

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕5号

广东省教育厅关于公布 2020 年度普通高校 重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、全国和全省教育大会精神，着力提升全省高校科技创新能力，2020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2020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《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题。省教育厅将适时组织开展抽查工作。

附件：2020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：黄俊彦，020-37628271；高庆，
020-37627742)

公开方式：主动公开

校对人：高庆

附件

2020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	2020KSYS001	智慧康复技术与装备重点实验室	郝志峰	佛山科学技术学院
2	2020KSYS002	临床精准用药重点实验室	李雄	广东药科大学
3	2020KSYS003	广东省普通高校人体增强与康复机器人重点实验室	融亦鸣	南方科技大学
4	2020KSYS004	广东省水质在线监测与治理重点实验室	郑建波	五邑大学
5	2020KSYS005	果蔬病虫害绿色防控重点实验室	程萍	仲恺农业工程学院
6	2020KSYS006	生命与健康科学重点实验室	叶德全	香港中文大学（深圳）
7	2020KSYS007	人工智能与多模态数据处理	贾维嘉	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
8	2020KSYS008	绿色节能材料重点实验室	王浩	深圳职业技术学院
2. 广东省普通高校工程技术研究（开发）中心				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020GCZX001	先进材料表界面工程技术开发中心	肖定书	惠州学院
2	2020GCZX002	广东省人工智能与行业大数据应用工程技术研究中心	刘贵松	电子科技大学中山学院
3	2020GCZX003	广东省敏感陶瓷工程技术研究中心	程绪信	肇庆学院
4	2020GCZX004	船舶运动与控制工程技术研究中心	唐强荣	广州航海学院
5	2020GCZX005	广东省高校晶体生长与应用工程技术研究中心	韩培刚	深圳技术大学
6	2020GCZX006	广东省高校智能物联网工程技术研究（开发）中心	史志强	中山职业技术学院
7	2020GCZX007	广东省第三代半导体工程技术开发中心	王新中	深圳信息职业技术学院
8	2020GCZX008	广东高校海洋河口特种水产工程技术开发中心	陈兴汉	阳江职业技术学院
9	2020GCZX009	热带作物工程技术研究中心	董斌	广东农工商职业技术学院
10	2020GCZX010	广东-亚琛工业4.0工程技术研发中心	杨小东	顺德职业技术学院
11	2020GCZX011	面向工业机器人操作与运维实训的数字孪生工程技术研究中心	傅仁轩	广东工贸职业技术学院

12	2020GCZX012	工业互联网技术应用工程中心	王正勤	广东轻工职业技术学院
13	2020GCZX013	移动应用工程技术开发中心	杨忠明	广东科学技术职业学院
14	2020GCZX014	广东微纳难熔金属粉末3D打印工程技术开发中心	李大成	佛山职业技术学院
15	2020GCZX015	现代岭南饮食传承创新研发中心	石大立	广东科贸职业学院
16	2020GCZX016	工业物联网产品开发与应用工程技术开发中心	钟艳花	江门职业技术学院
17	2020GCZX017	广东省智能交通控制与安全评价工程技术研究中心	林晓辉	广东交通职业技术学院

3. 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	2020CJPT001	面向国产软件生态测试的产教融合创新平台	杨鹏	广州番禺职业技术学院
2	2020CJPT002	绿色智能家电产教融合创新平台	余华明	顺德职业技术学院
3	2020CJPT003	家具数字化设计与制造产教融合创新平台	姚美康	顺德职业技术学院
4	2020CJPT004	基于工业互联网的协作式智能机器人产教融合创新应用平台	余正泓	广东科学技术职业学院
5	2020CJPT005	物联网应用技术产教融合创新平台	齐攀	广东交通职业技术学院
6	2020CJPT006	数字工场产教融合创新平台	曾文权	广东科学技术职业学院
7	2020CJPT007	轨道交通系统运营与维护产教融合创新平台	黎新华	广东交通职业技术学院
8	2020CJPT008	智能机器人产教融合创新中心	吴立华	广东理工职业学院
9	2020CJPT009	数字媒体应用技术产教融合创新平台	罗小平	广东农工商职业技术学院
10	2020CJPT010	智慧财经产教融合创新平台	陈倩媚	广东农工商职业技术学院
11	2020CJPT011	开发区科学城产业学院产教融合创新平台	朱志坚	广州科技贸易职业学院
12	2020CJPT012	“机械装备业校企合作共同体”产教融合创新平台	陈开源	佛山职业技术学院
13	2020CJPT013	智能供配电技术产教融合创新平台	吴靓	广东水利电力职业技术学院
14	2020CJPT014	智能终端产品测试技术产教融合创新平台	卞建勇	东莞职业技术学院
15	2020CJPT015	服装3D设计制版智能化产教融合创新平台	王荣	中山职业技术学院
16	2020CJPT016	光电技术应用产教融合创新平台	熊宇	中山火炬职业技术学院
17	2020CJPT017	数字化艺术设计产教融合创新平台	叶永平	广州番禺职业技术学院

18	2020CJPT018	江门职业技术学院ICT产教融合创新平台	张宗福	江门职业技术学院
19	2020CJPT019	智能制造产教融合创新平台	唐方红	东莞职业技术学院
20	2020CJPT020	“一带一路”现代供应链产教融合创新平台	韩宝国	广东轻工职业技术学院
21	2020CJPT021	电梯工程技术产教融合创新平台	屈省源	中山职业技术学院
22	2020CJPT022	中山火炬智能机器人应用产教融合创新平台	刘庆伦	中山火炬职业技术学院
23	2020CJPT023	智慧城市时空大数据与云计算产教融合创新中心	吴献文	广东工贸职业技术学院
24	2020CJPT024	高职院校产教融合创新平台—鲲鹏产业学院	罗杰红	广东职业技术学院
25	2020CJPT025	数字创意产教融合实践教学示范平台	桂元龙	广东轻工职业技术学院
26	2020CJPT026	机器人与智能装备技术产教融合创新平台	朱洪雷	广州工程技术职业学院
27	2020CJPT027	粤港澳大湾区体育产业产教融合创新平台	钱雪峰	广东体育职业技术学院
28	2020CJPT028	广东省深河产业转移智能装备制造产教融合创新平台	刘长灵	河源职业技术学院
29	2020CJPT029	智能地产管理产教融合创新平台	王媚莎	广州城建职业学院
30	2020CJPT030	服装产业智能研创与营销产教融合创新平台	谢盛嘉	广东女子职业技术学院
31	2020CJPT031	粤港澳大湾区智能制造产教融合创新平台	王筱珍	广州南洋理工职业学院
32	2020CJPT032	核酸检测产教融合创新平台	方春生	广东食品药品职业学院
33	2020CJPT033	广东省智能光伏技术产教融合创新平台	唐建生	佛山职业技术学院
34	2020CJPT034	智能机器人产教融合创新平台	张志亮	清远职业技术学院
35	2020CJPT035	城市硅铝质固废资源化利用产教融合创新平台	董志君	深圳信息职业技术学院
36	2020CJPT036	智慧商贸产教融合创新平台	董平	广州城市职业学院
37	2020CJPT037	银岭产业园产教融合基地	卓志宏	阳江职业技术学院
4. 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	2020WSYS001	运动与青少年体质健康研究型重点实验室	朱琳	广州体育学院
2	2020WSYS002	智能教育重点实验室	黄慕雄	广东第二师范学院
5. 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	2020WZJD001	广东金融法治创新研究院	张长龙	广东金融学院
2	2020WZJD002	粤港澳大湾区非遗传承与智慧文创研究基地	刘颖悟	广东技术师范大学
3	2020WZJD003	视觉文化研究中心	邓启耀	广州美术学院
4	2020WZJD004	广东女性研究基地	胡金凤	广东女子职业技术学院
5	2020WZJD005	海陆丰地方文化研究基地	傅凤龙	汕尾职业技术学院

6. 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	2020TSZK001	舆情与社会治理研究院	林如鹏	暨南大学
2	2020TSZK002	跨境金融创新研究中心	孙坚强	华南理工大学
3	2020TSZK003	绿色发展研究中心	沈洪涛	暨南大学
4	2020TSZK004	广东省社会组织研究中心	彭未名	广东外语外贸大学
5	2020TSZK005	金融科技产业发展与政策研究院	杨公齐	广东金融学院
6	2020TSZK006	粤港澳大湾区移民治理与城市发展智库	朱竑	广州大学
7	2020TSZK007	华南师范大学基础教育治理与创新研究中心	胡劲松	华南师范大学
8	2020TSZK008	行政区划与空间治理研究中心	刘云刚	华南师范大学
9	2020TSZK009	广东省公众健康风险监测与信息传播中心	陈娟	华南理工大学
10	2020TSZK010	亚太安全与经济合作研究中心	周方银	广东外语外贸大学
11	2020TSZK011	广东数字经济研究院	黄晓凤	广东财经大学
12	2020TSZK012	中山大学“一带一路”研究院	陈建洪	中山大学
13	2020TSZK013	中山大学国家治理研究院	马骏	中山大学
14	2020TSZK014	华南农业大学广东乡村振兴和贫困治理研究中心	罗明忠	华南农业大学
15	2020TSZK015	广州大学广州发展研究院	涂成林	广州大学
16	2020TSZK016	法律与社会治理研究院	房文翠	广东财经大学
17	2020TSZK017	广东地方治理研究中心	陈天祥	中山大学南方学院

18	2020TSZK018	广东城乡社会风险与应急治理研究中心	唐斌	华南农业大学
19	2020TSZK019	深圳大学故宫学研究院	高志忠	深圳大学
20	2020TSZK020	广东职业教育产教融合研究中心	许玲	广东技术师范大学
21	2020TSZK021	广东生态环境资源保护立法研究中心	韩登池	韶关学院

7. 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	负责人姓名	所属学校
1	2020KCXTD001	拓扑输运与量子计算	卢海舟	南方科技大学
2	2020KCXTD002	海洋信息传输与处理	陈芳炯	华南理工大学
3	2020KCXTD003	疾病易感性及中医药研发创新团队	何蓉蓉	暨南大学
4	2020KCXTD004	智能异质传感网络系统创新团队	李岩山	深圳大学
5	2020KCXTD005	水生态风险评价与管理	游静	暨南大学
6	2020KCXTD006	地表水-土壤-地下水污染过程与修复	郑焰	南方科技大学
7	2020KCXTD007	人工智能安全	田志宏	广州大学
8	2020KCXTD008	华南土壤污染控制与生态修复创新研究团队	仇荣亮	华南农业大学
9	2020KCXTD009	功能分子设计与绿色制药团队	曹华	广东药科大学
10	2020KCXTD010	药用植物生理生态创新研究团队	王宏斌	广州中医药大学
11	2020KCXTD011	氢燃料电池核心材料及关键技术创新团队	刘志祥	佛山科学技术学院
12	2020KCXTD012	激光增材制造技术与装备	王奉涛	汕头大学
13	2020KCXTD013	广州大学环境大分子材料创新团队	王平山	广州大学
14	2020KCXTD014	石化生产网络安全与大数据分析控制创新团队	荆晓远	广东石油化工学院
15	2020KCXTD015	先进机器人技术与系统创新团队	卢清华	佛山科学技术学院
16	2020KCXTD016	抗癌天然药物埃坡霉素不对称全合成	张绪穆	南方科技大学
17	2020KCXTD017	智慧建筑设备信息集成与控制创新团队	岑健	广东技术师范大学
18	2020KCXTD018	代谢病中西医结合创新团队	郭姣	广东药科大学
19	2020KCXTD019	功能饲料与动物免疫调控创新团队	黄燕华	仲恺农业工程学院

20	2020KCXTD020	岭南特色优稀水果加工及贮藏科技创新团队	王琴	仲恺农业工程学院
21	2020KCXTD021	糖尿病性心脏疾病发病机制及防治	罗健东	广州医科大学
22	2020KCXTD022	环境健康评估与公共卫生策略创新团队	邢晓辉	广东药科大学
23	2020KCXTD023	海洋微生物组及其应用	李猛	深圳大学
24	2020KCXTD024	数学物理及其应用科研创新团队	李银	韶关学院
25	2020KCXTD025	植物膜生物学与环境国际化创新团队	喻敏	佛山科学技术学院
26	2020KCXTD026	“海洋气象”研究团队	徐建军	广东海洋大学
27	2020KCXTD027	海洋工程装备及材料蚀损机制与防护技术	滕宪斌	广州航海学院
28	2020KCXTD028	典型环境污染物的分析、毒理与控制	欧阳钢锋	中山大学
29	2020KCXTD029	面向海洋探测的多模态传感系统	张文伟	深圳技术大学
30	2020KCXTD030	柔性电子材料与器件	王悦辉	电子科技大学中山学院
31	2020KCXTD031	性传播疾病防治研创新团队	杨斌	南方医科大学
32	2020KCXTD032	先进PVD涂层与金属表面改性技术创新团队	邹长伟	岭南师范学院
33	2020KCXTD033	食管癌癌变机制和早期分子标记研究	苏敏	汕头大学
34	2020KCXTD034	先进功能材料创新团队	曹更玉	广东石油化工学院
35	2020KCXTD035	机器人与智能装备团队	段琢华	电子科技大学中山学院
36	2020KCXTD036	螺环缩酮类抗肿瘤靶向药物分子的创制与活性评估	彭金宝	五邑大学
37	2020KCXTD037	粤北水土资源高效利用与耕地保育研究创新团队	陈晓远	韶关学院
38	2020KCXTD038	大动物模型及再生医学研究团队	范江霖	五邑大学
39	2020KCXTD039	粤西农业机械装备智能化及其关键技术研究创新团队	弓满锋	岭南师范学院
40	2020KCXTD040	视频图像大数据公共安全应用创新团队	谭旭	深圳信息职业技术学院
41	2020KCXTD041	智能工厂生产控制与优化运行技术创新团队	卢山	深圳职业技术学院
42	2020KCXTD042	土木工程安全风险防控创新团队	吴波	广州城建职业学院
43	2020KCXTD043	轨道交通装备减摩抗磨及修复应用技术协同创新团队	李助军	广州铁路职业技术学院
44	2020KCXTD044	高铁智慧车厢关键技术创新团队	王金兰	广州铁路职业技术学院

45	2020KCXTD045	人工智能技术应用创新团队	蔡昭权	汕尾职业技术学院
46	2020KCXTD046	车联网环境下智能交通信号控制及评价创新团队	曹成涛	广东交通职业技术学院
47	2020KCXTD047	面向3C行业的机器人技术及应用创新团队	王文斌	深圳职业技术学院
48	2020KCXTD048	智能传感与精密控制科研创新团队	王庆华	广东工贸职业技术学院
49	2020KCXTD049	绿色日用化工技术创新团队	徐梦漪	广东轻工职业技术学院
50	2020KCXTD050	智能新能源汽车技术创新团队	徐艳民	广东机电职业技术学院
51	2020KCXTD051	智能家电技术研究与应用创新团队	郑兆志	顺德职业技术学院
52	2020KCXTD052	电力仿真应用技术创新团队	陈忠	广东水利电力职业技术学院
53	2020KCXTD053	职业教育大数据智能应用技术创新团队	詹增荣	广州番禺职业技术学院
54	2020KCXTD054	广东省食品低温加工新技术创新团队	余铭	阳江职业技术学院
55	2020KCXTD055	新一代信息技术支撑下现代升降设备的智能化升级创新团队	张继涛	中山职业技术学院
56	2020KCXTD056	工业互联网技术应用创新团队	谢飞	顺德职业技术学院
57	2020KCXTD057	特种涂层材料与分析技术应用	陈燕舞	顺德职业技术学院
58	2020KCXTD058	机器视觉检测与智能控制技术应用	陈胜利	河源职业技术学院
59	2020KCXTD059	新能源汽车智能网联与智能控制技术应用团队	王艳芬	广东工贸职业技术学院
60	2020KCXTD060	智慧能源管控技术	王寒栋	深圳职业技术学院
61	2020KCXTD061	超级电容器技术创新团队	李林	广东轻工职业技术学院
62	2020KCXTD062	既有桥梁检测与维修加固创新团队	徐凯燕	广东交通职业技术学院
63	2020KCXTD063	轨道交通机车车辆检修装备研发创新团队	李涛	广州铁路职业技术学院
64	2020KCXTD064	地下与隧道工程科研创新团队	张芳枝	广东水利电力职业技术学院
65	2020KCXTD065	智能测控技术科研创新团队	邹华东	清远职业技术学院
66	2020KCXTD066	精密智造技术研究与应用创新团队	范四立	东莞职业技术学院
67	2020KCXTD067	物联网与大数据创新团队	赵静	广东机电职业技术学院

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	2020WCXTD001	非传统安全与应急管理创新团队	王邳强	华南理工大学
2	2020WCXTD002	行为科学与人力资源管理创新团队	何亦名	广东金融学院
3	2020WCXTD003	中医运动处方与心理干预创新团队	梁瑞琼	广州中医药大学
4	2020WCXTD004	中西医协同思想与文化自信研究创新团队	刘小龙	广东药科大学
5	2020WCXTD005	清代文学与大湾区文化底蕴发掘及研究	蒋寅	华南师范大学
6	2020WCXTD006	新时代社会保障政策研究创新团队	李培祥	广东金融学院
7	2020WCXTD007	中国企业战略管理研究中心	蓝海林	华南理工大学
8	2020WCXTD008	粤港澳大湾区社会经济协调发展决策支持系统研究	韩兆洲	广东财经大学华商学院
9	2020WCXTD009	粤港澳大湾区资本市场财务与会计创新研究团队	陈建林	广东财经大学
10	2020WCXTD010	粤港澳大湾区文学与文化研究团队	宋俊华	中山大学新华学院
11	2020WCXTD011	智慧金融大数据分析团队	蔡佳	广东财经大学
12	2020WCXTD012	全民健身理论与实践研究创新团队	周结友	广州体育学院
13	2020WCXTD013	广东省优势农产品对外贸易创新团队	方凯	仲恺农业工程学院
14	2020WCXTD014	数字经济高质量发展研究团队	彭荣	广东财经大学
15	2020WCXTD015	文化产业研究创新团队	蓝天	广东开放大学
16	2020WCXTD016	职业教育理论与实践研究创新团队	陶红	广东技术师范大学
17	2020WCXTD017	新媒体国际传播与社会治理	全燕	广东外语外贸大学
18	2020WCXTD018	广州大学岭南应用统计团队	孙六全	广州大学
19	2020WCXTD019	深圳大学数字媒体文化实验室	常江	深圳大学
20	2020WCXTD020	运动健身与训练科学化创新团队	李良鸣	广州体育学院
21	2020WCXTD021	粤港澳警务发展与合作研究团队	叶氢	广东警官学院
22	2020WCXTD022	潮汕文化与区域经济发展研究	胡少东	汕头大学
23	2020WCXTD023	粤港澳大湾区公民与品德教育研究创新团队	胡海建	广东科学技术职业学院
24	2020WCXTD024	“一带一路”倡议下高职教育社会服务国际化研究创新团队	杜方敏	广东农工商职业技术学院
25	2020WCXTD025	河源客家非遗手工艺研究与转化团队	黄秀丽	河源职业技术学院

26	2020WCXTD026	本科层次职业教育研究创新团队	和飞	广东工商职业技术大学
27	2020WCXTD027	特色小镇生态设计创新团队	李立芳	广州南洋理工职业学院
28	2020WCXTD028	乡村振兴科技服务创新团队	李志强	广州城建职业学院
29	2020WCXTD029	高职思政课程与课程思政协同创新教研团队	曹峰	广东职业技术学院
30	2020WCXTD030	乡随行IP赋能团队	宋新辉	广东科贸职业学院
31	2020WCXTD031	粤港澳大湾区供应链风险应对和金融创新研究团队	刘世明	广州番禺职业技术学院
32	2020WCXTD032	广东省战略新兴产业集群协同创新研究团队	李艳娥	广州城市职业学院
33	2020WCXTD033	产品设计集成创新科研团队	伏波	广东轻工职业技术学院

9. 广东省普通高校重点领域专项（乡村振兴）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020ZDZX1001	青蟹高效繁育养殖技术示范与推广	马洪雨	汕头大学
2	2020ZDZX1002	利用水稻根表铁膜定向诱导稻米硒富集的关键技术集成与应用	沈宏	华南农业大学
3	2020ZDZX1003	农业废弃物生物炭基同步修复农业水体中典型复合污染物的研究	刁增辉	仲恺农业工程学院
4	2020ZDZX1004	广东省重要新发水禽疫病防控共性关键技术集成与应用研究	黄淑坚	佛山科学技术学院
5	2020ZDZX1005	水果采前防护采后保鲜聚合物功能涂膜的结构设计、制备及性能调控	肖乃玉	仲恺农业工程学院
6	2020ZDZX1006	基于生物信息学与物质交换网络分析的微藻土壤改良剂作用机理研究及示范应用	刘晖	仲恺农业工程学院
7	2020ZDZX1007	基于生态价值链的广东农村电子商务系统整合发展模式与实现路径研究	肖冰	广东技术师范大学
8	2020ZDZX1008	基于循环肿瘤细胞外泌体无创检测技术对乡村早期肺癌精准诊断的应用与研究	丁颖	广东药科大学
9	2020ZDZX1009	可视化重金属快速检测方法及其在绿色农业中的应用研究	陈丽琼	深圳技术大学
10	2020ZDZX1010	粤北旅游脱贫地区贫困脆弱性评估及治理研究	吴清	肇庆学院
11	2020ZDZX1011	基于农业秸秆切磨一体化超细粉碎技术制备绿色快递包装材料和结构的研究与	周玉梅	仲恺农业工程学院
12	2020ZDZX1012	大数据背景下农产品区域品牌价值评价理论和方法及标准化推广	刘华	广东财经大学
13	2020ZDZX1013	基于全基因组重测序的花生分子育种体系构建与优质新品种选育	万小荣	仲恺农业工程学院
14	2020ZDZX1014	鱼类高效环保配合饲料的开发及应用	王树启	汕头大学
15	2020ZDZX1015	多酚化合物对广式烧腊中危害物杂环胺的调控及其机制研究	曾晓房	仲恺农业工程学院

16	2020ZDZX1016	可用于山区坡地的高植株植保新型无人机	项立	岭南师范学院
17	2020ZDZX1017	可持续人文性乡村建筑的环境营建方法研究	陈华钢	广东白云学院
18	2020ZDZX1018	广东地区鹅群重要疫病监控和新型乡村养鹅技术服务体系构建	张济培	佛山科学技术学院
19	2020ZDZX1019	乡村振兴战略下粤北地区职业教育精准扶贫实施方案与路径	曹育红	广东技术师范大学
20	2020ZDZX1020	食品级阿拉伯糖异构酶耐热性分子改良及D-塔格糖发酵调控优化	徐波	广东石油化工学院
21	2020ZDZX1021	基于大数据的农村地区智能水质检测系统研究	何春龙	深圳大学
22	2020ZDZX1022	开发固体废料制备多功能吸附剂技术支持乡村振兴	阮华达	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
23	2020ZDZX1023	基于属性计算与深度迁移学习的模糊情感分析及其在乡村智慧教育中的应用研究	周如旗	广东第二师范学院
24	2020ZDZX1024	高效人工沉香结香体系的应用示范研究	陈晓颖	广东药科大学
25	2020ZDZX1025	要素市场化配置驱动乡村产业振兴研究：作用机理与广东经验	孟凡强	广东财经大学
26	2020ZDZX1026	广东养殖鱼类弧菌流行病学调查与多联卵黄抗体研制及推广	秦真东	仲恺农业工程学院
27	2020ZDZX1027	猪血活性物质高效提取及过程产物高值利用关键技术研究	张强	广东石油化工学院
28	2020ZDZX1028	磺胺类药物残留快速监测微流控芯片研制及在肉类食品中的应用研究	孙悦	广东药科大学
29	2020ZDZX1029	广东黄酒品质提升关键技术研究	黄桂东	佛山科学技术学院
30	2020ZDZX1030	基于特色南药猴耳环优质种植与产品开发的林下经济创新示范研究	邓红	广东药科大学
31	2020ZDZX1031	西施舌（贵妃螺）繁育及养殖技术研究	栗志民	广东海洋大学
32	2020ZDZX1032	典型重金属污染土壤修复技术研究	林文杰	韩山师范学院
33	2020ZDZX1033	珠江三角洲水网地区乡村“三生”空间配置及功能区划“红线”研究	李晖	华南农业大学
34	2020ZDZX1034	深远海养殖模式下石斑鱼对非粮蛋白源高效利用技术的研究	迟淑艳	广东海洋大学
35	2020ZDZX1035	粤港澳大湾区红树林野生虾类种质资源调查及开发利用	唐以杰	广东第二师范学院
36	2020ZDZX1036	粤东北尾矿区作物食用安全性研究	杨期和	嘉应学院
37	2020ZDZX1037	基于区块链的智慧农业溯源大数据平台研究	钱恭斌	深圳大学
38	2020ZDZX1038	水稻粒长基因调控籽粒长度的分子机理与聚合效应研究	王兰	华南农业大学
39	2020ZDZX1039	农产品冷链加工关键技术及其先进标准体系	丁力行	仲恺农业工程学院
40	2020ZDZX1040	基于微纳反应器的纳米ZnO/海藻酸钠控释抗菌复合物的构建机制及其调控机理	龚圣	仲恺农业工程学院

41	2020ZDZX1041	基于猪个体行为信息融合的多尺度猪舍环境智能精准控制关键技术研究	谢秋菊	肇庆学院
42	2020ZDZX1042	生猪养殖非洲猪瘟现场快速检测方法的构建	张霞	韶关学院
43	2020ZDZX1043	替抗饲用产品海洋红酵母虾青素的研究与开发	陈志宝	广东海洋大学
44	2020ZDZX1044	主要果树害虫绿色防控技术研发及集成应用	易欣	华南农业大学
45	2020ZDZX1045	优质南珠培育技术集成与示范	王庆恒	广东海洋大学
46	2020ZDZX1046	基于PTS山梨糖醇系统阐释水苏糖促嗜酸乳杆菌增殖机制	钟先锋	佛山科学技术学院
47	2020ZDZX1047	光动力抗菌策略构建火龙果皮提取物基纳米控释包装体系及对海产品保鲜效果	金蓓	岭南师范学院
48	2020ZDZX1048	基于贝叶斯网络结构的鼻咽癌筛查及发病风险预测模型研究	杜进林	广东医科大学
49	2020ZDZX1049	岭南薯类作物机械化生产技术研究及应用示范	张世昂	仲恺农业工程学院
50	2020ZDZX1050	惠东海龟病毒组学及其重要病毒流行病学调查研究	陈圆	惠州学院
51	2020ZDZX1051	广东农村社区居家养老服务设计研究	宋琦	广东财经大学
52	2020ZDZX1052	灌区农业水资源智能化监测与调度关键技术研究	何莉	深圳大学
53	2020ZDZX1053	广东粤东红树林区鱼类资源调查及开发利用	吴映明	广东第二师范学院
54	2020ZDZX1054	面向平安乡村建设的多模态人体行为识别关键技术研究	高志坚	深圳大学
55	2020ZDZX1055	广藿香连作无公害种植技术研究	李明	广东药科大学
56	2020ZDZX1056	基于深海链霉菌HXA-1的荔枝霜霉病和炭疽病的微生物防治技术研究与应用	刘杰凤	广东石油化工学院
57	2020ZDZX1057	新型职业农民1+X证书体系建设研究	隆艳	广东开放大学
58	2020ZDZX1058	荔枝渣废弃物全组分定向催化氧化制备含氧平台化学品的研究	乔艳辉	广东石油化工学院
59	2020ZDZX1059	富硒水稻镉污染控制技术研究	戴洪文	肇庆学院
60	2020ZDZX1060	基于人工智能决策的涉危农业投入品智慧监测仪器研发	杨灵	仲恺农业工程学院
61	2020ZDZX1061	丘陵山地农用无人机作业关键技术与装备研发	唐宇	广东技术师范大学
62	2020ZDZX1062	广东农村电商公共服务创新体系构建	赵剑冬	广东技术师范大学
63	2020ZDZX1063	鸭屎单丛茶规范生产和品质提升关键技术研究与应用	苏新国	广东食品药品职业学院
64	2020ZDZX1064	乡村振兴战略下的珠三角地区农业绿色转型研究—基于绿色生产率指标	孙永春	广州南洋理工职业学院
65	2020ZDZX1065	乡村振兴视域下农村网络直播电商平台建设与应用研究	蓝新波	广东农工商职业技术学院

66	2020ZDZX1066	岭南地区耕地-作物系统重金属遥感反演研究	郭云开	广州城建职业学院
67	2020ZDZX1067	乡村振兴战略背景下大学生村官留乡创业的困境与对策研究	方文超	广东工贸职业技术学院
68	2020ZDZX1068	乡村振兴背景下基于自媒体平台乡村文化IP打造及商业化实践	刘方伟	东莞职业技术学院
69	2020ZDZX1069	水稻-禾虫绿色高效种养技术研究与示范推广	梁启用	阳江职业技术学院
70	2020ZDZX1070	乡村振兴大背景下校企协同培养粤菜师傅育人模式的研究与实践	何冰	湛江幼儿师范专科学校
71	2020ZDZX1071	基于无人机遥感与移动GIS技术的智慧乡村用图平台关键技术研究	祖为国	广东工贸职业技术学院
72	2020ZDZX1072	乡村振兴战略下校企协同开展农村电商人才培养的长效机制研究	邱秀芳	广东工贸职业技术学院
73	2020ZDZX1073	乡村振兴条件下社区健康养老人才培养培训路径研究	李坪	广州城市职业学院
74	2020ZDZX1074	基于区块链的农产品社区电商服务平台研究和构建	刘永广	广东轻工职业技术学院
75	2020ZDZX1075	乡村产业振兴背景下粤西北地区乡村企业法律风险评估研究——基于模糊层次	文川	广东工商职业技术大学
76	2020ZDZX1076	5G技术背景下农村电子商务平台建设研究	苏国晖	广东机电职业技术学院
77	2020ZDZX1077	基于人工智能技术的智慧水产养殖系统	唐升	珠海城市职业技术学院
78	2020ZDZX1078	一体化仿生生物膜反应器联合植物处理农村污水技术研发	李绍峰	深圳职业技术学院
79	2020ZDZX1079	肉桂精深加工及产业化关键技术与应用研究	周春晖	广东轻工职业技术学院
80	2020ZDZX1080	基于深度学习的农作物病虫害智能诊断系统研究(以柑橘为例)	卢世军	广东工程职业技术学院
81	2020ZDZX1081	乡村振兴视野下智能化日光温室果蔬大棚示范基地建设与研究	陈艳芳	河源职业技术学院
82	2020ZDZX1082	智慧农业信息化系统的研究与科技服务	孟治国	广东轻工职业技术学院
83	2020ZDZX1083	产教融合下电商职教助力乡村振兴的模式研究与实践——以翁源兰花产业为例	尹渔清	广东松山职业技术学院
84	2020ZDZX1084	面向大数据技术的农村股份合作经济联社股权系统开发研究与应用	彭康华	广东工程职业技术学院
85	2020ZDZX1085	基于畜禽养殖的农业物联网大数据人工智能服务平台	邓仲平	佛山职业技术学院
86	2020ZDZX1086	高品质食用菌黑皮鸡枞菌的高值化利用关键技术及产业化	郭艳峰	中山火炬职业技术学院
87	2020ZDZX1087	白花番薯产业化关键技术研究	张桂芝	中山火炬职业技术学院
88	2020ZDZX1088	菠萝(凤梨)贮运与保鲜关键技术研发及产业化示范	万俊	广东农工商职业技术学院
89	2020ZDZX1089	“三维协同、两轮驱动”，乡村振兴科技服务团队建设的理论与实践	刘和平	阳江职业技术学院
90	2020ZDZX1090	乡村振兴战略下高校助力农村电商脱贫研究——以广东兴宁坪中村为例	唐春林	广东邮电职业技术学院

91	2020ZDZX1091	水产品中药保活剂抗缺氧技术攻关	李晓璐	中山火炬职业技术学院
92	2020ZDZX1092	高职院校培养直播带货人才服务农村电商的路径研究	饶志平	惠州经济职业技术学院
93	2020ZDZX1093	高校引领新时代康养特色示范村建设与效果研究	张锡红	广东茂名健康职业学院
94	2020ZDZX1094	“药食两用别样茶”-藤茶解酒护肝靶向递送功能饮料研究与开发	李冬梅	广东农工商职业技术学院
95	2020ZDZX1095	乡村振兴战略下广东生态农产品与电商精准扶贫耦合机制研究	张建奇	广州城市职业学院
96	2020ZDZX1096	新时代背景下广东城乡融合发展体制机制研究	杨慧	广东工贸职业技术学院
97	2020ZDZX1097	荔枝在线连续自动取肉生产线关键设备研究	梁健	广东水利电力职业技术学院
98	2020ZDZX1098	广东省柑橘产业科技应用与推广实践研究——以广州从化区柑橘产业园为试点	李志强	广州城建职业学院
99	2020ZDZX1099	高产剑麻养分需求规律研究	李志阳	广东农工商职业技术学院

10. 广东省普通高校重点领域专项（智能制造）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020ZDZX2001	电荷反转“可变身”智能纳米材料用于类风湿关节炎靶向协同治疗	郭伟圣	广州医科大学
2	2020ZDZX2002	柔性产线智能移动单元储能系统异常表征及能耗优化关键技术研究	向丹	广东技术师范大学
3	2020ZDZX2003	传染病用智能防护用具研发及应用推广	王勇	广州中医药大学
4	2020ZDZX2004	新型水系多价金属离子电池的储能机理及器件	卢锡洪	五邑大学
5	2020ZDZX2005	芯片封装表面远场光照高分辨成像机理与精密视觉检测方法	吴福培	汕头大学
6	2020ZDZX2006	超精密光学元器件的创新制造	章亮炽	南方科技大学
7	2020ZDZX2007	基于SnS胶体量子点的多层薄膜结构声表面波气体传感器及关键材料研究	罗景庭	深圳大学
8	2020ZDZX2008	基于机器学习的超材料设计及分析方法研究	刘轶军	南方科技大学
9	2020ZDZX2009	近紫外激发白光LED用新型三价铋离子激活发光材料探索研究	彭明营	五邑大学
10	2020ZDZX2010	面向高重频硬X射线自由电子激光的超构表面/二维材料反射元件研究	关贺元	暨南大学
11	2020ZDZX2011	基于原子层沉积的结构设计和表界面调控构筑高性能异质电催化材料及其性能	李永亮	深圳大学
12	2020ZDZX2012	基于CAD平面纸样的女针织毛衫智能成型编织技术与应用研究	罗琴	惠州学院
13	2020ZDZX2013	骨形成与血管化协同作用动态构建组织工程颌骨的研究	张静莹	广东医科大学
14	2020ZDZX2014	人眼控制系统的研发与应用	熊建斌	广东技术师范大学

15	2020ZDZX2015	基于流体机械核心器件的水质在线分析仪的研制开发与应用	刘长宇	五邑大学
16	2020ZDZX2016	锂离子电池超声无损检测技术研究	叶国良	东莞理工学院
17	2020ZDZX2017	万古霉素类抗生素快速检测方法与应用智能色谱填料的研究	刘芳	广州中医药大学
18	2020ZDZX2018	均一微胶囊制备及其强化不同排放机制CO ₂ 的消减过程研究	黄斯珉	东莞理工学院
19	2020ZDZX2019	基于深度学习的机器人弧焊多源信息融合与控制策略研究	姚屏	广东技术师范大学
20	2020ZDZX2020	肿瘤微环境响应的智能光热治疗剂制备及其近红外光诱导的肿瘤光热治疗研究	侯智尧	广州医科大学
21	2020ZDZX2021	光学加密聚合物复合材料结构、性能与应用研究	陈旭东	中山大学
22	2020ZDZX2022	碳基柔性触觉传感器件的构建及其应用	罗坚义	五邑大学
23	2020ZDZX2023	新颖碳材料的绿色制备关键技术研究及应用	田勇	广东药科大学
24	2020ZDZX2024	传感器用高度可拉伸导电超疏水材料的关键技术研究	吴文剑	东莞理工学院
25	2020ZDZX2025	基于纳米金属模拟酶构筑可视化-电化学便携式传感器对保健食品中非法添加剂	刘英菊	华南农业大学
26	2020ZDZX2026	微纳跨尺度混合陶瓷基板及其成型工艺的研究	王双喜	汕头大学
27	2020ZDZX2027	纳米银线-热可逆DA聚氨酯热修复柔性透明导电膜的设计、构筑及性能研究	王悦辉	电子科技大学中山学院
28	2020ZDZX2028	基于晶态致密和介观二氧化锡电子传输层的钙钛矿电池光稳定性研究	熊良斌	广东技术师范大学
29	2020ZDZX2029	基于表面增强拉曼光谱/微流控技术的海洋微塑料检测仪器研发	李承勇	广东海洋大学
30	2020ZDZX2030	水处理系统中废旧膜材料回收再利用新技术	孟凡刚	中山大学
31	2020ZDZX2031	具有抗肿瘤抗菌多重功效的无机生物材料的设计与活性研究	孙静	广东医科大学
32	2020ZDZX2032	考虑视觉信息变构的工业数据源边缘计算优化与应用	黄景德	吉林大学珠海学院
33	2020ZDZX2033	盾构机主驱动轴承健康监测与智能诊断研究	王广斌	岭南师范学院
34	2020ZDZX2034	一类以胺类物质的检测来辨别肉类食物新鲜程度的聚集诱导发光荧光探针的设计	陈明	暨南大学
35	2020ZDZX2035	新型高熵合金(NbZrHfTi) _{0x} Ny材料的制备、弹性模量与强度的高温高压研究	邹永涛	深圳技术大学
36	2020ZDZX2036	基于绿色碳材料纸芯片技术的污染物智能监测及风险评估系统的研发	陈奇丹	吉林大学珠海学院
37	2020ZDZX2037	连续流微反应系统关键设备的研究及应用	郑茂溪	电子科技大学中山学院
38	2020ZDZX2038	多功能三维纤维敷料构筑及其修复糖尿病足溃疡研究	于晖	五邑大学
39	2020ZDZX2039	航改型船用燃气轮机小型透平叶片微结构光三维测量关键技术研究	边莉	广东海洋大学

40	2020ZDZX2040	基于熔融4D打印应用的形状记忆聚合物粒料研究	陈少军	深圳大学
41	2020ZDZX2041	复材-混凝土-钢双壁空心构件工程应用关键问题的研究	谢攀	华南农业大学
42	2020ZDZX2042	新型多孔钽钛骨修复材料及其在定制式人工腰椎间盘的应用研究	王小健	暨南大学
43	2020ZDZX2043	大尺寸复杂精细结构陶瓷洁具制品3D打印快速成型技术研究	范冰丰	佛山科学技术学院
44	2020ZDZX2044	含褶皱复合材料的损伤演化及强度的智能预测	宁志华	暨南大学
45	2020ZDZX2045	纳米限域功能化介孔碳纳米材料的可控制备及电化学传感性能研究	刘艳清	肇庆学院
46	2020ZDZX2046	特种制剂材料的研究与开发	刘建强	广东医科大学
47	2020ZDZX2047	基于微孔钼系MOFs的CO ₂ /C ₂ H ₂ 吸附分离材料	马德运	肇庆学院
48	2020ZDZX2048	发动机齿轮泵轴承用PI树脂基耐磨自润滑高导热复合材料的研究	杜续生	暨南大学
49	2020ZDZX2049	构建基于环形聚氨基酸的高分子载体材料以改善聚合物胶束的肿瘤组织渗透性	黄玉刚	广州医科大学
50	2020ZDZX2050	高功率密度PEM纯水电解制氢系统的开发	胡飞	佛山科学技术学院
51	2020ZDZX2051	差速双螺杆“一步法”制造高端PP/TPU共混熔喷布智能产线关键技术	徐百平	五邑大学
52	2020ZDZX2052	双功能兼容电极三维石墨烯基复合新材料的制备及光电一体化器件研究	段连峰	汕头大学
53	2020ZDZX2053	高耐碱性阴离子交换膜的制备及其在燃料电池中的应用研究	陈春明	韩山师范学院
54	2020ZDZX2054	基于过氧醇的石油裂解产物烯烃转化新模式及高值化利用研究	刘卫兵	广东石油化工学院
55	2020ZDZX2055	基于PLR的可穿戴式自闭症儿童光学诊断无损检测系统	黄贞	岭南师范学院
56	2020ZDZX2056	基于机器视觉的工件外形精度检测系统	徐国凯	吉林大学珠海学院
57	2020ZDZX2057	新型高性能色谱分离材料和色谱柱的制备及智能设计关键技术的研究	郭嘉亮	佛山科学技术学院
58	2020ZDZX2058	轻量化汽车底盘用高强度可焊接新型铝合金开发	李润霞	东莞理工学院
59	2020ZDZX2059	二硫化钼/金属复合超材料器件表面等离子共振态调控与设计	杨飒	广东第二师范学院
60	2020ZDZX2060	新型有机污染物去除材料的研究	蒋伟	南方科技大学
61	2020ZDZX2061	基于机器视觉与在线监测的激光焊接技术研究	师文庆	广东海洋大学
62	2020ZDZX2062	智能制造在门窗行业订单式生产中的应用研究	肖耘亚	韶关学院
63	2020ZDZX2063	基于钙钛矿氧化物的水分解析氧电催化剂设计与机理研究	张弛	五邑大学
64	2020ZDZX2064	环境自适应型智能涂层材料与器件	赵威	华南师范大学

65	2020ZDZX2065	植物油基光热固化粘结剂构建、制备及高性能锂硫电池的研究	杨卓鸿	华南农业大学
66	2020ZDZX2066	碳量子点修饰的N掺杂多孔碳多级结构及其无金属电催化转化CO ₂ 为多碳产物研究	卢华文	佛山科学技术学院
67	2020ZDZX2067	蛋黄-蛋壳结构Mo-XCo ₂ O ₄ @SiO ₂ -MCo ₂ O ₄ 的设计制备及其催化制氢性能研究	李浩	惠州学院
68	2020ZDZX2068	大构件MAGW立体焊缝“宏-微”复合视觉跟踪关键问题研究	毕齐林	广州航海学院
69	2020ZDZX2069	微结构精密铣削加工关键技术研究	罗杜宇	广东工程职业技术学院
70	2020ZDZX2070	基于动态减重及意图识别的智能助行机器人关键技术研究	王文斌	深圳职业技术学院
71	2020ZDZX2071	三维螺旋曲面翅片犁削成形关键技术研究	周铭杰	广东轻工职业技术学院
72	2020ZDZX2072	先进轨道交通用高温合金材料的大间隙裂纹修复再制造技术研究	康利梅	广州铁路职业技术学院
73	2020ZDZX2073	精密聚合物光学元件的智能制造代理模型优化算法研究	刘军辉	河源职业技术学院
74	2020ZDZX2074	基于深度学习与混合群体智能算法的数控机床热误差模型研究	桂建保	广东机电职业技术学院
75	2020ZDZX2075	超高倍率磷酸锰锂正极材料的可控构建及其构效关系研究	李俊鹏	广东轻工职业技术学院
76	2020ZDZX2076	新能源汽车IGBT模组热管理用新型异质结相变导热硅脂应用研究	刘卫东	广州南洋理工职业学院
77	2020ZDZX2077	磷掺杂硫化锌镉的光催化产氢和全分解水应用研究	游遨	广东轻工职业技术学院
78	2020ZDZX2078	基于NXMCD的TWS蓝牙耳机充电盒装配自动线数字孪生体设计	周钦河	广东水利电力职业技术学院
79	2020ZDZX2079	电动汽车动力电池组热管理用高导热阻燃凝胶应用研究	陈友鹏	广州南洋理工职业学院
80	2020ZDZX2080	基于大飞机核心零件专用真空钎焊炉关键技术研究	李初春	中山职业技术学院
81	2020ZDZX2081	基于5G通讯的高频天线基材关键技术开发	马鹏常	中山职业技术学院
82	2020ZDZX2082	空客及波音发动机高压涡轮导向叶片智能检测及防腐新材料研究与应用	富阳	中山职业技术学院
83	2020ZDZX2083	智能焊接机器人的应用	郭大伊	广东轻工职业技术学院
84	2020ZDZX2084	数字微流控基因检测平台和芯片研发	刘小娟	中山职业技术学院
85	2020ZDZX2085	工程用混合动力商用车模式转换过程及其控制技术研究	李百华	广东机电职业技术学院
86	2020ZDZX2086	新能源汽车五相电机驱动系统的研究与实践	黄伟	广东机电职业技术学院
87	2020ZDZX2087	3D打印犬髌关节置换系统的设计与临床验证	张君	广东科贸职业学院
88	2020ZDZX2088	环保真丝皮草仿生工艺及3D打印技术应用研究	刘科江	广州番禺职业技术学院
89	2020ZDZX2089	轨道交通装备滚动轴承表面高性能固体润滑薄膜研制及使用行为研究	李助军	广州铁路职业技术学院

90	2020ZDZX2090	基于系统仿真的多机器人生产线关键应用技术研究	郝建豹	广东交通职业技术学院
91	2020ZDZX2091	剑麻紫色卷叶病科技攻关及田间防控新型材料的研制	刘后伟	广东农工商职业技术学院
92	2020ZDZX2092	用于食品智能化包装的纳米纤维素复合材料关键技术研究	云娜	广东轻工职业技术学院
93	2020ZDZX2093	叶片类复杂零件逆向建模与五轴联动加工关键技术研究	曾锋	广东工贸职业技术学院
94	2020ZDZX2094	精酿啤酒行业智能服务机器人技术研究	张聪	广东水利电力职业技术学院
95	2020ZDZX2095	面向智能纤维增强新型混凝土耐久性的深度学习机理研究	林敏	广东工贸职业技术学院
96	2020ZDZX2096	地聚物多级孔结构材料的制备、改性和海洋污染吸附研究	邵宁宁	深圳信息职业技术学院
97	2020ZDZX2097	高精度生物医用荧光检测4带通滤光元件研制	靳京城	深圳信息职业技术学院
98	2020ZDZX2098	多关节工业机器人高性能通用控制器的关键技术研究与应用	刘子贵	江门职业技术学院
99	2020ZDZX2099	真菌菌丝纤维生物物质全降解缓冲包装材料的制备与性能研究	李彭	中山火炬职业技术学院
100	2020ZDZX2100	刀剪制造专用数控磨床A轴精密控制系统研发	乔龙阳	阳江职业技术学院
101	2020ZDZX2101	新型中药复合广谱紫外吸收剂关键技术的研究及防晒产品的研制	柳滢春	中山火炬职业技术学院
102	2020ZDZX2102	基于机器视觉的结构件外形特征高精度检测关键技术研究	汪承研	广东机电职业技术学院
103	2020ZDZX2103	铁基超薄纳米晶带材制备与高频化应用	苏佳佳	广东工程职业技术学院

11. 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	2020ZDZX3001	基于多源信息的人-机-物智能交互关键技术研究	张明明	南方科技大学
2	2020ZDZX3002	能源互联网——电动汽车集群与智能电网互联互通技术	蹇林旋	南方科技大学
3	2020ZDZX3003	中医人工智能的理论基础与应用	黎晖	广州中医药大学
4	2020ZDZX3004	核函数逼近方法在医疗大数据和教育大数据中的应用	叶颀	华南师范大学
5	2020ZDZX3005	网络攻击下智能产线多工位协同运动系统的分析、设计及控制研究	邱丽	深圳大学
6	2020ZDZX3006	考虑沉水植被影响的浅水湖泊富营养化遥感监测技术研究	冯炼	南方科技大学
7	2020ZDZX3007	基于机器学习-贝叶斯网络的妊娠糖尿病发生及结局风险预测模型研究	潘海燕	广东医科大学
8	2020ZDZX3008	海洋无线传感器网络覆盖控制理论研究	王骥	广东海洋大学
9	2020ZDZX3009	基于区块链和大数据的农产品冷链物流安全溯源关键技术研究	张大斌	广东白云学院

10	2020ZDZX3010	基于深度学习卷积神经网络的股骨头坏死塌陷预测模型研究	陈雷雷	广州中医药大学
11	2020ZDZX3011	中医身心健康的智能测评研究	侯政昆	广州中医药大学
12	2020ZDZX3012	具有超低功耗和超快擦写速度的新型铁电信息存储材料与器件研究	陆旭兵	华南师范大学
13	2020ZDZX3013	教育智能系统的安全性技术研究	官全龙	暨南大学
14	2020ZDZX3014	急诊预检分诊人工智能辅助系统的构建和应用	江慧琳	广州医科大学
15	2020ZDZX3015	全向双层介质谐振器天线设计方法研究	方晓生	汕头大学
16	2020ZDZX3016	基于新型深度卷积网络的心拍智能分类关键技术研究	司玉娟	吉林大学珠海学院
17	2020ZDZX3017	基于人工智能的脉搏波血压诊疗装置研制与应用	陶军	中山大学
18	2020ZDZX3018	脑功能连接与图卷积关键技术及其在驾驶疲劳检测中的应用	王洪涛	五邑大学
19	2020ZDZX3019	大数据驱动下广东省生态环境安全预测预警研究	孔荫莹	广东财经大学
20	2020ZDZX3020	基于小气候模型的温室多环境因子农业物联网关键技术研究与应用	黄少伟	肇庆学院
21	2020ZDZX3021	母猪产前行为智能视觉感知与分娩预测技术研究	薛月菊	华南农业大学
22	2020ZDZX3022	基于纤上集成的下一代石墨烯光电器件	余健辉	暨南大学
23	2020ZDZX3023	基于深度学习的复杂疾病相关蛋白质磷酸化修饰位点研究	李占潮	广东药科大学
24	2020ZDZX3024	基于机器学习算法的阿尔茨海默病不同阶段转化的风险预测研究	陆丽明	广州中医药大学
25	2020ZDZX3025	面上未来的非正交关键组网技术研究	万德焕	广东金融学院
26	2020ZDZX3026	基于混合机器智能和规则驱动的化学合成的自动从头小分子设计	陈伟强	广东药科大学
27	2020ZDZX3027	基于大数据生物信息学技术的锦鲤抗气单胞菌感染关键基因的挖掘及免疫机制	李梅	电子科技大学中山学院
28	2020ZDZX3028	区块链中布尔函数的安全性研究	陈银冬	汕头大学
29	2020ZDZX3029	面向增材制造装备精密传动的深度特征均衡表征网络研究	张绍辉	东莞理工学院
30	2020ZDZX3030	基于区块链的信息安全共享及激励机制设计及优化方法研究	戚远航	电子科技大学中山学院
31	2020ZDZX3031	多任务迁移学习及其在小样本图像理解中的应用	翟懿奎	五邑大学
32	2020ZDZX3032	闭环式全流程信息化血糖管理体系的构建和管理	李晨钟	南方医科大学
33	2020ZDZX3033	重大突发公共事件中谣言早期检测与立场分析模型的研究	陈永恒	岭南师范学院
34	2020ZDZX3034	无绝缘电子阻挡层的高亮度量子点LED的研究	金肖	岭南师范学院

35	2020ZDZX3035	柔性聚合物光纤传感器在食管癌早期诊断中的应用	胡学浩	汕头大学
36	2020ZDZX3036	基于R-CNN深度学习与ALSE的近海海面夜间红外目标智能探测与识别	丁祖春	广州航海学院
37	2020ZDZX3037	基于悬挂双芯光纤结构的液体折射率和免标记生物传感研究	曲航	汕头大学
38	2020ZDZX3038	多语言环境下情感语义计算关键技术研究	陈珂	广东石油化工学院
39	2020ZDZX3039	基于CT图像的智能牙齿识别	时红建	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
40	2020ZDZX3040	基于智能可穿戴设备数据探讨“潮热”特征人群的运动-代谢-菌群网络研究	李燕舞	广州中医药大学
41	2020ZDZX3041	探测波段连续可调的新型智能光电探测器的研究	张文静	深圳大学
42	2020ZDZX3042	基于知识约简的石化机组故障诊断与预测研究	刘美	广东石油化工学院
43	2020ZDZX3043	基于多模态大数据的眼科多疾病智能精准诊断系统研究	刘江	南方科技大学
44	2020ZDZX3044	基于无人机高分遥感与深度学习的梅州柚单株自动识别方法研究	熊永柱	嘉应学院
45	2020ZDZX3045	基于图结构深度神经网络的高光谱图像处理关键技术研究	贾森	深圳大学
46	2020ZDZX3046	噪声环境下的语音增强关键技术研究	朱子江	广东外语外贸大学南国商学院
47	2020ZDZX3047	基于人工智能的下一代通信系统中的数据处理方法与研究	周清峰	东莞理工学院
48	2020ZDZX3048	量子信息技术中多个量子辐射子的强耦合和长相干	陈耿炎	广东技术师范大学
49	2020ZDZX3049	面向课堂场景的学生学情智能分析及应用研究	曾凡智	佛山科学技术学院
50	2020ZDZX3050	面向大规模移动边缘计算的智能化无线资源管理关键技术	毕宿志	深圳大学
51	2020ZDZX3051	基于忆阻器的马尔科夫跳变神经网络的稳定性和耗散性研究	王芬	广东金融学院
52	2020ZDZX3052	基于级联耦合自旋激光器的光学深度储备池计算研究	钟东洲	五邑大学
53	2020ZDZX3053	基于混合深度学习的工业高温炉管健康管理研究与应用	崔得龙	广东石油化工学院
54	2020ZDZX3054	低功耗物联网智能交通检测系统研究	张足生	东莞理工学院
55	2020ZDZX3055	重大传染病疫情主动监测识别核心技术与预测模型研究	黄志刚	广东医科大学
56	2020ZDZX3056	整体式智能安全3D视频加密方法研究	李建忠	韩山师范学院
57	2020ZDZX3057	面向绘画艺术图像的视频动画生成关键技术研究	曾媛	南方科技大学
58	2020ZDZX3058	基于半监督的双目立体视觉关键技术研究	杨戈	北京师范大学珠海分校
59	2020ZDZX3059	智能卡芯片封装及信息写入安全防护关键技术研究	梁鹏	广东技术师范大学

60	2020ZDZX3060	自适应深度学习算法研究及其在基于基因表达数据的癌症亚型分类上的应用	刘珍	广东药科大学
61	2020ZDZX3061	山地果园单轨货运系统智能精准作业关键技术研究	吕石磊	华南农业大学
62	2020ZDZX3062	面向柔性印刷显示应用的高性能白光量子点发光二极管的研究	陈树明	南方科技大学
63	2020ZDZX3063	数据驱动的船舶典型高速旋转热工机械智能PHM技术研究	贾宝柱	广东海洋大学
64	2020ZDZX3064	基于量子系统的图像保密通讯算法研究	叶国栋	广东海洋大学
65	2020ZDZX3065	非高斯干扰下无线网络的信息几何优化方法	李旭涛	汕头大学
66	2020ZDZX3066	基于神经网络下广东省个性化旅游推荐系统研究	韩迪	广东金融学院
67	2020ZDZX3067	人工智能在资产定价中的应用-基于新冠疫情的视角	刘文斌	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
68	2020ZDZX3068	基于压缩场调控的金刚石氮空位中心体系的量子信息技术研究	侯其哲	韶关学院
69	2020ZDZX3069	交织采样与时分复用采样研究及其在医疗健康的应用	李宇	广东药科大学
70	2020ZDZX3070	线性齐次非完整系统的辛几何算法研究	王勇	广东医科大学
71	2020ZDZX3071	粤港澳大湾区体育舆情大数据系统开发应用研究	王晓东	广州体育学院
72	2020ZDZX3072	面向5G的超高速光通信二维复用信号全光并行码型转换研究	曹辉	广州航海学院
73	2020ZDZX3073	大规模应用服务器集群性能保证下的能耗在线实时优化研究	熊智	汕头大学
74	2020ZDZX3074	基于交通大数据的个体出行目的识别技术研究	林福伙	广州航海学院
75	2020ZDZX3075	基于深度学习的拉曼光谱检测技术及便携式光谱仪的开发	王红成	东莞理工学院
76	2020ZDZX3076	基于多源不完全数据的慢性病危险因素研究	黄华雄	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
77	2020ZDZX3077	基于混合高阶图卷积的外观专利自动分类方法研究	雷方元	广东技术师范大学
78	2020ZDZX3078	面向空地物联网的信息汇集处理机制研究	李云鹤	肇庆学院
79	2020ZDZX3079	复杂动态环境的机器人多模态建模与路径规划	郭炳华	肇庆学院
80	2020ZDZX3080	中医临床多模态异构大数据智能获取与决策支持	曹东	广州中医药大学
81	2020ZDZX3081	人工智能中的符号奠基问题及其解决策略研究	李建会	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
82	2020ZDZX3082	河道漂流物智能视觉检测及应用关键技术研究	张海刚	深圳职业技术学院
83	2020ZDZX3083	像素单元油墨迟滞效应及其驱动机理研究	王利	中山职业技术学院
84	2020ZDZX3084	基于自适应流形滤波和大间隔分布机优化的光谱遥感图像分类研究	廖建尚	广东交通职业技术学院

85	2020ZDZX3085	陆空语音智能分析与语义校验关键问题研究	师一华	深圳职业技术学院
86	2020ZDZX3086	Krylov子空间方法及其在智能识别中的应用	王炫盛	深圳信息职业技术学院
87	2020ZDZX3087	基于工业大数据的职业教育产教融合空间技术体系	廖永红	广东轻工职业技术学院
88	2020ZDZX3088	基于区块链的食品安全溯源关键技术的应用研究	凌财进	河源职业技术学院
89	2020ZDZX3089	基于无线通信的广东农垦智能农情监控系统应用研究	张文梅	广东农工商职业技术学院
90	2020ZDZX3090	基于政校行企协同融合的青少年视觉健康管理大数据平台	蒋小龙	广东机电职业技术学院
91	2020ZDZX3091	基于LED可见光与人工智能的室内智慧停车系统关键技术研究	鲍晶晶	东莞职业技术学院
92	2020ZDZX3092	基于深度学习的菠萝生长态势预测模型研究	邱尚明	广东农工商职业技术学院
93	2020ZDZX3093	基于路面深度信息等多影响因素的汽车主动悬架控制系统研究	王静	深圳职业技术学院
94	2020ZDZX3094	基于深度相机的三维场景重建技术与应用研究	余君	广东科学技术职业学院
95	2020ZDZX3095	基于大数据驱动多任务深度学习的人脸识别算法研究	程允丽	广州南洋理工职业学院
96	2020ZDZX3096	基于5G车联网的交通安全预警系统的研究及其应用	王容霞	广州南洋理工职业学院
97	2020ZDZX3097	多足机器人的联网技术应用研究	李模刚	广东南方职业学院
98	2020ZDZX3098	基于高精度定位和大数据技术的智慧停车系统关键技术研究 and 开发	胡应坤	广东工贸职业技术学院
99	2020ZDZX3099	CLO3D虚拟仿真技术在服装结构设计教学中的应用研究	马燕红	惠州经济职业技术学院
100	2020ZDZX3100	基于深度学习的故障电弧检测技术与开发	杨黎	深圳职业技术学院
101	2020ZDZX3101	分布式智能光纤监测技术在水下隧道钻爆法施工中的集成与应用	黎剑华	广州铁路职业技术学院
102	2020ZDZX3102	后疫情时代“5G+XR”赋能线上商品会展的关键共性技术研究	阎汉生	广东工贸职业技术学院
103	2020ZDZX3103	基于B+搜索树算法的跨境电商区块链信息安全技术研究	李家华	广州科技职业技术大学
104	2020ZDZX3104	演绎于奇数遗传特征的区块链高熵密码系统并行加速攻击算法研究与实践	李建辉	佛山职业技术学院
105	2020ZDZX3105	基于人脸活体检测和无线体温检测的智慧校园安全应用研究	潘惠苹	广东工商职业技术大学
106	2020ZDZX3106	基于大数据技术的高校科研创新服务平台关键技术研究	刘倍雄	广东环境保护工程职业学院
107	2020ZDZX3107	基于GIS精准村庄规划与监测研究	吴露露	广东工贸职业技术学院
108	2020ZDZX3108	信道异构内容分发网络关键技术研究	宋彦民	广州南洋理工职业学院
109	2020ZDZX3109	多无人机智能集群路径规划与导航关键技术的研究与实现	骆剑锋	东莞职业技术学院

110	2020ZDZX3110	基于ROS的智能餐厅服务机器人的研发与应用	张智军	广东松山职业技术学院
111	2020ZDZX3111	智能分类垃圾箱控制系统的研发	郭灿彬	广东机电职业技术学院
112	2020ZDZX3112	服装数字化智能生产线管理关键技术研究与应用	谭雄辉	广东职业技术学院
113	2020ZDZX3113	基于人工智能的网络优化研究与应用	徐运武	广东松山职业技术学院
114	2020ZDZX3114	服装制造业新趋向——智能化“私人定制”创新技术开发与实践	王荣	中山职业技术学院
115	2020ZDZX3115	基于5G和物联网的高铁变电所智能检测机器人研究与开发	熊志金	广州铁路职业技术学院
116	2020ZDZX3116	基于微服务的分布式云存储架构关键技术研究	王悦	广东科贸职业学院
117	2020ZDZX3117	物流机器人自主定位导航算法研究	孙涛	广东工贸职业技术学院
118	2020ZDZX3118	基于遗传预测动态文件的区块链云存储模型与算法研究	何拥军	广东科学技术职业学院
119	2020ZDZX3119	乡村振兴战略下休闲农业大数据分析与应用研究——以韶关市为例	陈永松	广东松山职业技术学院
120	2020ZDZX3120	基于人脸识别、红外温测和区块链技术的学生健康监测与安全管理大数据服务	梁树杰	广东茂名幼儿师范专科学校
121	2020ZDZX3121	用树莓派和pixhawk实现基于无人机的多传感器定点检测系统	李松生	广东工商职业技术大学
122	2020ZDZX3122	基于多智能体的城市轨道交通三维应急演练仿真实训技术研发	陈选民	广州铁路职业技术学院
123	2020ZDZX3123	基于视觉与语音多模态信息融合的机器人人机对话技术研究与应用	冯凌云	广东机电职业技术学院
124	2020ZDZX3124	基于5G物联网新能源接入下的电力线损智能管理系统研究	唐懿芳	广东科学技术职业学院
125	2020ZDZX3125	高性能氧化物薄膜晶体管制备及性能研究	王聪	汕尾职业技术学院