	2021CJPT011	广东省高职院校珠宝首饰产教融合创新平台	袁军平	广州番禺职业技术学院
12	2021CJPT012	清远鸡产教融合创新平台	李海华	广东科贸职业学院
13	2021CJPT013	基于乡村振兴的大健康产教融合数字平台	冯伟勋	广东岭南职业技术学院
14	2021CJPT014	海洋药物产教融合创新平台	孙海燕	深圳职业技术学院
15	2021CJPT015	智能新能源汽车技术产教融合创新平台	吴云溪	广东科学技术职业学院
16	2021CJPT016	车路协同数据安全关键技术及拓展应用研发产教融合创新平台	李钦	深圳信息职业技术学院
17	2021CJPT017	智能家居整装产教融合创新平台	刘鑫	广东农工商职业技术学院
18	2021CJPT018	服装产业3D数字化与C2M个性定制产教融合创新平台	李立芳	广州南洋理工职业学院
19	2021CJPT019	无人机产教融合创新平台	乐有树	广东理工职业学院
20	2021CJPT020	高分子材料加工与应用产教融合创新平台	黄元盛	江门职业技术学院
21	2021CJPT021	CIM智慧城市建设产教融合创新平台	王洪波	广东工程职业技术学院
22	2021CJPT022	宝玉石大师工作室产教融合创新平台	钟祥涛	揭阳职业技术学院
23	2021CJPT023	新型社区-居家康复产教融合创新平台	余琴华	广州卫生职业技术学院
24	2021CJPT024	广东省高职院校氢能源汽车产教融合创新平台	童林军	佛山职业技术学院



#### 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	2021WSYS001	体育功能性音乐与舞蹈创新应用重点实验室（中心）	徐中秋	广州体育学院
2	2021WSYS002	神经经济学重点实验室	刘耀中	广州华商学院
3	2021WSYS003	萨金特数量经济与金融研究重点实验室	王鹏飞	北京大学深圳研究生院

#### 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	2021WZJD001	岭东民俗与非遗传研究中心	李言统	韩山师范学院
2	2021WZJD002	广东服务贸易“双循环”研究中心	易露霞	广州工商学院
3	2021WZJD003	广东第二师范学院体育人文社会学研究中心	张细谦	广东第二师范学院
4	2021WZJD004	粤港澳大湾区碳中和金融研究基地	杨星	广州城市理工学院
5	2021WZJD005	东南亚美术研究中心	郑工	广州美术学院
6	2021WZJD006	粤港澳大湾区产业升级与企业创新研究中心	文芳	广东金融学院
7	2021WZJD007	国学教育与人文湾区建设研究基地	唐雪莹	肇庆学院
8	2021WZJD008	多语种中华文化译介研究中心	温宾利	广东外语外贸大学南国商学院
9	2021WZJD009	人类非物质文化遗产研究与发展基地	高丙中	北京师范大学珠海校区
10	2021WZJD010	新时代高职思想政治教育与创新教育融合研究基地	鲁岩	广州城建职业学院
11	2021WZJD011	“数字+”乡村振兴创新传播研究基地	任丽华	汕尾职业技术学院

#### 7. 广东省普通高校特色新型智库

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2021TSZK001	暨南大学“一带一路”与粤港澳大湾区研究院	胡军	暨南大学
2	2021TSZK002	广东省城乡高质量发展研究中心	王世福	华南理工大学
3	2021TSZK003	广东高质量发展研究院	聂普焱	广东财经大学
4	2021TSZK004	广东华商金融科技研究院	刘少波	广州华商学院
5	2021TSZK005	哈尔滨工业大学（深圳）深圳高质量发展与新结构研究院	吴德林	哈尔滨工业大学（深圳）



6	2021TSZK006	北大汇丰智库	海闻	北京大学深圳研究生院
7	2021TSZK007	地方立法研究基地	朱最新	广东外语外贸大学
8	2021TSZK008	粤港澳大湾区新兴产业协同发展研究中心	何兴强	广州南方学院
9	2021TSZK009	广州大学南方治理研究院	陈潭	广州大学
10	2021TSZK010	广东土地制度与乡村振兴研究院	陈少雄	华南农业大学
11	2021TSZK011	可持续发展研究中心	关成华	北京师范大学珠海校区
12	2021TSZK012	工业互联网应用与产业集群升级创新研究院	周国林	广东金融学院
13	2021TSZK013	广东省基层治理决策咨询研究中心	王金红	华南师范大学
14	2021TSZK014	公共安全与特区治理研究中心	侯光辉	汕头大学
15	2021TSZK015	粤西基层治理创新研究中心	戴黍	岭南师范学院
16	2021TSZK016	深圳大学荷兰研究中心	张晓红	深圳大学
17	2021TSZK017	广东省乡村振兴政策研究院	何华兵	广东白云学院
18	2021TSZK018	大湾区企业人才管理研究院	李培祥	广州理工学院
19	2021TSZK019	粤港澳大湾区金融财税法治化研究中心	王莹	深圳职业技术学院
20	2021TSZK020	粤港澳大湾区文旅休闲产业研究中心	王宁	广东机电职业技术学院
21	2021TSZK021	广东省乡村振兴高质量服务方略研究基地	王厚俊	广州南洋理工职业学院
22	2021TSZK022	基于大数据的佛山市经济数字化的数据要素研究中心	蒋致远	佛山职业技术学院

#### 8. 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	2021KCXTD001	中药及天然药物研究创新团队	高昊	暨南大学
2	2021KCXTD002	空天通信与网络技术创新团队	张钦宇	哈尔滨工业大学（深圳）
3	2021KCXTD003	海岸带水文水环境创新团队	李海龙	南方科技大学
4	2021KCXTD004	碳中和背景下大气污染及人群健康风险协同管理创新团队	杨新	南方科技大学
5	2021KCXTD005	食管癌发生发展分子机制与精准诊疗研究创新团队	李恩民	汕头大学
6	2021KCXTD006	固体氧化物燃料电池技术研发团队	仲政	哈尔滨工业大学（深圳）

7	2021KCXTD007	河口及海岸带环境生态修复创新团队	刘新会	北京师范大学珠海校区
8	2021KCXTD008	协同感知与智能解译创新团队	黄磊	深圳大学
9	2021KCXTD009	能源小分子催化转化创新团队	高庆生	暨南大学
10	2021KCXTD010	农业人工智能及装备科技创新团队	骆少明	广东技术师范大学
11	2021KCXTD011	袁隆平院士海水稻创新团队	郑殿峰	广东海洋大学
12	2021KCXTD012	功能电子材料与器件创新团队	李江宇	南方科技大学
13	2021KCXTD013	海洋微藻先进生物制造研发团队	胡强	深圳大学
14	2021KCXTD014	认知神经工效创新团队	李小俚	北京师范大学珠海校区
15	2021KCXTD015	机器学习创新团队	梁艳春	珠海科技学院
16	2021KCXTD016	氮循环过程与污染控制创新团队	洪义国	广州大学
17	2021KCXTD017	中医药治疗骨质疏松应用基础研究创新团队	江晓兵	广州中医药大学
18	2021KCXTD018	人文地理与区域战略研究创新团队	朱竑	广州大学
19	2021KCXTD019	智慧农业科技创新团队	徐龙琴	仲恺农业工程学院
20	2021KCXTD020	中西医结合防治脊柱脊髓疾病研究创新团队	陈博来	广州中医药大学
21	2021KCXTD021	海洋食品营养与功能因子研究与开发创新团队	钟赛意	广东海洋大学
22	2021KCXTD022	金属功能材料创新团队	李文芳	东莞理工学院
23	2021KCXTD023	肿瘤热疗与细胞稳态创新团队	崔书中	广州医科大学
24	2021KCXTD024	天然药物绿色全合成创新团队	李闯创	南方科技大学
25	2021KCXTD025	洗涤菌群移植临床应用创新团队	何兴祥	广东药科大学
26	2021KCXTD026	南海经济动物种质创新与利用创新团队	邓岳文	广东海洋大学
27	2021KCXTD027	面向碳中和的智慧能源关键技术及应用创新团队	文安	佛山科学技术学院
28	2021KCXTD028	呼吸疾病再生医学创新团队	李时悦	广州医科大学
29	2021KCXTD029	水稻航天生物育种创新团队	王慧	华南农业大学
30	2021KCXTD030	智慧交通基础设施与安全运维创新团队	邓军	广州大学
31	2021KCXTD031	环境与安全检测技术创新团队	王素华	广东石油化工学院



32	2021KCXTD032	新能源材料创新团队	武庆贺	汕头大学
33	2021KCXTD033	口腔感染性疾病机制研究及临床转化应用创新团队	吴补领	南方医科大学
34	2021KCXTD034	肠道健康调节导向的功能性食品资源开发与高效利用创新团队	钟先锋	佛山科学技术学院
35	2021KCXTD035	健康食品创制与食品营养调控创新团队	李琳	东莞理工学院
36	2021KCXTD036	智能信息处理创新团队	邹昆	电子科技大学中山学院
37	2021KCXTD037	北京师范大学珠海校区植物微生物互作研究创新团队	秦志伟	北京师范大学珠海校区
38	2021KCXTD038	数据科学与智慧教育创新团队	郑耿忠	韩山师范学院
39	2021KCXTD039	粤西海洋中药及南药高值化开发利用创新团队	王锂韞	岭南师范学院
40	2021KCXTD040	新型薄膜电子器件普通高校创新团队	迟锋	电子科技大学中山学院
41	2021KCXTD041	新型医用纳米材料及器件与肿瘤诊疗技术创新团队	胡俊青	深圳技术大学
42	2021KCXTD042	柔性微纳电极及器件研究创新团队	何鑫	五邑大学
43	2021KCXTD043	废物资源化与污染防治创新团队	杨春平	广东石油化工学院
44	2021KCXTD044	复杂吡啶生物碱的合成及抗肿瘤活性评估创新团队	马志强	五邑大学
45	2021KCXTD045	功能薄膜与电子器件创新团队	李顺朴	深圳技术大学
46	2021KCXTD046	过敏性疾病的多靶向性机制与防治研究创新团队	陶爱林	广州医科大学
47	2021KCXTD047	生物医学新材料与器官再造研究创新团队	唐世杰	汕头大学
48	2021KCXTD048	中医药防治病毒性疾病创新团队	余林中	南方医科大学
49	2021KCXTD049	衰老与抗衰老研究创新团队	熊兴东	广东医科大学
50	2021KCXTD050	非晶合金及其功能应用创新团队	常春涛	东莞理工学院
51	2021KCXTD051	“压缩超快激光多维成像”研究创新团队	习江涛	五邑大学
52	2021KCXTD052	科学计算科研创新团队	郑华	韶关学院
53	2021KCXTD053	基于深度学习的多媒体信息安全研究创新团队	钟君柳	广州航海学院
54	2021KCXTD054	湛江道地南药种质资源保育与现代化种植创新团队	章武	岭南师范学院
55	2021KCXTD055	西江流域水污染控制与水环境健康创新团队	彭昌盛	肇庆学院
56	2021KCXTD056	皮肤炎症及损伤药物护理研究创新团队	由天辉	广东药科大学



57	2021KCXTD057	海洋贝类生态养殖与病害防控创新团队	王江勇	惠州学院
58	2021KCXTD058	激光复合制造与表面改性创新团队	肖海兵	深圳信息职业技术学院
59	2021KCXTD059	新一代信息技术创新团队	刘红玲	广州南洋理工职业学院
60	2021KCXTD060	海洋河口水产种质资源开发利用创新团队	陈兴汉	阳江职业技术学院
61	2021KCXTD061	智慧无线网络技术创新团队	邓单	广州番禺职业技术学院
62	2021KCXTD062	轨道交通装备智能制造关键技术协同创新团队	周玉海	广州铁路职业技术学院
63	2021KCXTD063	智能信息分析与处理创新团队	伍杰华	广东工贸职业技术学院
64	2021KCXTD064	工业大数据智能分析与应用创新团队	罗佳	广东轻工职业技术学院
65	2021KCXTD065	大湾区宠物医疗技术创新教学团队	张君	广东科贸职业学院
66	2021KCXTD066	食品营养、功能及健康应用研究与开发创新团队	贾强	广州城市职业学院
67	2021KCXTD067	数字化设计与制造产学研创新团队	王鸿博	顺德职业技术学院
68	2021KCXTD068	面向轨道交通的智能巡检算法研究及应用创新团队	孟思明	广州铁路职业技术学院
69	2021KCXTD069	食品安全与质量控制创新团队	黄略略	深圳职业技术学院
70	2021KCXTD070	岭南特色农产品深加工与质量控制关键技术研究创新团队	吴小禾	中山火炬职业技术学院
71	2021KCXTD071	人工智能技术应用创新团队	田钧	广州科技贸易职业学院
72	2021KCXTD072	智能感知与控制技术应用创新团队	欧阳明星	广东松山职业技术学院
73	2021KCXTD073	低压电气设备智能化及其系统集成创新团队	李春来	河源职业技术学院
74	2021KCXTD074	物联网应用技术创新团队	肖志良	佛山职业技术学院
75	2021KCXTD075	校企共建专兼结合的信息安全技术应用创新团队	王宇川	广州现代信息工程职业技术学院
76	2021KCXTD076	汽车行驶安全性能智能监控新技术创新团队	潘梦鹂	广东工贸职业技术学院
77	2021KCXTD077	食品检测创新团队	王海波	广东食品药品职业学院
78	2021KCXTD078	岭南盆景传承与发展创新团队	罗泽榕	广东科贸职业学院
79	2021KCXTD079	职业教育大数据研究创新团队	高洁	广东科学技术职业学院
80	2021KCXTD080	5G系统射频器件与电路创新团队	张检保	广东机电职业技术学院
81	2021KCXTD081	水产种质资源开发与利用技术创新团队	俞鸣铤	佛山职业技术学院



82	2021KCXTD082	建筑智能化工程技术创新团队	杨润丰	东莞职业技术学院
83	2021KCXTD083	机器人与智能制造创新团队	苑振国	广东轻工职业技术学院
84	2021KCXTD084	资源环境与工程选址遥感科研创新团队	郭云开	广州城建职业学院
85	2021KCXTD085	交通智能控制技术科研创新团队	林晓辉	广东交通职业技术学院

#### 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	负责人姓名	所属学校
1	2021WCXTD001	华南师范大学系统科学哲学与绿色发展研究创新团队	范冬萍	华南师范大学
2	2021WCXTD002	智能管理与交叉创新团队	牛奔	深圳大学
3	2021WCXTD003	廉政治理研究创新团队	董石桃	广州大学
4	2021WCXTD004	传统书画保存修复创新团队	李劲堃	广州美术学院
5	2021WCXTD005	体育管理科研创新团队	张宏	广州体育学院
6	2021WCXTD006	体育与社会发展创新团队	韩会君	广州体育学院
7	2021WCXTD007	商务话语研究创新团队	刘平	广东外语外贸大学
8	2021WCXTD008	铸牢少数民族大学生中华民族共同体意识的理论与实践研究创新团队	李尚旗	广东技术师范大学
9	2021WCXTD009	民族学前沿理论与实践科研创新团队	骆桂花	广东技术师范大学
10	2021WCXTD010	农业面源污染现代化治理研究创新团队	柴盈	广东财经大学
11	2021WCXTD011	农村普惠金融减贫与乡村振兴发展研究创新团队	张伟	广东金融学院
12	2021WCXTD012	特殊儿童心理与发展创新团队	郑剑虹	岭南师范学院
13	2021WCXTD013	数字化时代运营管理研究创新团队	韩小花	广东外语外贸大学
14	2021WCXTD014	粤港澳大湾区交通碳排放时空格局创新团队	郑重	北京师范大学珠海校区
15	2021WCXTD015	武术与潮汕传统体育文化高质量发展研究创新团队	温搏	韩山师范学院
16	2021WCXTD016	广东财经大学民商事法学创新团队	冉昊	广东财经大学
17	2021WCXTD017	影视产业创新研究创新团队	贾毅	广东财经大学
18	2021WCXTD018	会展产业融合创新发展研究创新团队	李铁成	广东外语外贸大学南国商学院
19	2021WCXTD019	基于项目实践的美育与艺术教育创新团队	吴慧平	广州美术学院



20	2021WCXTD020	智慧教育创新团队	张子石	岭南师范学院
21	2021WCXTD021	中华优秀传统文化融入高职本科思政教育研究创新团队	李成	广东工商职业技术大学
22	2021WCXTD022	音乐创客空间建设与跨学科协同建构创新团队	温带宝	星海音乐学院
23	2021WCXTD023	粤港澳大湾区爱国主义教育创新研究团队	蔡立彬	仲恺农业工程学院
24	2021WCXTD024	土地利用与住房政策研究创新团队	欧国良	深圳职业技术学院
25	2021WCXTD025	新时期职业院校引领社区教育发展与创新研究团队	赵小段	广州城市职业学院
26	2021WCXTD026	企业管理与组织创新研究团队	曹科岩	深圳职业技术学院
27	2021WCXTD027	数字孪生城市建模与岭南建筑装饰模因创新团队	杜营	广东建设职业技术学院
28	2021WCXTD028	数字普惠金融净化研究与实践创新团队	马毅	佛山职业技术学院
29	2021WCXTD029	标准化建设高职商科“双师型”队伍创新团队	童丽	广州番禺职业技术学院
30	2021WCXTD030	幼儿教育理论与实践研究创新团队	郭秋霞	汕尾职业技术学院
31	2021WCXTD031	思想政治理论研究创新团队	李晓培	广东农工商职业技术学院
32	2021WCXTD032	社会创新与可持续设计科研创新团队	廖先琼	广州南洋理工职业学院
33	2021WCXTD033	生产性服务业与区域经济高质量发展创新团队	刘刚桥	顺德职业技术学院
34	2021WCXTD034	先行示范区职业教育高质量产教融合模式研究创新团队	安冬平	深圳信息职业技术学院
35	2021WCXTD035	数智化驱动下文商旅产业融合发展与管理创新研究团队	潘彤	广东女子职业技术学院
36	2021WCXTD036	国内电商与跨境电商协同发展创新团队	左锋	广东科学技术职业学院

#### 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	负责人姓名	所属学校
1	2021ZDZX1001	面向燃气轮机叶片形状优化的快速算法和数学理论研究	李景治	南方科技大学
2	2021ZDZX1002	基于虚拟现实与人工智能的运动康复诊疗一体化系统的研发	杜广龙	华南理工大学
3	2021ZDZX1003	钙钛矿型微波陶瓷材料的可控制备与其5G天线集成应用研究	孙世宽	佛山科学技术学院
4	2021ZDZX1004	RFID与云计算集成驱动的装配式建筑BIM管控平台关键技术研发	李政道	深圳大学
5	2021ZDZX1005	面向鼻咽癌诊断的机器学习预测方法研究	张越	广东技术师范大学
6	2021ZDZX1006	高存储密度相变异质结及其机理研究	丁科元	深圳大学



7	2021ZDZX1007	自发光近紫外LED微阵列显示器件的制备与3D打印应用研究	范冰丰	佛山科学技术学院
8	2021ZDZX1008	基于动态深度学习网络的海上落水人员信号检测研究	尹建川	广东海洋大学
9	2021ZDZX1009	基于本征柔性PEDOTs聚合物的柔性自供能电致变色器件研究	林凯文	电子科技大学中山学院
10	2021ZDZX1010	附子治疗急慢性心衰的药效物质基础和作用机制解析	王大伟	广州中医药大学
11	2021ZDZX1011	基于感知的昆虫集群自组织原理与无人集群构建技术研究	张柯	北京师范大学珠海校区
12	2021ZDZX1012	基于地磁多维特征信息融合的水下移动机器人自主导航研究	龙达峰	惠州学院
13	2021ZDZX1013	用于机器人手触觉的三维面型柔性光纤传感技术的研究	董波	深圳技术大学
14	2021ZDZX1014	基于深度学习的脓毒症临床支持系统	刘勇	南方医科大学
15	2021ZDZX1015	面向海洋状态检测的光纤表面微腔制备及传感特性研究	杨玉强	广东海洋大学
16	2021ZDZX1016	面向实时沉浸式交互应用的边缘智能关键技术研究	单纯	广东技术师范大学
17	2021ZDZX1017	基于异构传感网东江水质系统智能测报关键技术的研究与开发	赵杨	广东科技学院
18	2021ZDZX1018	CMOS兼容单片集成3D霍尔磁传感器的关键技术研究	张文伟	深圳技术大学
19	2021ZDZX1019	无人机集群智能协同与对抗博弈	邢立宁	佛山科学技术学院
20	2021ZDZX1020	异型复杂玻璃幕墙机器人注胶系统的研发与应用	吴文强	广州大学
21	2021ZDZX1021	基于因果推理的II型糖尿病预测模型研究	高秀娥	岭南师范学院
22	2021ZDZX1022	MiniLED用CsPbBr <sub>3</sub> 柔性复合发光薄膜的合成、性能与器件封装研究	陈岩	五邑大学
23	2021ZDZX1023	基于空分复用分布式光纤的智能电网数字化监测研究	沈平	南方科技大学
24	2021ZDZX1024	基于多任务深度学习的根管治疗x光片充填质量评估算法研究	曾智	南方医科大学
25	2021ZDZX1025	面向下一代移动互联网的异构无线网络接入选择关键技术研究	梁根	广东石油化工学院
26	2021ZDZX1026	单氟磷酸盐深紫外非线性光学晶体材料的合成、结构及性能研究	吴立明	北京师范大学珠海校区
27	2021ZDZX1027	机器学习领域专用可扩展处理器的扩展指令集云端设计研究	肖成龙	汕头大学
28	2021ZDZX1028	基于计算机视觉的高压输电线路缺陷检测研究	朱香元	肇庆学院
29	2021ZDZX1029	基于深度学习压缩模型的农业智能终端研究	李康顺	东莞理工学院城市学院
30	2021ZDZX1030	大数据背景下疫情防控期高校热点话题跟踪预警及应对策略研究	陈永恒	岭南师范学院
31	2021ZDZX1031	面向工业互联网应用层异常检测的工控协议逆向工程关键技术研究	罗建桢	广东技术师范大学



32	2021ZDZX1032	元学习在中医诊断五脏状态的应用	冯跃	五邑大学
33	2021ZDZX1033	基于知识图谱的地下管网空间信息共享与协同服务平台关键技术研究	肖蕾	广东技术师范大学
34	2021ZDZX1034	基于针织小图程序多功能3D鞋面智能成形编织技术与应用研究	张伍连	惠州学院
35	2021ZDZX1035	大规模含噪声信源的盲分离与独立分量分析	何选森	广州商学院
36	2021ZDZX1036	5G电调天线控制系统关键技术研究	吕焱	电子科技大学中山学院
37	2021ZDZX1037	基于立体视觉伺服技术的水下机器人自动充电系统的研究	李想	珠海科技学院
38	2021ZDZX1038	新型太赫兹材料异质结磁光调制器机理及其调制特性研究	周仁龙	广东第二师范学院
39	2021ZDZX1039	基于时域伪谱方法和卷积神经网络的改进逆时偏移成像系统研究	谢剑刚	广东开放大学
40	2021ZDZX1040	微波毫米波通信用低介电低损耗微晶玻璃基板制备工艺研究	龚伟平	惠州学院
41	2021ZDZX1041	无人艇集群分布式智能协同控制研究	刘海涛	广东海洋大学
42	2021ZDZX1042	基于多领域深度迁移分解字典学习的外观设计专利图像分类研究	李争名	广东技术师范大学
43	2021ZDZX1043	基于不透明性的位置隐私保护机制的评估研究	邓伟林	广东金融学院
44	2021ZDZX1044	对位芳纶长丝复合金属修饰及阻燃导电纺织品应用研究	朱方龙	惠州学院
45	2021ZDZX1045	基于数字孪生的机械臂多域演化方法及成熟度评价的应用研究	康献民	五邑大学
46	2021ZDZX1046	深度推荐算法研究及其在知识发现领域的应用	朱圣鑫	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
47	2021ZDZX1047	面向非可控环境的行人再识别关键技术研究	丁丰	广州新华学院
48	2021ZDZX1048	光涡旋解复用核心器件及其在宽带光通信中的应用	叶华朋	华南师范大学
49	2021ZDZX1049	机器人RBF神经网络自适应及滑模控制研究	程伟	广东工业大学华立学院
50	2021ZDZX1050	基于柔性光纤信息感知的智能床垫睡眠监测机理研究	闵锐	北京师范大学珠海校区
51	2021ZDZX1051	液晶智能光驱程控软模板技术研究	姚丽双	汕头大学
52	2021ZDZX1052	薄膜压电半导体多场耦合机理研究及器件研制	刘萍	电子科技大学中山学院
53	2021ZDZX1053	基于大数据分析的光学无创乳腺疾病一体化辅助诊断系统的研制	张凯	北京理工大学珠海学院
54	2021ZDZX1054	基于图像重建的稀疏优化算法及其应用	程万友	东莞理工学院
55	2021ZDZX1055	基于信息控制的薄壁钛管机器人焊接技术的研究	李权	广东开放大学
56	2021ZDZX1056	面向未来海洋互联网的正交Chirp通信技术研究	刘云	广东金融学院



57	2021ZDZX1057	数据驱动的瓦楞纸板制造关键工艺过程智能建模与控制	蒋勉	佛山科学技术学院
58	2021ZDZX1058	基于改进扩展频谱时域反射法的海洋电缆故障点检测定位技术研究	于广	电子科技大学中山学院
59	2021ZDZX1059	人工智能在金融投资中的应用和贝叶斯统计建模	Zhang Aihua	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
60	2021ZDZX1060	水下目标智能探测、识别与跟踪关键技术研究	刘洛辛	广东海洋大学
61	2021ZDZX1061	基于宽度-深度学习的自动驾驶车辆侧翻风险预测方法研究	朱天军	肇庆学院
62	2021ZDZX1062	无人驾驶高动态范围视频流色调映射深度生成方法的研究	朱雄泳	广东第二师范学院
63	2021ZDZX1063	异构物联网中基于边缘计算的联邦学习资源优化技术研究	王田	北京师范大学珠海校区
64	2021ZDZX1064	佩戴式光声流式细胞成像仪	奚磊	南方科技大学
65	2021ZDZX1065	基于地理空间大数据的粤东北山区生态安全格局构建技术研究	张豫	嘉应学院
66	2021ZDZX1066	纺织物表面缺陷机器视觉检测系统研究	张明军	广州软件学院
67	2021ZDZX1067	基于数字孪生的精密贴插装备核心机构健康监测研究	梁经伦	东莞理工学院
68	2021ZDZX1068	基于振动信号的非接触式智能感知理论与应用技术研究	伍楷舜	深圳大学
69	2021ZDZX1069	基于多模式混合出行的交通事故风险预测分析技术研究	杨丽丽	南方科技大学
70	2021ZDZX1070	基于层次数字水印法线上视频教学资源保护研究	金弘林	广州理工学院
71	2021ZDZX1071	解球面约束优化问题的无导数方法及应用	席敏	广东外语外贸大学
72	2021ZDZX1072	面向制造业云端监测的转子感知技术研究	谷丰收	北京理工大学珠海学院
73	2021ZDZX1073	组合功能超导同步加速器磁体的优化设计与仿真研究	陈治明	惠州学院
74	2021ZDZX1074	石油气管道光纤监测定位及智能巡检技术研究	郭继坤	广东石油化工学院
75	2021ZDZX1075	基于区块链技术的云存储机制研究	田立伟	广东科技学院
76	2021ZDZX1076	开放智慧学境中全景信息融合计算及评测研究	蔡斌	广东开放大学
77	2021ZDZX1077	智慧公路系统数据驱动的交通数据修复理论与方法研究	许伦辉	广东科技学院
78	2021ZDZX1078	基于多模态深度学习的课堂师生交互情感识别及关联指标研究	王金凤	华南农业大学
79	2021ZDZX1079	人工智能与主动健康交叉创新关键技术研究	李亚	广东技术师范大学
80	2021ZDZX1080	系统级芯片3D封装中互连的信号及功率完整性研究	陈伟军	岭南师范学院
81	2021ZDZX1081	用于生物电信号采集的全预测低功耗SARADC芯片研究与实现	胡云峰	电子科技大学中山学院



82	2021ZDZX1082	基于IGBT的数字化智能感应加热电源研究	肖奇军	肇庆学院
83	2021ZDZX1083	基于异构FPGA的计算机视觉检测算法加速研究及应用	李大琳	珠海科技学院
84	2021ZDZX1084	基于密码分析的接入网安全通信技术研究	温贺平	电子科技大学中山学院
85	2021ZDZX1085	自由空间光通信中基于开关量传输的信道均衡技术研究	杜新炜	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
86	2021ZDZX1086	工业机器人多机协作焊接中轨迹规划及控制技术研究	王宏民	五邑大学
87	2021ZDZX1087	物联网图像标识的抗模糊与防伪检测认知计算方法研究	陈荣军	广东技术师范大学
88	2021ZDZX1088	基于自相关性与结构信息冗余性的非局部变分信息处理技术	钟澎洪	广东第二师范学院
89	2021ZDZX1089	基于运动放大的远程大型设施状态监测	曹彦玲	北京理工大学珠海学院
90	2021ZDZX1090	复杂广域环境下跨时空多目标智能跟踪关键问题研究	连国云	深圳职业技术学院
91	2021ZDZX1091	基于图卷积的妊娠母猪异常行为识别技术研究与应用	毛亮	深圳职业技术学院
92	2021ZDZX1092	动态多目标优化算法研究及其在边缘计算资源调度中的应用	曹文梁	东莞职业技术学院
93	2021ZDZX1093	基于深度学习的暴力行为智能检测算法及在视频监控中的应用研究	李建新	东莞职业技术学院
94	2021ZDZX1094	基于ICC信息转换机制的非在线铝质气雾罐数码打样研究	邓体俊	中山火炬职业技术学院
95	2021ZDZX1095	基于大数据分析和智能优化算法的船舶智能能效管理关键技术研究	李红卫	广东交通职业技术学院
96	2021ZDZX1096	基于融合中台技术的智慧教育微服务架构设计与创新应用	董兆殷	广东轻工职业技术学院
97	2021ZDZX1097	基于超构表面的太赫兹生物传感与成像关键器件研究	申彦春	广州铁路职业技术学院
98	2021ZDZX1098	面向行业专网的零信任业务数据安全监测关键技术研究	王苏南	深圳职业技术学院
99	2021ZDZX1099	环境大数据云平台设计与关键技术研究	张毅	广东环境保护工程职业学院
100	2021ZDZX1100	移动机器人自主导航机制的研究	黄衍标	广东轻工职业技术学院
101	2021ZDZX1101	基于GAN人脸超分辨率恢复关键技术研究	谢志明	汕尾职业技术学院
102	2021ZDZX1102	基于深度学习的视网膜病变OCT图像分类研究	江学锋	深圳职业技术学院
103	2021ZDZX1103	基于多传输零点的5G系统介质滤波器研究	罗兵	广东机电职业技术学院
104	2021ZDZX1104	基于深度迁移学习的无监督跨域目标检测与识别系统研究与应用	甘百强	广州南洋理工职业学院
105	2021ZDZX1105	基于机器人控制的小型模具曲面激光抛光关键技术研究	孔令叶	广东工贸职业技术学院
106	2021ZDZX1106	基于比特瓦特联动的大型数据中心能效优化研究	侯志坚	深圳职业技术学院



107	2021ZDZX1107	基于大数据的人脸和语音混合型智能识别系统研究	罗静	广州南洋理工职业学院
108	2021ZDZX1108	风力发电机组雷电流监测技术研究	黄国健	广东机电职业技术学院
109	2021ZDZX1109	经济型便携式精确测温仪的研究与应用	杨伟钧	广州城市职业学院
110	2021ZDZX1110	基于知识图谱的轨道交通信号系统关键设备智能健康管理技术研究	王金兰	广州铁路职业技术学院
111	2021ZDZX1111	水利遥感数据在云计算环境下的存储与检索研究	李自臣	广东水利电力职业技术学院
112	2021ZDZX1112	人工智能支持下高职建筑教育知识图谱模型构建研究	魏爱敏	广州番禺职业技术学院
113	2021ZDZX1113	智能制造物联网中RFID多阅读器防碰撞算法研究	万畅	广东科学技术职业学院
114	2021ZDZX1114	基于机器学习的颈椎牵引应用技术研究	颜学定	广东轻工职业技术学院
115	2021ZDZX1115	开放环境下作业机器人的作业目标6自由度姿态估计研究	王越超	广州城市职业学院
116	2021ZDZX1116	基于BIM+GIS的地铁工程全寿命周期安全风险智能管控技术	罗立娜	广州铁路职业技术学院
117	2021ZDZX1117	海上风电场环境下船舶航行智能监测与预警系统集成平台研究	龙庆文	广东交通职业技术学院
118	2021ZDZX1118	分数阶变系数非线性薛定谔方程的动力学行为研究	钟卫平	顺德职业技术学院
119	2021ZDZX1119	图像信息无损安全保护与认证技术研究	王超英	东莞职业技术学院
120	2021ZDZX1120	基于边缘计算的车联网智能预警系统设计与实现	刘志方	广州南洋理工职业学院
121	2021ZDZX1121	基于深度学习的视频图像画质增强若干关键技术研究	黄巧洁	广东农工商职业技术学院
122	2021ZDZX1122	基于视觉人工智能技术的废钢定级检测研究	张莉	广东松山职业技术学院
123	2021ZDZX1123	实时车载激光雷达点云序列编解码关键技术研究	张彦俊	中山职业技术学院
124	2021ZDZX1124	大数据环境下基于量子自由粒子模型优化算法的语义Web服务发现研究	崔炜	广东松山职业技术学院
125	2021ZDZX1125	基于深度学习的新冠肺炎医学图像诊断算法的研究	官金兰	广东农工商职业技术学院
126	2021ZDZX1126	大数据驱动的城市轨道交通运营安全智能决策技术研究	李俊辉	广东交通职业技术学院
127	2021ZDZX1127	基于大数据分析的智慧课堂关键技术及应用研究	谢建华	广东科学技术职业学院
128	2021ZDZX1128	6500V-IGBT驱动保护控制器设计关键技术研究	张胜宾	广东交通职业技术学院
129	2021ZDZX1129	基于大数据分析的农村垃圾处理云平台研究与实现	刘小园	广东职业技术学院
130	2021ZDZX1130	人工智能驱动多模态个性化无边界智慧教育关键技术研究与应用示范	王理想	广东轻工职业技术学院
131	2021ZDZX1131	基于物联网与大数据分析的火灾监控与安全隐患研判的智慧消防应急救援一体化平台研究	邓家斌	中山职业技术学院



132	2021ZDZX1132	建筑设备施工进度AI识别研究	余金栋	广东建设职业技术学院
133	2021ZDZX1133	基于可见光通信和人工神经网络的电梯绝对定位系统设计研究	杨恺	东莞职业技术学院
134	2021ZDZX1134	深圳市人工智能产业政策改进研究	郭敏强	深圳信息职业技术学院
135	2021ZDZX1135	新一代信息技术下淋巴水肿康复医疗智能服装的应用研究	胡叶娟	河源职业技术学院
136	2021ZDZX1136	基于深度学习的列车设备铭牌智能识读及信息化系统研发与建设	邱晓欢	广州铁路职业技术学院
137	2021ZDZX1137	基于深度学习的脑电信号在情绪感知识别及调节策略研究	张廷政	广州番禺职业技术学院
138	2021ZDZX1138	动态RFID系统中海量标签快速识别防撞技术研究	江岸	广东农工商职业技术学院
139	2021ZDZX1139	跨平台轻量化三维模型的城市轨道交通车辆虚拟仿真系统的研究与实现	龙雄辉	广州铁路职业技术学院
140	2021ZDZX1140	泛人工智能的城市轨道交通无人辅助驾驶新技术研发	赵建峰	深圳职业技术学院
141	2021ZDZX1141	人工智能技术在机器人中的应用研究	阮太元	江门职业技术学院
142	2021ZDZX1142	基于深度学习的工业互联网安全体系研究	刘泽华	广东轻工职业技术学院
143	2021ZDZX1143	人工智能充电技术在农机装备中应用实践与推广	刘伟	广东农工商职业技术学院
144	2021ZDZX1144	大数据视角下的高职院校一体化电子校务平台建设创新与实践	郭平	广东交通职业技术学院
145	2021ZDZX1145	智能家居养老看护机器人的研发与应用	田亚娟	广东松山职业技术学院
146	2021ZDZX1146	基于深度学习的智慧图书馆移动视觉搜索服务模型及其技术框架研究	吉珊珊	东莞职业技术学院
147	2021ZDZX1147	基于新一代混合云技术构建“智慧云”实训实战平台研究	谢文达	广东科学技术职业学院

#### 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	负责人姓名	所属学校
1	2021ZDZX2001	基于网络距离法的中药肝毒性预测及其毒理机制研究	方坚松	广州中医药大学
2	2021ZDZX2002	基于TCR组学的衰老免疫功能评估研究	陈国兵	暨南大学
3	2021ZDZX2003	针对新型冠状病毒SARS-CoV-2突变株纳米颗粒疫苗的快速研制	张辉	中山大学
4	2021ZDZX2004	人工外泌体精准重编程肿瘤相关巨噬细胞以激活肿瘤微环境免疫响应的研究	张灵敏	广州医科大学
5	2021ZDZX2005	基于微生物-代谢-转录组学探究洋槐苷介导肠道菌群对骨吸收活跃型骨质疏松症的作用机制	魏秋实	广州中医药大学
6	2021ZDZX2006	基于微流控芯片系统的抗肿瘤新药筛选及作用机制研究	张建业	广州医科大学



7	2021ZDZX2007	大幅度调控多孔组织工程支架生物力学性能的新方法研究	杨楠	汕头大学
8	2021ZDZX2008	肺形态学与影像学的关联模型构建以及COPD演进过程研究	康雁	深圳技术大学
9	2021ZDZX2009	Otub1稳定非小细胞肺癌中磷酸化STAT3的机制和抑制剂的发现	毛新良	广州医科大学
10	2021ZDZX2010	核受体信号转录水平调控紊乱诱发非酒精性脂肪肝的机制探索及治疗性中医药筛选	高永	广州中医药大学
11	2021ZDZX2011	神经干细胞来源外泌体通过circERBB4调控内源性神经干细胞分化治疗缺血性脑卒中的机制研究	陈陆馥	南方医科大学
12	2021ZDZX2012	集成电化学传感的类器官芯片用于自动化抗癌药物筛选研究	孙端平	广东药科大学
13	2021ZDZX2013	用于纳米药物开发的光学超分辨成像技术研究	严伟	深圳大学
14	2021ZDZX2014	多尺度梯度结构生物活性支架诱导骨软骨一体化再生机理研究	王翀	东莞理工学院
15	2021ZDZX2015	基于Notch-1调控糖酵解探讨加味芍药甘草汤治疗子宫腺肌病的干预机制	李坤寅	广州中医药大学
16	2021ZDZX2016	戊型肝炎病毒逃逸天然免疫机制及抗病毒策略研究	王艺瑾	南方科技大学
17	2021ZDZX2017	PTBP1通过调控FGFR3等基因的选择性剪接进而调控MAPK通路及肝癌进展	邓敏	广州医科大学
18	2021ZDZX2018	去甲基异波尔定对OAB膀胱神经-免疫稳态的调控机制研究	操红缨	广州中医药大学
19	2021ZDZX2019	SCAD激动剂的发现及其抗病理性心肌肥厚作用研究	周四桂	广东药科大学
20	2021ZDZX2020	染色体外环状DNA通过影响DNA修复促进胶质瘤耐药异质性的研究	赵世光	深圳大学
21	2021ZDZX2021	基于质量标志物策略的复方中药消炎利胆片质量控制示范性研究	林朝展	广州中医药大学
22	2021ZDZX2022	面向实时可视化递送及肿瘤免疫治疗的近红外长余辉纳米疫苗开发	李杨	广州医科大学
23	2021ZDZX2023	多溴联苯醚(PBDEs)暴露对青春期发育时间改变的影响及其神经内分泌调节机制研究	吴库生	汕头大学
24	2021ZDZX2024	抗肿瘤天然产物呋喃甾体类化合物的生物合成与组合生物合成研究	吕建明	暨南大学
25	2021ZDZX2025	GLP-1类似物改善卒中后认知功能障碍的多中心、前瞻性队列研究	朱慧丽	暨南大学
26	2021ZDZX2026	基于皮肤多层结构的分子动力学模拟探索靛蓝纳米载体的设计及其在寻常型银屑病的应用研究	刘靖	广州中医药大学
27	2021ZDZX2027	K63介导的AuroraB激酶泛素化及去泛素化在宫颈癌发生发展中的作用和机制	吴娟	广州医科大学
28	2021ZDZX2028	新型c-Met信号通路抑制剂的设计、合成及构效关系研究	刘想	广东药科大学



29	2021ZDZX2029	基于SIRT1/ $\beta$ -catenin轴探讨补阳还五汤调节缺血性脑中风状态下神经干细胞增值、分化的作用机制	王利胜	广州中医药大学
30	2021ZDZX2030	中药活性成分白蛋白结合位点分析及基于竞争性结合的中药-西药相互作用的预测	邓涛	广州中医药大学
31	2021ZDZX2031	重组蛋白rDV靶向oxLDL抑制调控跨器官脂毒性炎症机制研究	刘庆平	汕头大学
32	2021ZDZX2032	基于纳米载药技术探讨黄芪甲苷靶向线粒体治疗重症肌无力的机制研究	宋雅芳	广州中医药大学
33	2021ZDZX2033	补肾安胎法调节IL4I1介导蜕膜细胞铁死亡治疗自然流产的机制研究	郜洁	广州中医药大学
34	2021ZDZX2034	重组IL-18BP-Fc蛋白的发酵工艺、理化性质和药效学研究	肖业臣	广东医科大学
35	2021ZDZX2035	抗阿尔茨海默病抑郁症的天然小分子的合成及药物化学研究	徐晶	南方科技大学
36	2021ZDZX2036	替尼类氘代药物精准合成及药物动力学研究	苏陈良	深圳大学
37	2021ZDZX2037	基于磁性黑磷纳米机器人的制备及体内靶向肿瘤的研究	郑裕基	南方科技大学
38	2021ZDZX2038	分子液体活检技术用于监测代谢综合征导致器官动脉硬化的研究	邹和群	深圳大学
39	2021ZDZX2039	基于图案化技术的鱼鳔胶原蛋白载体调控BMSCs促创伤修复研究	彭新生	广东医科大学
40	2021ZDZX2040	非编码miR-338-5p抑制三阴性乳腺癌侵袭转移及分子机制研究	刘静	汕头大学
41	2021ZDZX2041	营卫失调病机下血管损伤及治法研究	陈扬	广州中医药大学
42	2021ZDZX2042	系统性红斑狼疮(SLE)甲基化分子诊断计量技术研发应用	刘璠娜	暨南大学
43	2021ZDZX2043	SAP缺失抑制动脉粥样硬化斑块形成及其代谢调控机制研究	杨永霞	广东药科大学
44	2021ZDZX2044	HMGCR调节铁死亡促进胃癌巢转移的机制研究	李帅	广州医科大学
45	2021ZDZX2045	钌催化六元含硅杂环化合物新方法的构建及免疫活性初评	李滨	五邑大学
46	2021ZDZX2046	哺乳动物卵母细胞成熟及胚胎发育机制研究	金南衡	五邑大学
47	2021ZDZX2047	邻菲咯啉类似物的无糖环核苷酸探针用于肿瘤生物标志物的研究	熊海	深圳大学
48	2021ZDZX2048	双亲性AIE聚合物生物医药体系的构筑及其可视化诊疗	黄增芳	电子科技大学中山学院
49	2021ZDZX2049	基于SERS技术的新型冠状病毒COVID-19检测	权泽卫	南方科技大学
50	2021ZDZX2050	脊髓性肌萎缩症猪模型创制关键技术研究	唐冬生	佛山科学技术学院
51	2021ZDZX2051	复合水凝胶支架负载脐间充质干细胞及其对2型糖尿病治疗的研究	刘杨	汕头大学
52	2021ZDZX2052	响应/可降解型纳米酶诊疗平台的构筑及其“铁”协同的肿瘤杀伤效应研究	刘建强	广东医科大学



53	2021ZDZX2053	南药产业资源标准化信息化支撑技术研究	张文生	北京师范大学珠海校区
54	2021ZDZX2054	运动通过FGF21抑制NLRP3炎症小体介导的细胞焦亡改善脂肪组织纤维化的机制研究	李良鸣	广州体育学院
55	2021ZDZX2055	靶向于G-四链体的他克林衍生物-金属配合物药物的合成及抗肿瘤机理研究	邓前军	佛山科学技术学院
56	2021ZDZX2056	生物质改性医用生物材料的制备与应用性能研究	崔英德	广州科技职业技术大学
57	2021ZDZX2057	调控MAM的蛋白质网络及其对自噬的影响	龚青	广州医科大学
58	2021ZDZX2058	负载功能性外泌体多层仿生支架用于颌面组织再生	杨雪超	广州医科大学
59	2021ZDZX2059	结直肠癌及癌前病变的中西医结合筛-诊-治-防研究	张北平	广州中医药大学
60	2021ZDZX2060	中药复杂体系原位质谱分析方法研究	欧阳永中	佛山科学技术学院
61	2021ZDZX2061	基于共刺激分子的肿瘤外泌体精准检测新策略研究	周郁斌	广东医科大学
62	2021ZDZX2062	直肠癌非手术疗法的拓展性基础研究	杜长征	南方科技大学
63	2021ZDZX2063	脑机接口技术调控脑卒中后上肢运动功能的神经网络重塑机制研究	欧海宁	广州医科大学
64	2021ZDZX2064	南海糙海参-真菌共生体系来源抗老年痴呆海洋天然活性分子研究	张翼	广东海洋大学
65	2021ZDZX2065	基于生物金属有机框架材料的动态响应分子探针的研究	才红	韩山师范学院
66	2021ZDZX2066	基于NF- $\kappa$ B信号通路研究凤凰单从EGCG抗食管癌细胞生长增殖的新机制	周飞	韩山师范学院
67	2021ZDZX2067	肠道菌群对不可手术结直肠癌患者放疗疗效的影响及机制研究	华胜妮	暨南大学
68	2021ZDZX2068	毛兰素结构修饰及其靶向G4DNA抑制肺腺癌细胞增殖的机制研究	刘敬	中山火炬职业技术学院
69	2021ZDZX2069	3D打印高拉伸高导电水凝胶的研究及其在柔性可穿戴传感器中的应用	刘群峰	佛山职业技术学院
70	2021ZDZX2070	荔枝多酚纳米胶囊制备及其稳定性和美白性能研究	刘展眉	广州南洋理工职业学院
71	2021ZDZX2071	可穿膜人源“hMnSOD-R9:灵芝多糖”双效活性因子配方的研制	吴旖	中山火炬职业技术学院
72	2021ZDZX2072	ELK1结合LINC00355调控MyD88组蛋白甲基化介导结直肠癌发展的机制研究	阮志燕	广东食品药品职业学院
73	2021ZDZX2073	基于M-MIT耦合技术的海洋壳寡糖单体药物规模化制备关键技术研究	郑永军	汕尾职业技术学院
74	2021ZDZX2074	医用天然多糖抗菌复合敷料的制备及性能研究	杨璧玲	广东职业技术学院
75	2021ZDZX2075	血小板膜蛋白GPIb异位表达促进乳腺癌的侵袭和转移	周兰兰	深圳职业技术学院
76	2021ZDZX2076	固体脂质纳米颗粒包覆防晒剂的缓释关键技术研究与应用	李小玉	中山火炬职业技术学院
77	2021ZDZX2077	基于防霾防疫应用的创新可穿戴设备—消毒净气盔镜的研究	刘存山	东莞职业技术学院



78	2021ZDZX2078	基于食品健康包装的无氟抗水防油关键技术	颜进华	广东轻工职业技术学院
79	2021ZDZX2079	新型手性非金属催化剂的设计及其在手性药物合成中的应用研究	王俊	中山职业技术学院
80	2021ZDZX2080	广陈皮中抗皮肤衰老成分的筛选、作用机制及其应用关键技术研究	谷雪贤	中山火炬职业技术学院
81	2021ZDZX2081	新型3D数字化口腔修复关键技术研究	胡晓岳	广东机电职业技术学院
82	2021ZDZX2082	岭南特色中药炮制技术清蒸法对党参质量影响研究	吕立铭	惠州卫生职业技术学院
83	2021ZDZX2083	基于“脑-肠-菌”轴探讨广藿香挥发油抗抑郁与抗焦虑作用机制	欧阳蒲月	广东食品药品职业学院
84	2021ZDZX2084	高校女大学生生殖健康教育与保健指导路径建设研究	唐海英	广东农工商职业技术学院

## 12. 广东省普通高校重点领域专项（数字经济）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2021ZDZX3001	基于无线大数据的物理层认证与对抗技术研究	谢宁	深圳大学
2	2021ZDZX3002	大数据驱动的医养结合健康服务模式与内容研究	周军杰	汕头大学
3	2021ZDZX3003	区块链技术在广东农产品供应链金融产业的扩散仿真研究	陈臻	岭南师范学院
4	2021ZDZX3004	基于区块链的智能社区公益平台构建	田艳	北京理工大学珠海学院
5	2021ZDZX3005	5G时代文旅演艺数字化转型和创新发展研究	阚兴龙	珠海科技学院
6	2021ZDZX3006	深度强化学习应用于数字货币高频量化交易研究	许波	广东财经大学
7	2021ZDZX3007	轨道交通大数据动态监测关键技术研究	赵铁柱	东莞理工学院
8	2021ZDZX3008	面向5G网络的基于正交频分复用的NOMA系统资源分配优化研究	赵志信	岭南师范学院
9	2021ZDZX3009	广东省数字经济就业形态与人才培育研究：现状、路径与趋势	张玉冰	广州南方学院
10	2021ZDZX3010	旅游产品推荐算法研究	王二威	北京理工大学珠海学院
11	2021ZDZX3011	移动医疗健康管理平台研发	邓保青	广州理工学院
12	2021ZDZX3012	基于物联网的消防机器人设计与研发	李勇峰	北京理工大学珠海学院
13	2021ZDZX3013	国有企业数字化转型的平台模式研究	黄刚伟	珠海科技学院
14	2021ZDZX3014	虚拟制片技术在数字影视领域的应用与拓展	陈晓坚	华南农业大学珠江学院
15	2021ZDZX3015	基于大数据的财务风险管理智能系统	任道纹	广州工商学院
16	2021ZDZX3016	基于教育区块链的大数据分析关键技术研究	徐俊	广东第二师范学院



17	2021ZDZX3017	基于RISC_V的智能家居物联网系统安全网关	谢绍斌	广东外语外贸大学南国商学院
18	2021ZDZX3018	以新基建推动广东省制造业数字化转型	张智楠	华南农业大学珠江学院
19	2021ZDZX3019	智能优化算法在智不二越工业机器人运控系统中的应用研究	牛熠	东莞理工学院城市学院
20	2021ZDZX3020	基于大数据的公共交通决策支持技术研究	关成斌	广东东软学院
21	2021ZDZX3021	数字防疫与隐私保护研究	骆宗伟	北京师范大学珠海校区
22	2021ZDZX3022	基于PEST分析的广东省跨境电商综合试验区竞争环境研究	艾忠	广州软件学院
23	2021ZDZX3023	基于多模态社会化数字媒体平台的智能终端用户情绪识别方法	战歌	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
24	2021ZDZX3024	基于排名的在线点评系统理论与方法研究	吴俊	北京师范大学珠海校区
25	2021ZDZX3025	基于区块链网络的数字经济态势感知	赵志丹	汕头大学
26	2021ZDZX3026	重大疫情下基于区块链应用的应急物流与医疗物资供应体系研究	李旭东	广东交通职业技术学院
27	2021ZDZX3027	基于POI数据挖掘的广东省旅游业空间格局研究	杨超	中山职业技术学院
28	2021ZDZX3028	数字经济驱动下政务大数据资产化与创新策略研究	杨柳	广州番禺职业技术学院
29	2021ZDZX3029	基于昇腾NPU的无人机电力线路巡检图像缺陷识别算法研究及实现	杨家慧	广东科学技术职业学院
30	2021ZDZX3030	“一核一带一区”区域发展新格局下的河源非遗文化数字经济发展研究	李默尘	河源职业技术学院
31	2021ZDZX3031	基于产业互联网的甘蔗产业链数字化实践与应用研究	欧阳国军	广东农工商职业技术学院
32	2021ZDZX3032	数字普惠金融对海洋经济的影响	王迪	汕尾职业技术学院
33	2021ZDZX3033	基于5G+AI技术的桥梁主动预警系统研究	王忠文	广东交通职业技术学院
34	2021ZDZX3034	基于深度水印模型的“媒体桥”关键技术及其在印刷行业的应用	陈海山	广州番禺职业技术学院
35	2021ZDZX3035	基于数字创意经济的佛山泛家居设计与应用研究	徐晓星	广东职业技术学院
36	2021ZDZX3036	基于人工智能技术的房价批量评估模型及其应用平台研究	黄日胜	河源职业技术学院
37	2021ZDZX3037	5G多用户信道估测	禤东桦	广州城建职业学院
38	2021ZDZX3038	基于人机交互的VR技术在心理诊疗中的应用研究	郭彦辉	广州番禺职业技术学院
39	2021ZDZX3039	基于深度强化学习控制的低能耗中央空调系统研究	孟昉	广州城市职业学院
40	2021ZDZX3040	基于AI图像识别的X光透视物品智能安检技术研究	刘晓林	广东科学技术职业学院
41	2021ZDZX3041	基于物联网的有限空间作业空气安全应急预警系统的技术研究	张逸琴	汕尾职业技术学院



42	2021ZDZX3042	基于5G的数据中心节能技术及部署策略研究	王小稳	广东邮电职业技术学院
43	2021ZDZX3043	基于“区块链”的农产品信息追溯体系研究	林秀丽	广州华夏职业学院
<b>13. 广东省普通高校重点领域专项（科技服务乡村振兴）</b>				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2021ZDZX4001	典型南药废弃物资源高值化转化制备食品胶基细菌纤维素关键技术与示范	黄超	广东药科大学
2	2021ZDZX4002	荧光可视化快速检测中药农药残留关键技术研究	李康	广东药科大学
3	2021ZDZX4003	海水稻田综合种养技术试验示范与推广	马驿	广东海洋大学
4	2021ZDZX4004	铺地黍人工湿地系统用于农村畜禽粪污抗生素净化效果研究	高桂娟	广东第二师范学院
5	2021ZDZX4005	石斑鱼饲料脂肪高效利用关键技术研究	董晓慧	广东海洋大学
6	2021ZDZX4006	基于数字化转型的乡村农业产业化联合体利益联结机制研究	徐忠爱	广东财经大学
7	2021ZDZX4007	高品质鹰嘴蜜桃果实营养调控机制研究与应用	丘苑新	仲恺农业工程学院
8	2021ZDZX4008	基于边缘计算的超低功耗智慧农业集成片上系统	钟世达	深圳大学
9	2021ZDZX4009	生态混凝土在乡村建设中的应用研究	焦楚杰	广州大学
10	2021ZDZX4010	羽毛废弃物酶解转化水产蛋白饲料高值化关键技术	李昆太	广东海洋大学
11	2021ZDZX4011	乡村振兴背景下粤东西北“工匠型”职教教师专业化发展的长效机制	刘海兰	广东技术师范大学
12	2021ZDZX4012	“乡村振兴”战略下农产品共享物流服务平台构建研究——以广东省为例	杨娟娟	广东石油化工学院
13	2021ZDZX4013	甘蔗废弃物资源化综合利用关键技术研究	孔繁晟	广东药科大学
14	2021ZDZX4014	畜牧养殖业污水抗生素残留高灵敏检测与去除技术	孙明泰	广东石油化工学院
15	2021ZDZX4015	微载体药物递送系统新技术在兽药创制中的应用和推广	杨鸿	佛山科学技术学院
16	2021ZDZX4016	粤东地区密集村镇污水管网智能监测及诊断关键技术	肖晔远	汕头大学
17	2021ZDZX4017	韧性理念下广州从化传统村落的智慧旅游活化与利用研究	王亚欣	广州南方学院
18	2021ZDZX4018	具有益生效果的海水鱼肠道来源的丁酸菌资源库的构建及评估	李升康	汕头大学
19	2021ZDZX4019	植物源化妆品新原料的开发与评价关键技术研究与应用	赵平	广东药科大学
20	2021ZDZX4020	草地贪夜蛾不同回迁种群性信息素的变异特征及缓释型引诱剂的组配	申建梅	仲恺农业工程学院
21	2021ZDZX4021	陆基化高密度循环水系统培育软壳青蟹的技术示范与推广	张银	汕头大学



22	2021ZDZX4022	利用废蛭壳负载氧化石墨烯作为土壤肥力缓释剂/调理剂之研究	郑旭惠	肇庆学院
23	2021ZDZX4023	粤西农村地区规模化畜禽养殖粪污资源化利用关键技术研发	秦建桥	肇庆学院
24	2021ZDZX4024	相对贫困背景下农村普惠金融精准减贫的效应评估与政策优化研究	金山	广东金融学院
25	2021ZDZX4025	种植牛大力定期疏剪废弃物资源化综合利用关键技术研究	蔡金艳	广东药科大学
26	2021ZDZX4026	操控sRNA稳定性开发新型水稻种质机制研究	王晓彦	北京师范大学珠海校区
27	2021ZDZX4027	提高耐盐碱水稻抗性的化控产品的研发	冯乃杰	广东海洋大学
28	2021ZDZX4028	抗坏血酸对水稻分蘖期氮素高效利用影响的研究	刘拥海	肇庆学院
29	2021ZDZX4029	食品中米酵菌酸高效识别与快速检测技术研究	王丽	广东石油化工学院
30	2021ZDZX4030	粤港澳大湾区农业生产性服务业发展模式研究	佟明亮	广东开放大学
31	2021ZDZX4031	建设生态数据中心支持乡村可持续发展——以珠海市湿地鸟类生境利用为模型	詹肇泰	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
32	2021ZDZX4032	美育视阈下粤港澳大湾区艺术介入乡村人文环境建设的策略	李呈让	广东财经大学
33	2021ZDZX4033	基于深度学习与RGB-D图像的番茄自动采摘识别与定位关键技术研究	李博	电子科技大学中山学院
34	2021ZDZX4034	基于农村教育振兴的粤北山区留守儿童的干预研究	彭家欣	韶关学院
35	2021ZDZX4035	抗PLDMV病毒病及耐贮藏番木瓜新品种选育及示范推广	刘锴栋	岭南师范学院
36	2021ZDZX4036	基于农用废塑料的共碳化法制备优质针状焦	肖业鹏	广东石油化工学院
37	2021ZDZX4037	生物质能源高值转化—生物质基 $\gamma$ -戊内酯的绿色合成研究	陈金铸	暨南大学
38	2021ZDZX4038	自组装离子交换膜及其在盐差能技术中的应用研究	梅颖	北京师范大学珠海校区
39	2021ZDZX4039	面向脐橙采摘的智能柔性机器人关键技术与开发	杨勇	广东技术师范大学
40	2021ZDZX4040	粤北梅花猪精原干细胞保种方法研究	张茂	韶关学院
41	2021ZDZX4041	乡村振兴战略下地方高校助力特色产业健康发展研究——以新会陈皮及其副产物综合利用为例	李辰	五邑大学
42	2021ZDZX4042	南美白对虾“兴海1号”新品种养殖示范与推广	刘建勇	广东海洋大学
43	2021ZDZX4043	企业主体社区参与视角下农村可持续创业研究——以现代农业和乡村旅游为例	郭栩东	肇庆学院
44	2021ZDZX4044	乡村振兴背景下粤西北地区“三农”产品地理标志证明商标品牌培育研究	王凤兰	广东工商职业技术大学
45	2021ZDZX4045	猪场废物资源化过程中高风险污染物的迁移规律及其环境效应评估	王春铭	华南农业大学



46	2021ZDZX4046	粤东北城镇化与蓝绿水资源耦合的时空特征研究	刘友存	嘉应学院
47	2021ZDZX4047	服务广东乡村振兴视阈下的“微改造”路径研究	吴健平	广东技术师范大学
48	2021ZDZX4048	特色小镇数字化旅游信息服务平台——以从化特色小镇为试点	苑俊英	广州南方学院
49	2021ZDZX4049	海洋基铁蛋白高效制备及促进难溶性营养素细胞吸收和生物利用研究	易江	深圳大学
50	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	北京理工大学珠海学院
51	2021ZDZX4051	农用光转换技术的关键材料研发及其在棚膜中的应用研究	胡广齐	广东技术师范大学
52	2021ZDZX4052	矮化密植型果园喷雾系统精准化关键技术研究	张瑞华	仲恺农业工程学院
53	2021ZDZX4053	乡村建筑垃圾就地处理与再生资源化技术研究	林锦眉	广东工业大学华立学院
54	2021ZDZX4054	梅江流域大型底栖动物多样性及其对环境因子的响应	刘雄军	嘉应学院
55	2021ZDZX4055	民俗大数据助力粤西乡村旅游研究	李庆华	岭南师范学院
56	2021ZDZX4056	岭南文化基因植入下的农旅产品创新设计及品牌推广研究	方建松	广东白云学院
57	2021ZDZX4057	甜玉米种质资源评价与分子设计育种体系构建及应用	孙伟	仲恺农业工程学院
58	2021ZDZX4058	小耳花猪肌肉发育相关基因转录的营养调控机理研究	王玮	仲恺农业工程学院
59	2021ZDZX4059	天然低共熔溶剂（NADES）提取丹霞铁皮石斛叶黄酮类化合物的构效关系及化学机理研究	陆伟东	韶关学院
60	2021ZDZX4060	基于光电化学法制备碳酸氢氨机理研究及其改性在氮肥中的应用	陶磊明	广东石油化工学院
61	2021ZDZX4061	农业信息快速分析技术与应用方法研究	蔡肯	仲恺农业工程学院
62	2021ZDZX4062	艺术院校艺术介入赋能乡村振兴的理论与实践研究	梁健惠	广州美术学院
63	2021ZDZX4063	利用油茶副产物清除土壤中PAHs的异位洗脱技术研究	陈作义	广东第二师范学院
64	2021ZDZX4064	西甜瓜智慧大棚系统及其关键技术研究与应用	高山	深圳职业技术学院
65	2021ZDZX4065	乡村振兴背景下的茶产业数字化供应链平台构建研究	刘世明	广州番禺职业技术学院
66	2021ZDZX4066	粤东炒仔茶品质提升和安全控制关键技术研究及应用	苏新国	广东农工商职业技术学院
67	2021ZDZX4067	基于5G和北斗卫星定位的林下禽畜放养综合管理系统研究	黄轶文	广东工程职业技术学院
68	2021ZDZX4068	生物降解聚乳酸（PLA）包装薄膜的制备与性能研究	李新芳	中山火炬职业技术学院
69	2021ZDZX4069	粤水乡传统村落生态侵蚀与文化生态保护研究	陈瑞萍	佛山职业技术学院
70	2021ZDZX4070	基于乡村振兴战略的粤港澳大湾区职业教育创新供给的经济效应研究	徐萍	汕尾职业技术学院



71	2021ZDZX4071	基于深度学习的热带农作物病虫害智能监测技术及监测系统研究	郭艾寅	广东农工商职业技术学院
72	2021ZDZX4072	噬菌体调控乌鳢细菌性病原体的效应研究	李向丽	中山火炬职业技术学院
73	2021ZDZX4073	“葛链”——基于区块链的葛根供应链溯源关键技术与应用研究	范新民	广东职业技术学院
74	2021ZDZX4074	英德灰岩区乡村振兴岩溶评价及灾害治理技术研究	徐晓斌	广州铁路职业技术学院
75	2021ZDZX4075	高职院校电商专业服务乡村振兴人才支撑体系建设策略研究-以揭阳职业技术学院为例	陈志钦	揭阳职业技术学院
76	2021ZDZX4076	后脱贫时代科技服务与产业转移协同推进乡村振兴的联动机制研究	刘春朝	广东松山职业技术学院
77	2021ZDZX4077	基于深度学习的农作物病害图像检测与识别	熊建平	深圳职业技术学院
78	2021ZDZX4078	区块链技术嵌入农产品质量安全溯源系统的优化及应用研究	蔡宗朝	广州南洋理工职业学院
79	2021ZDZX4079	农村电商促进乡村振兴的作用机理与实现路径研究	吴春尚	河源职业技术学院
80	2021ZDZX4080	基于大数据的智慧农业管理平台关键技术研究	周永福	河源职业技术学院
81	2021ZDZX4081	日光结合低温热泵加工半干金鲳鱼关键技术研究与应用	余铭	阳江职业技术学院
82	2021ZDZX4082	基于无人机和计算机视觉技术的柑桔生长监测系统研究	郑士基	江门职业技术学院
83	2021ZDZX4083	基于多维-产地特征标识物区分不同海拔高度“凤凰单枞茶”的研究	田玲	深圳职业技术学院
84	2021ZDZX4084	岭南乡土建筑与景观可持续改造设计研究	钟飞凤	广州南洋理工职业学院
85	2021ZDZX4085	乡村振兴战略背景下阳江豆豉高效低盐化发酵关键技术及应用研究	钟旭美	阳江职业技术学院
86	2021ZDZX4086	振动胁迫对荔枝果皮褐变的影响机制及其防护包装设计研究	周浩	深圳职业技术学院
87	2021ZDZX4087	全域旅游背景下文化创意与设计服务产业助力乡村振兴发展研究与实践——以河源地区为例	高晓杰	河源职业技术学院
88	2021ZDZX4088	基于预诊断功能及农业固废资源化利用的绿色生物质吸附剂关键技术与应用	杨岳	阳江职业技术学院
89	2021ZDZX4089	乡村旅游目的地品牌建设研究——以佛山南海松塘村为例	刘妹	广东职业技术学院
90	2021ZDZX4090	稻壳粉增强聚乳酸基复合材料性能及3D打印工艺研究	雷芳	东莞职业技术学院
91	2021ZDZX4091	粤北生态功能区植物入侵巡检策略研究与实践	尹湛华	广东松山职业技术学院
92	2021ZDZX4092	基于物联网和云平台技术广东省农村生活污水处理站智慧化运维系统的探索与研究	董佳	广东环境保护工程职业学院
93	2021ZDZX4093	基于大数据的乡村振兴之景观生态规划研究——以广州市从化区为例	钟月	广州南洋理工职业学院



94	2021ZDZX4094	工业源挥发性有机物（VOCs）治理过程中的关键性技术及其应用	徐力	汕尾职业技术学院
95	2021ZDZX4095	真实复杂场景下的荔枝种植人工智能关键技术研究	叶云	广东轻工职业技术学院
96	2021ZDZX4096	乡村振兴战略实施中乡镇新媒体平台运营策略研究	林亮景	广东科学技术职业学院
97	2021ZDZX4097	一种富含可可碱的多酚功能性黄茶创制	孟祥坤	广州南洋理工职业学院
98	2021ZDZX4098	缓释碳源协同好氧反硝化细菌控制水产养殖水体氮素污染的集成技术研究	司圆圆	阳江职业技术学院
99	2021ZDZX4099	基于三产融合视角的粤东四市乡村振兴战略实施路径与策略研究	陈松洲	汕尾职业技术学院
100	2021ZDZX4100	麻竹笋种植智慧管理系统研发	王飞生	清远职业技术学院
101	2021ZDZX4101	IoT在“农业三化”封闭车间蔬菜种植要素控制中的应用研究	李灿彬	广州城建职业学院
102	2021ZDZX4102	文旅融合视角下的粤北山区乡村振兴发展模式探索与实践	张成玉	广东轻工职业技术学院
103	2021ZDZX4103	农业机械永不松动螺纹副研究及其产业化	赵战峰	广东轻工职业技术学院
104	2021ZDZX4104	基于网络关注度数据的粤港澳大湾区乡村旅游地时空格局及空间响应研究	徐秀玉	广东工贸职业技术学院
105	2021ZDZX4105	资源枯竭型地区乡村生态系统评价与振兴路径研究-以韶关市为例	黄铁兰	广东工贸职业技术学院
106	2021ZDZX4106	紫外/氯胺（UV/NH <sub>2</sub> Cl）高级氧化技术去除海产养殖废水臭味物质机理及应用研究	欧阳帆	深圳信息职业技术学院
107	2021ZDZX4107	虚拟数字化服务乡村基层党建的应用研究	张春枝	汕尾职业技术学院
108	2021ZDZX4108	典型抗菌素酶催化与降解菌代谢网络的耦合机制研究	李红燕	阳江职业技术学院
109	2021ZDZX4109	以数据兴村—基于韶关乡村旅游文化大数据助推乡村振兴的路径研究	王玉贤	广东松山职业技术学院
110	2021ZDZX4110	基于次生代谢产物分析的引种郁金与道地郁金比较研究	张娜	中山火炬职业技术学院
111	2021ZDZX4111	基于气候变化的粤东青梅物候期的时空格局影响和反演模型研究	喻彩丽	汕尾职业技术学院
112	2021ZDZX4112	乡村振兴战略背景下农村养老服务体系建设路径研究	吕凤亚	广州城市职业学院
113	2021ZDZX4113	以技术创新和成果转化引领农林产业发展模式的研究	李福运	广东松山职业技术学院
114	2021ZDZX4114	荔枝真空冷冻+微波联合干燥工艺优化研究	李玉春	顺德职业技术学院
115	2021ZDZX4115	粤西地区黄瓜加工创新工艺研究与产业化示范	范瑞	广东轻工职业技术学院
116	2021ZDZX4116	乡村振兴背景下认养农业模式智慧果树认领的探索与实践	杨善友	广东农工商职业技术学院
117	2021ZDZX4117	5G数字化生态农业信息管理创新平台开发	田凤霞	江门职业技术学院