

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。

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

校对入：高庆

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
191	2020KTSCX191	基于类脂质体技术的人参总皂苷凝胶剂的制备及其性能评价	王立英	吉林大学珠海学院
192	2020KTSCX192	智能养老监护视频对象识别与检索关键技术的研究	傅晓阳	吉林大学珠海学院
193	2020KTSCX193	多传感器信息融合技术在搜救机器人中的应用研究	张亚婉	广东工业大学华立学院
194	2020KTSCX194	后疫情时代快速城镇化地区街道空间品质的量化与测度——以增城区为例	陈静	广东工业大学华立学院
195	2020KTSCX195	基于大数据的人脸识别在门禁控制系统的应用研究	田小玲	广东工业大学华立学院
196	2020KTSCX196	基于多学科交叉特色的工科专业学生工程创新能力培养研究	刘雁	广州大学松田学院
197	2020KTSCX197	深度学习在交通图像识别上的应用研究	王少华	广州大学松田学院
198	2020KTSCX198	超薄导光板的智能化注射成型研究	阮育煌	东莞理工学院城市学院
199	2020KTSCX199	基于深度学习城市内涝监测及预测装置研制	李建辉	东莞理工学院城市学院
200	2020KTSCX200	9种黄酮类金属配合物的合成及抗癌活性研究	徐娟娟	中山大学新华学院
201	2020KTSCX201	基于信息融合算法及红外学习的智能环境温湿度控制手环的研究	王先国	中山大学新华学院
202	2020KTSCX202	伽玛射线探测用复合材料与器件研究	徐笑云	华南理工大学广州学院
203	2020KTSCX203	时序控制针阀式热流道技术在精密成型注塑件中的研究与探索	牛吉梅	华南理工大学广州学院
204	2020KTSCX204	新能源汽车动力电池热管理系统优化设计	钟玉华	华南理工大学广州学院
205	2020KTSCX205	基于深度学习的动态目标检测与跟踪算法研究	廖晓芳	广东外语外贸大学南国商学院
206	2020KTSCX206	虚拟仿真技术与计算机硬件课程深度融合的探索	魏二有	广东外语外贸大学南国商学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
124	2020WTSCX124	珠澳同城视域下澳门青年国家认同的培育路径研究	王华锋	北京师范大学珠海分校
125	2020WTSCX125	供应链信任违背及修复机理研究	宋巧娜	电子科技大学中山学院
126	2020WTSCX126	全球价值链视角下广东制造业转型升级研究	王玲	电子科技大学中山学院
127	2020WTSCX127	应用型本科金融科技人才复合培养模式研究	马少康	吉林大学珠海学院
128	2020WTSCX128	粤港澳大湾区背景下岭南潮绣在文创产品中的创新研究	刘哲信	吉林大学珠海学院
129	2020WTSCX129	乡村振兴战略下粤东北地区红色旅游产业发展路径创新研究	汤文霞	吉林大学珠海学院
130	2020WTSCX130	转型背景下珠三角房地产业市场结构、企业行为及市场绩效研究	王志刚	吉林大学珠海学院
131	2020WTSCX131	社会记忆理论视域下南海丝路民俗文化遗产的传承与活化研究	齐皓	广东工业大学华立学院
132	2020WTSCX132	综合材料绘画结合现代手工艺艺术品制作的创新研究	杨盟	广州大学松田学院
133	2020WTSCX133	提升出口质量对产业升级的促进效应研究	何勇亭	东莞理工学院城市学院
134	2020WTSCX134	知识产权保护影响经济绿色增长的作用机制研究	彭衡	东莞理工学院城市学院
135	2020WTSCX135	民国期刊中的外国文学资料整理与研究（1911-1949）	刘松燕	中山大学新华学院
136	2020WTSCX136	区域协同视角下粤港澳大湾区创新空间格局、机制与管理研究	唐波	中山大学新华学院
137	2020WTSCX137	民办高校卓越政商人才培养研究	史卫	中山大学南方学院
138	2020WTSCX138	粤港澳大湾区企业用能权交易机制研究	张媛	中山大学南方学院
139	2020WTSCX139	人工智能驱动的金融机构风险管理框架研究	胡光华	中山大学南方学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
110	2020KQNCX110	联盟区块链中金融数据的自主安全关键技术研究	肖丽君	广州工商学院
111	2020KQNCX111	基于有限元的风力发电机组齿轮箱箱体的强度分析	王鹏程	广东理工学院
112	2020KQNCX112	水下机器人集成电机泵喷推进器设计及水动力性能数值研究	李俏	广东理工学院
113	2020KQNCX113	微电网并联逆变器下垂控制策略研究	胡林林	广东理工学院
114	2020KQNCX114	汽车智能转向柱防盗锁的研制开发	李菁凤	广州科技职业技术大学
115	2020KQNCX115	基于RFID标签天线印刷的碳浆导电油墨的制备及性能研究	马永胜	广州科技职业技术大学
116	2020KQNCX116	BIM技术在装配式建筑中的应用	李倩	广东工商职业技术大学
117	2020KQNCX117	基于界面微域仿真的纳米ZnO/LDPE复合材料介电性能研究	程羽佳	电子科技大学中山学院
118	2020KQNCX118	珠江口海域海缆外被层与铠装层性能检测及其优化设计	于广	电子科技大学中山学院
119	2020KQNCX119	基于智能视觉的远距离三维成像技术	盛一成	北京理工大学珠海学院
120	2020KQNCX120	化妆品中禁用物质和限用物质检测技术的研究	张瑶	吉林大学珠海学院
121	2020KQNCX121	湿热地区城市住宅小区气候适应性评估	史兵	广东工业大学华立学院
122	2020KQNCX122	关于水中磷离子吸附性研究	杨文静	广东工业大学华立学院
123	2020KQNCX123	基于机器视觉的分拣机器人应用研究	彭见辉	东莞理工学院城市学院
124	2020KQNCX124	空间端板连接节点性能及各组件性能研究	周超	东莞理工学院城市学院
125	2020KQNCX125	变化环境下粤港澳大湾区极端水文事件时空规律研究	周月英	中山大学新华学院

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
86	2020WQNCX086	新建民办本科高校转型背景下科研评价制度研究——以广东省XX新建民办本科高校为例	王慧慧	广东理工学院
87	2020WQNCX087	“互联网+”与共享经济视域下众包物流发展路径研究	韩盼盼	广东理工学院
88	2020WQNCX088	环境规制、产业结构优化升级对生态效率的影响	何双希	广东理工学院
89	2020WQNCX089	虚拟数字化仿真技术在广绣定制服装中的传承与应用研究	张晓璞	广州科技职业技术大学
90	2020WQNCX090	粤港澳大湾区高职人才职业发展的职业素养培养研究	廖利勇	广州科技职业技术大学
91	2020WQNCX091	职业本科劳动教育课程建设研究	李颖	广东工商职业技术大学
92	2020WQNCX092	文化自信视角下传统武术的混合教学模式研究	陈浪	广东工商职业技术大学
93	2020WQNCX093	广东省重污染企业环境会计信息披露机制建设研究——基于绿色低碳的“生态湾区”背景	李秀霞	广东工商职业技术大学
94	2020WQNCX094	大数据下技能型人才的数据挖掘及实证研究	管艺博	广东工商职业技术大学
95	2020WQNCX095	基于所有制性质与CEO权力集中度相机配置的广东省企业技术创新效率提升研究	熊朗羽	北京师范大学珠海分校
96	2020WQNCX096	基于大湾区金融发展水平的人口老龄化对产业结构升级的影响研究	杨若谦	北京理工大学珠海学院
97	2020WQNCX097	广东省公共服务均等化水平测度及空间溢出效应研究	许萍	北京理工大学珠海学院
98	2020WQNCX098	珠澳协同优化营商环境路径研究	余育礼	吉林大学珠海学院
99	2020WQNCX099	文旅融合下的雷州半岛传统村落文化基因与活化路径研究	陈伟	广东工业大学华立学院
100	2020WQNCX100	粤港澳大湾区电影市场与产业集群的互动机制研究	薛茗	广东工业大学华立学院
101	2020WQNCX101	广州市增城区幼儿体育教育理念更新与操作模式转换的研究	王珊珊	广州大学松田学院