



省级科研项目——多热源耦合场下三维集成电路热设计和热管理技术研究

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报书开展建设工作，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。

- 附件：1.2020年度广东省普通高校特色创新项目立项名单
2.2020年度广东省普通高校青年创新人才项目立项名单



（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：高庆

— 2 —



广东省示范性产业学院申报材料—广州市物联网产业学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
190	2020KQNCX190	基于人脸识别的连锁门店客情管理系统的研究	郑亮	广东邮电职业技术学院
191	2020KQNCX191	基于区域协方差描述符与希尔伯特施密特独立准则的图像分类算法研究	刘希	广州番禺职业技术学院
192	2020KQNCX192	基于深度Q-learning和图卷积网络的推荐系统研究	林颖	广州番禺职业技术学院
193	2020KQNCX193	氟源对稀土掺杂GdF3的上转换发光性能影响研究	臧国凤	广州工程技术职业学院
194	2020KQNCX194	加工含硫重酸原油对炼油常减压蒸馏装置腐蚀与防护行为研究	张焱琴	广州工程技术职业学院
195	2020KQNCX195	E-ACE车辆轴箱弹簧振动能量回收机理及关键技术研究	刘志运	广州铁路职业技术学院
196	2020KQNCX196	基于社会力行人仿真模型的铁路客运枢纽城市轨道交通一体化衔接优化研究	黎志涛	广州铁路职业技术学院
197	2020KQNCX197	基于北斗系统和VSLAM技术的“最后一公里”机器人配送模式研究	曹众佳	广州铁路职业技术学院
198	2020KQNCX198	轨道交通机房智能巡检机器人目标识别算法的研究	杨静	广州铁路职业技术学院
199	2020KQNCX199	多热源耦合场下三维集成电路热设计和热管理技术研究	江美霞	广州城市职业学院
200	2020KQNCX200	老年高血压患者健康信念与健康行为的相关性研究	彭慧蛟	广州卫生职业技术学院
201	2020KQNCX201	白木香人工诱导结香过程中标志性物质动态变化规律的研究	周伟平	广州卫生职业技术学院
202	2020KQNCX202	多分支连续型微创手术机器人多重耦合建模与协同控制研究	周丽丽	深圳职业技术学院
203	2020KQNCX203	基于数字石墨烯超表面的太赫兹反射阵天线研究	董雁飞	深圳职业技术学院
204	2020KQNCX204	面向大型设备巡检需求的空地自主无人系统协同技术研究	孙培	深圳职业技术学院
205	2020KQNCX205	车载单目视觉下轨道异物快速智能检测预警关键技术研究	谭飞刚	深圳信息职业技术学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
206	2020KQNCX206	多视角投影非相干计算全息图产生方法研究	曹雪梅	深圳信息职业技术学院
207	2020KQNCX207	模型预测控制下无人船智能避障及自主路径规划问题研究	廖全蛋	深圳信息职业技术学院
208	2020KQNCX208	数控转台中不同滚子类型弧面凸轮廓机构机电耦合动力学研究	龙勇云	珠海城市职业技术学院
209	2020KQNCX209	遥感图像道路目标的检测与感知方法研究	汪云	汕头职业技术学院
210	2020KQNCX210	基于数字孪生的工业机器人焊接单元系统的研究及应用	刘俊	佛山职业技术学院
211	2020KQNCX211	数字化时代无障碍老年卫浴产品设计与研究	陈友莲	佛山职业技术学院
212	2020KQNCX212	基于三维卷积神经网络的河涌水质色度识别研究	祝家东	佛山职业技术学院
213	2020KQNCX213	基于大数据的工业设备状态实时在线监测和故障预警技术研究	李程文	佛山职业技术学院
214	2020KQNCX214	基于机器视觉的智能丝网印刷关键技术研究及应用	彭一航	佛山职业技术学院
215	2020KQNCX215	基于数据分析技术的切削加工过程优化	尹树彬	佛山职业技术学院
216	2020KQNCX216	教育大数据促进精准教学研究	陈海郎	河源职业技术学院
217	2020KQNCX217	基于物联网技术的森林消防巡检机器人的研究	伍懿美	河源职业技术学院
218	2020KQNCX218	大学生眼表宏基因组研究	曾锦惠	惠州卫生职业技术学院
219	2020KQNCX219	植物源生物保鲜剂在冷藏水产品中的应用研究	蔡天舒	惠州卫生职业技术学院
220	2020KQNCX220	基于C#语言的国产跨平台移动应用开发技术框架的研究与应用实例开发	张根海	惠州城市职业学院
221	2020KQNCX221	基于社会服务之非洲猪瘟的核酸检测探究	魏清亮	惠州工程职业学院