

3.1.1 省部级以上科研平台、项目和奖励情况汇总

序号	项目名称	类别	立项时间	立项文件
1	光电技术应用产教融合创新平台	2020年广东省高职院校产教融合创新平台	2020.9	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
2	中山火炬智能机器人应用产教融合创新平台	2020年广东省高职院校产教融合创新平台	2020.9	
3	高品质食用菌黑皮鸡枞菌的高值化全利用关键技术及产品产业化开发	2020年广东省普通高校重点领域专项（乡村振兴）	2020.9	
4	白花番薯产业化关键技术研究	2020年广东省普通高校重点领域专项（乡村振兴）	2020.9	
5	水产品中药保活剂抗缺氧技术攻关	2020年广东省普通高校重点领域专项（乡村振兴）	2020.9	
6	真菌菌丝纤维生物质全降解缓冲包装材料的制备与性能研究	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	
7	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	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	
1	5G环境下智慧物流预警机制和预警系统的研究	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	粤教科函[2020]6号广东省教育厅关于公布2020年度普通高校认定类科研项目立项名单的通知
2	金属板材复杂形件多工位连续冲压成形工艺及其模具关键技术的研究	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	
3	可见红外双光谱探测器关键器件研制	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	
4	生物基可降解聚乳酸材料的增韧增透改性研究	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	
5	微纳结构金属基陶瓷复合涂层制备及其性能研究	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	
6	全降解聚乙烯醇抗菌薄膜的制备及其包装性能研究	2020年广东省普通高校重点领域专项（智能制造）	2020.9	
7	“政、产、学”协同推进高职院校产学研合作长效机制构建与运行研究——以华南职业教育产学研合作实验基地为例	2020年广东省普通高校特色创新项目（社会科学）	2020.9	
8	“专创融合”视角下新商科人才培养模式研究与实践——以国家骨干专业电子商务为例	2020年广东省普通高校特色创新项目（社会科学）	2020.9	

9	健康中国背景下大学生体质健康提升的实效性研究	2020年广东省普通高校特色创新项目（社会科学）	2020.9	
10	基于区块链和NFC技术的商品防伪溯源系统研究	2020年广东省普通高校青年创新人才项目（自然科学）	2020.9	
11	中国智造背景下工科类高职院校“三元融合”双创课堂模式构建研究	2020年广东省普通高校青年创新人才项目（自然科学）	2020.9	
12	“双高计划”下广东高职院校高水平专业群协同发展机制研究	2020年广东省普通高校青年创新人才项目（自然科学）	2020.9	
1	中山市电力电子（火炬职院）工程技术研究中心	中山市市级工程技术研究中心	2020.12	中科发[2021]6号关于下达2020年度认定中山市工程技术研究中心名单的通知
2	中山市岭南地产药材（火炬职院）工程技术研究中心	中山市市级工程技术研究中心	2020.12	
3	中山市可持续包装（火炬职院）工程技术研究中心	中山市市级工程技术研究中心	2020.12	

佐证材料目录

3.1.1.1 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（**省级产教融合平台2个，重点领域专项5项**） 1

3.1.1.2 粤教科函[2020]6号广东省教育厅关于公布2020年度普通高校认定类科研项目立项名单的通知（**认定项目12项**） 7

3.1.1.3 关于下达2020年度认定中山市工程技术研究中心名单的通知（**认定市级工程技术研究中心3个**） 12

3.1.1.1 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（省级产教融合平台2个，重点领域专项5项）

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

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	黄恭雄	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				

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的乡村文化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	乡村振兴战略下校政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	禹春晖	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——以婺源兰花产业为例	尹滢清	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)贮藏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研究与实践	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	刘铁军	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	五凤大学
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

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	叶頔	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

3.1.1.2 粤教科函[2020]6号广东省教育厅关于公布2020年度普通高校认定类科研项目立项名单的通知(认定项目12项)

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕6号

广东省教育厅关于公布2020年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校:

为深入实施创新驱动发展战略,落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》(粤教科函〔2019〕57号),2020年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展科研项目认定工作。经学校评审、省教育厅组织审核,现将通过认定方式批准立项的2020年度特色创新和青年创新人才科研项目立项名单(见附件)下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》(粤财教〔2014〕130号)及相关科研平台项目管理办法,统筹安排项目资金,加强资金管理,督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作,协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题,确保研究项目如期完成目标任务。

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
319	2020KTSCX319	高速列车防撞系统研发与应用	刘水平	东莞职业技术学院
320	2020KTSCX320	基于数据挖掘的网络安全可视化管理系统的研究	李斌	东莞职业技术学院
321	2020KTSCX321	基于知识图谱的学习评价与推荐系统研究与实现	祝衍军	东莞职业技术学院
322	2020KTSCX322	5G环境下智慧物流预警机制和预警系统的研究	万木君	中山火炬职业技术学院
323	2020KTSCX323	金属板材复杂形件多工位连续冲压成形工艺及其模具关键技术的研究	丁立刚	中山火炬职业技术学院
324	2020KTSCX324	可见红外双光谱探测器关键器件研制	王丽荣	中山火炬职业技术学院
325	2020KTSCX325	全降解聚乙烯醇抗菌薄膜的制备及其包装性能研究	张莉琼	中山火炬职业技术学院
326	2020KTSCX326	生物基可降解聚乳酸材料的增韧增透改性研究	李新芳	中山火炬职业技术学院
327	2020KTSCX327	微纳结构金属基陶瓷复合涂层制备及其性能研究	吴姚莎	中山火炬职业技术学院
328	2020KTSCX328	80KV双极高压大功率N95口罩熔喷布静电驻极设备的研制	徐平凡	中山职业技术学院
329	2020KTSCX329	第三代高新半导体GaN基材料发光效率关键技术的研究	林亮中	中山职业技术学院
330	2020KTSCX330	基于多传感器阵列的电梯轿厢空气智能净化设备的研发	陈秀和	中山职业技术学院
331	2020KTSCX331	基于金属/共价-有机框架衍生的多孔材料用于高性能超级电容器	王俊	中山职业技术学院
332	2020KTSCX332	基于区块链的高职在线教学平台研究与实践	赵清艳	中山职业技术学院
333	2020KTSCX333	基于人工智能LDA的软件测试平台关键技术研究与实践	郑根让	中山职业技术学院
334	2020KTSCX334	基于远程监控平台的电动汽车故障诊断预测与健康管理的不键技术研究	柳焜伟	中山职业技术学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
252	2020WTSCX252	乡村振兴战略背景下客家菜师傅工程机制创新与路径优化研究	俞彤	河源职业技术学院
253	2020WTSCX253	“新时代高校思想政治教育”交互式新媒体数字作品集的设计与应用研究	谭卫	河源职业技术学院
254	2020WTSCX254	后疫情时代高职医学院校学生生命观的教育路径研究	王小丽	惠州卫生职业技术学院
255	2020WTSCX255	惠州地区城市犬类管理的法理解决路径	陈荣光	惠州工程职业学院
256	2020WTSCX256	建设法治校园——粤东地区高职学生毒品预防教育路径研究	王小梅	汕尾职业技术学院
257	2020WTSCX257	唱响汕尾好声音，树立汕尾好形象——德育视角下的汕尾红色文化传播路径研究	傅凤龙	汕尾职业技术学院
258	2020WTSCX258	相对贫困视角下广东农村文化扶贫长效机制构建研究	龙屏凤	东莞职业技术学院
259	2020WTSCX259	珠三角制造企业数字创新的影响机理和路径研究：动态能力理论视角	蒋键	东莞职业技术学院
260	2020WTSCX260	基于粤剧艺术的动漫衍生品设计研究	李铭超	东莞职业技术学院
261	2020WTSCX261	分位数回归模型的结构突变检验研究	伍兴国	东莞职业技术学院
262	2020WTSCX262	“专创融合”视角下新商科人才培养模式研究与实践——以国家骨干专业电子商务为例	李巧丹	中山火炬职业技术学院
263	2020WTSCX263	健康中国背景下大学生体质健康提升的实效性研究	黄群玲	中山火炬职业技术学院
264	2020WTSCX264	“政、产、学”协同推进高职院校产学研合作长效机制构建与运行研究——以华南职业教育产学研合作实验基地为例	周柳奇	中山火炬职业技术学院
265	2020WTSCX265	广东省特色小城镇空间结构特征与影响因素研究	杨超	中山职业技术学院
266	2020WTSCX266	基于红木家具企业加工余料再利用的设计创新研究	潘质洪	中山职业技术学院
267	2020WTSCX267	广东高职院校职业外语教师专业发展生态化建设的行动研究	陈永亮	中山职业技术学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
198	2020WQNCX198	中小型物流企业绩效指标(KPI)体系建设效果及实证研究	李治国	惠州城市职业学院
199	2020WQNCX199	国际贸易专业群建设背景下的外贸函电教学设计研究	陈琳	汕尾职业技术学院
200	2020WQNCX200	基于大数据挖掘的粤东地区农产品精准营销路径研究	吴丽文	汕尾职业技术学院
201	2020WQNCX201	“1+X证书”制度下学前教育专业“课证融通”人才培养——以汕尾职业技术学院为例	郭秋霞	汕尾职业技术学院
202	2020WQNCX202	关于高职院校课余体育训练与竞赛发展研究——以汕尾职业技术学院为例	刘华菁	汕尾职业技术学院
203	2020WQNCX203	基于产教融合的高职院校科研技术转移路径研究	邹斐璇	东莞职业技术学院
204	2020WQNCX204	防疫常态化下提升幼儿心理弹性的社会支持研究	罗梦君	东莞职业技术学院
205	2020WQNCX205	百万扩招背景下校企协同育人“三课堂”教学模式创新实践	谢兵	东莞职业技术学院
206	2020WQNCX206	中国制造背景下工科类高职院校“三元融合”双创课堂模式构建研究	许林媛	中山火炬职业技术学院
207	2020WQNCX207	“双高计划”下广东高职院校高水平专业群协同发展机制研究	李存园	中山火炬职业技术学院
208	2020WQNCX208	乡村振兴战略下中医药助力龟鳖产业创新发展的路径与策略研究	钟小文	广东江门中医药职业学院
209	2020WQNCX209	后疫情时代混合式教学模式在高职学前教育课程中的探索与实践	张丽莎	广东江门幼儿师范高等专科学校
210	2020WQNCX210	“微媒体”背景下大学生思想政治教育创新研究	周莉	广东江门幼儿师范高等专科学校
211	2020WQNCX211	师范类专业认证背景下学前教育专业实践教学改革——以《学前儿童卫生保健》课程为例	尹婧好	广东江门幼儿师范高等专科学校
212	2020WQNCX212	内地西藏中职班“问题生”成长的生活体验研究	林锡燕	广东江门幼儿师范高等专科学校
213	2020WQNCX213	泛在“PBL”模式下幼儿游戏微视频培训的实践研究	陈嘉琪	广东江门幼儿师范高等专科学校

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
222	2020KQNCX222	基于PC控制智能抓取机构在试纸包装生产线的应用	李琼	惠州工程职业学院
223	2020KQNCX223	波浪能发电及波浪监测集成技术	林巧梅	惠州工程职业学院
224	2020KQNCX224	地方院校影视工作室创业人才培养实践研究	胡佩彦	汕尾职业技术学院
225	2020KQNCX225	回收聚苯乙烯塑料/稻壳粉复合材料的工艺及性能研究	许霞	东莞职业技术学院
226	2020KQNCX226	基于区块链和NFC技术的商品防伪溯源系统研究	孙惠芳	中山火炬职业技术学院
227	2020KQNCX227	基于云平台的工业物联网涂装设备优化与改进	周昊	江门职业技术学院
228	2020KQNCX228	基于5G网络切片技术的智能公交实时调度系统	吴小蝶	江门职业技术学院
229	2020KQNCX229	新冠肺炎疫情导致的医疗废水三级防护体系运行风险的评估与管理对策研究	匡彬	江门职业技术学院
230	2020KQNCX230	导体/聚合物基高介电低损耗三元杂化材料的制备及性能研究	邓红	江门职业技术学院
231	2020KQNCX231	白藜芦总黄酮的酶法提取工艺及其抗氧化、抑菌活性研究	李嘉俊	广东江门中医药职业学院
232	2020KQNCX232	岭南特色中药材牛大力低温储藏标准操作规程的建立	黄永昌	广东江门中医药职业学院
233	2020KQNCX233	环境因子与外源激素处理下杜鹃红山茶花期及开花品质的影响	张俊丽	阳江职业技术学院
234	2020KQNCX234	甘蔗切种机欠驱动自动供料(卸料)机械手设计与仿真	陈金舰	湛江幼儿师范专科学校
235	2020KQNCX235	广东省老年慢性病患者医疗、康复、养老一体化服务供需现状调查与网络服务平台建设	陈琳	广东茂名健康职业学院
236	2020KQNCX236	二氢杨梅素通过调控细胞能量代谢通路诱导口腔癌细胞凋亡的机理研究	廖卫国	广东茂名健康职业学院
237	2020KQNCX237	山楂不同炮制品的“辨状论质”客观量化表征及“状-质”相关性研究	梁巧文	广东茂名健康职业学院

3.1.1.3 关于下达 2020 年度认定中山市工程技术研究中心名单的通知（认定市级工程技术研究中心 3 个）

中山市科学技术局文件

中山科发〔2021〕6 号

关于下达 2020 年度认定中山市工程技术研究中心名单的通知

各有关单位：

根据《中山市工程技术研究中心认定管理办法》（中山科发〔2019〕247 号）要求，经审核，认定中山市 LED 光学元器件（格锐智造）工程技术研究中心等 40 家单位为中山市工程技术研究中心。

请各单位认真做好工程中心各项工作，继续加大工程中心研

- 1 -

附件

2020 年度中山市工程技术研究中心认定名单 (40 家)

序号	工程中心名称	依托单位
1	中山市 LED 光学元器件(格锐智造)工程技术研究中心	中山市格锐智造光学有限公司
2	中山市智能弧焊装备(联洋)工程技术研究中心	广东联洋科技有限公司
3	中山市固废破碎(斯瑞德)工程技术研究中心	中山斯瑞德环保科技有限公司
4	中山市燃气输配系统(卓通)工程技术研究中心	卓通管道系统(中山)有限公司
5	中山市可持续包装(火炬职院)工程技术研究中心	中山火炬职业技术学院
6	中山市岭南地产药材(火炬职院)工程技术研究中心	中山火炬职业技术学院
7	中山市电力电子(火炬职院)工程技术研究中心	中山火炬职业技术学院
8	中山市伺服驱动控制(北理工)工程技术研究中心	中山市北京理工大学研究院
9	中山市特色健康食品(洪力研究院)工程技术研究中心	中山洪力健康食品产业研究院有限公司
10	中山市智慧能源(润智)工程技术研究中心	润智科技有限公司
11	中山市光纤系统智能数字化(水木光华)工程技术研究中心	中山水木光华电子信息科技有限公司
12	中山市海洋工程装备及特种船舶(广新)工程技术研究中心	广新海事重工股份有限公司
13	中山市自动驾驶技术(纵行)工程技术研究中心	广东纵行科技有限公司
14	中山市桥梁预制(中铁)工程技术研究中心	中铁大桥局第九工程有限公司