

附件

## 2021 年校级科技项目暨“创新强校工程”科研项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	项目负责人	项目成员	院系/部门
1	2021GKJTD001	创新团队项目	人工智能应用技术科研创新团队	何晓昀	刘建友、田小路、吴桂明、彭雄新、邵亚丽、彭守镇、方仕健、张莉敏、李世豪、张善文、杨帆	信息技术学院
2	2021GKJZD001	重点培育项目	微电网孤岛/并网及平滑切换控制研究	胡林林	关健、付龙、李欣雪、龙小丽、覃凤、吴伟、谷红霞	电气与电子工程学院
3	2021GKJZD002	重点培育项目	基于人体姿态识别的应用研究	宫占霞	焦根平、倪元相、吴琼、李彬、张宇豪、龙小丽、关健、陈莹	电气与电子工程学院
4	2021GKJZD003	重点培育项目	基于软育苗钵柑橘砧木苗移栽机的研究与优化	李家学	高志远、王凌浩、李善军、杨斌、黄永程、潘云峰、杨日枢	工业自动化系
5	2021GKJZD004	重点培育项目	柞蚕丝织物的悬垂性改性处理	陈彩云	张祥爱、刘婷、陈晓涵、张艳艳	艺术系

6	2021GKJZD005	重点培育项目	基于移动终端的民办高校 OA 系统开发及应用研究	赵玉娴	张俊林、陈志成、夏璐、刘莹、于兆勤、梁政伟、刘志强、黄海民、黄文锋	学校办公室
7	2021GKJZD006	重点培育项目	标准化引领现代服务业高质量发展：理论、机理与路径——以物流标准化为例	陈洪超	张彦霞、韩燕、李文全、张倩、付玉	马克思主义学院
8	2021GKJZD007	重点培育项目	生态文明建设中环境权益保护研究	王琳	曾中新、刘栋、刘苗、施雄文	马克思主义学院
9	2021GKJZD008	重点培育项目	民办高校人才培养效果量化评价要素研究——以广东理工学院为例	陈殷宁	周红梅、梁慧燕、谭维国、王鹏程、韩笑、冼志机、梁亮、谢威炜	教务处
10	2021GKJZD009	重点培育项目	以岗定薪薪酬体系研究——来自民办高校的探索实践	唐建宁	王义宁、巫伟峰、卢雯、黄志华、程巧婵、张春杨	人事处
11	2021GKJZD010	重点培育项目	民办高校科技成果转化实现路径研究	曹鼎鼎	王慧慧、倪元相、苏明明、杨杏芳	科技处
12	2021GKJZD011	重点培育项目	民办本科高校教师科研评价指标体系改革研究——以 G 学院为例	倪元相	王慧慧、王义宁、杨杏芳、苏明明、曹鼎鼎	科技处

13	2021GKJZD012	重点培育项目	新时代高校社团育人功能及实现路径研究——以肇庆市高校为例	张冬	杨丽莎、潘亮、黎会友、赵玉娴、唐建宁、赵宇宏	团委
14	2021GKJZD013	重点培育项目	后脱贫时代民办高校学生能力导向的资助育人体系构建研究	谭蒙革	彭雪帆、陈莹、陈桂钊、陈惠敏	学生处
15	2021GKJZD014	重点培育项目	广东民办高等教育高质量发展策略研究	张俊林	刘香萍、赵玉娴、尹思、苟赏菊、吴兴耿	评建工作办公室
16	2021GKJZD015	重点培育项目	高校实验室安全信息化管理的研究与实践	梁伟雄	于兆勤、胡致杰、杨斌、王鹏程、陈金炼、林漪翔、李嘉嘉	设备实验室管理处
17	2021GKJZK001	一般项目	农业机器人	张宇豪	訾梦超、李欣雪、胡林林、龙小丽、李彬、宫占霞、覃凤	电气与电子工程学院
18	2021GKJZK002	一般项目	基于机器视觉的手机玻璃缺陷检测	丁曼曼	陈元威、康泽威	电气与电子工程学院
19	2021GKJZK003	一般项目	基于深度学习的表面缺陷检测与分类算法研究	訾梦超	张宇豪、李欣雪、龙小丽、廖金湘、吴琼	电气与电子工程学院

20	2021GKJZK004	一般项目	再生混凝土性能与应用研究	张婷	徐慧、苑丁杰、卢国华	建设学院
21	2021GKJZK005	一般项目	节约型社会背景下 WPC 材料在景观中的应用研究	孙庆辉	周璐、张荣辉、赖怡冰、陈盛文、白博阳、陈明晨	建设学院
22	2021GKJZK006	一般项目	基于 SBE 法的肇庆市水基湿地公园植物景观评价	张宜芹	廖明慧、崔铁成	建设学院
23	2021GKJZK007	一般项目	仿生织构在钛合金切削过程中的应用研究	祁志旭	陈兴媚, 王利, 刘洋	工业自动化系
24	2021GKJZK008	一般项目	Nd 对 Mg-10Gd-0.7Al 镁合金组织和力学性能的影响	王凌浩	黎志勇、单陇红、李家学、刘顺彭、伍先明	工业自动化系
25	2021GKJZK009	一般项目	基于 Lucene 的岭南地区民族服饰元素库的构建与检索技术的研究	杨泽	梁玉英、郭锐、向志华、陈雪娟、邵亚丽、陈旭如	信息技术学院
26	2021GKJZK010	一般项目	高精度柔性玻璃平面度及表面缺陷检测方法的研究	何晓昀	刘建友、农旭安、田小路、彭雄新、吴桂明、谢秀齐	信息技术学院

27	2021GKJZK011	一般项目	基于手势交互的旋转阵列 LED 裸眼 3D 显示系统	农旭安	何晓昀、文雅、黄若飞、谢秀齐	艺术系
28	2021GKJZK012	一般项目	AGV 校园配送系统	朱伟枝	谢娟烘、杨亚萍	汽车工程系
29	2021GKJZK013	一般项目	电磁辐射下复杂动力系统的非线性响应研究	于欢欢	曾亮、高德超、王文静、黎庆梓、路正玉	基础课教学研究部
30	2021GKJJK001	一般项目	基于 BSC 的 E 公司财务共享中心绩效考核指标体系构建研究	位秋亚	梁燕瑜、李雪净、罗丹	会计学院
31	2021GKJJK002	一般项目	环境规制对生态效率的影响	何双希	赵燕、齐涛、刘洋洋、上官立波	会计学院
32	2021GKJJK003	一般项目	肇庆数字乡村旅游发展影响因素及脱贫机制研究	黄丽华	梁燕瑜、吴米平、刘巧、王艳	会计学院
33	2021GKJJK004	一般项目	绿色发展视阈下的企业碳绩效评价研究	刘巧	赵燕、王艳、黄丽华	会计学院

34	2021GKJSK005	一般项目	人工智能下广东省财务决策支持系统的机制与实施路径研究	刘洋洋	上官立波、何双希、侯昊林、许彰誉	会计学院
35	2021GKJSK006	一般项目	智能财务背景下财务机器人流程自动化应用研究	上官立波	何双希、刘洋洋、许彰誉	会计学院
36	2021GKJSK007	一般项目	基于园艺疗法的后疫情时代乡村旅游规划策略研究——以肇庆市为例	张亚娜	周曦曦、覃焯、赵飞翔、崔铁成	建设学院
37	2021GKJSK008	一般项目	基于满意度理论的高校校园公共空间活力提升设计研究——以广东理工学院鼎湖校区为例	陈明晨	陈盛文、蒙子伟、孙庆辉、周璐、王秋菊、廖明慧、覃焯	建设学院
38	2021GKJSK009	一般项目	民办高校依法治校问题与对策研究——以广东理工学院为例	周景报	魏淼、张毓恒、陈仪、马燕慧、罗广超、邱瑞环	建设学院
39	2021GKJSK010	一般项目	民办高校辅导员的自我效能感与职业幸福感及其影响因素研究	马亚倩	周景报、韩海珍、马燕慧、白建涛、任严强、赵文颖、王玉芳	建设学院
40	2021GKJSK011	一般项目	数字经济时代肇庆市社区团购消费者忠诚度行为的实证研究	张倩	黎传熙、张珊、曹悦、车庆华	经济管理学院

41	2021GKJSK012	一般项目	粤港澳大湾区养老产业协同发展研究	于晓曼	李佳妍、李婷婷、 杨静静、夏瑜	经济管理学院
42	2021GKJSK013	一般项目	全域旅游视阈下城乡公共服务设施优化研究——以肇庆市为例	印田彬	魏嫚、齐虹丽、黎传熙、 陈晓黎、陈旭夫、姚瑶、 刘雯静、乔小娜	经济管理学院
43	2021GKJSK014	一般项目	提升粤港澳大湾区新型消费城市的路径及策略研究——以肇庆市为例	黎传熙	卿珏、张倩、吴爱萍、 印田彬、苏招菊	经济管理学院
44	2021GKJSK015	一般项目	基于 FMEA 的“高要小五金”生产过程风险管控研究	钟培荣	车庆华、顾蕾、黄紫薇、 王淑惠、陈瑶	经济管理学院
45	2021GKJSK016	一般项目	肇庆制造业转型升级路径与对策研究	潘欣欣	李佳妍、夏瑜、黄细芬、 车庆华、刘莹、刘吉松	经济管理学院
46	2021GKJSK017	一般项目	广东省数字金融的发展、风险与监管研究	熊攀	熊攀、刘鸿浩、林绮琪、 季六祥、张思玉	经济管理学院
47	2021GKJSK018	一般项目	“互联网+”背景下民办高校网络育人路径探析——以易班平台为例	张娜娜	董佩兰、甘怀南、 吴楚升、刘鸿浩	经济管理学院

48	2021GKJSK019	一般项目	地方依恋视角下肇庆星湖湿地公园环境教育旅游产品开发策略研究	张敏宁	余迪、邓宁君、韩盼盼、冉雨欣、刘春杨、李佳妍	经济管理学院
49	2021GKJSK020	一般项目	精细化管理在高校体育赛事中的实践研究	钱龙超	贾树波、王盈、韩海珍、焦建华、钟天升、杨波	体育系
50	2021GKJSK021	一般项目	《民法典》体育活动自甘风险对学校体育伤害事故重塑与优化路径研究	杨波	刘海粟、王盈、焦建华、夏磊、贾树波、刘鑫	体育系
51	2021GKJSK022	一般项目	语用论视阈下中日相谈场景的谈话展开与语言策略的研究	杨慧	张鑫、李健发、姜莎、徐娟、李敏	外国语学院
52	2021GKJSK023	一般项目	移动互联网时代高校辅导员网络舆情引导能力的现状与提升对策研究	何娟	叶运黎、陈文华、梁艳霞、焦根平	电气与电子工程学院
53	2021GKJSK024	一般项目	基于教师专业发展导向的高校教师在线学习系统的构建策略与应用研究	黄志华	王义宁、张倩倩、赵玉娴、路兴隆、黄思婷	人事处
54	2021GKJSK025	一般项目	快速成长型民办高校人力资源管理问题研究-以广东 G 学院为例	巫伟峰	张春杨、程巧婵、周善鹏	人事处

55	2021GKJSK026	一般项目	基于耦合协调度模型的肇庆文旅产业高质量融合发展研究	梁慧燕	周红梅、刘莹、吴丽丽、 陈殷宁、张博力	教务处
56	2021GKJSK027	一般项目	基于民办高校招生现状及应用对策研究	林潘能	谢桂袖、黄声巍、胡娇铃、 朱伟彬、彭广英	招生办
57	2021GKJSK028	一般项目	民办本科高校教师教学发展中心建设研究与实践——以广东高校为例	高华胜	王义宁、赵宇宏、杨红娟、 卢雯、刘婷	师资处
58	2021GKJSK029	一般项目	民办高校资助育人工作现状及对策研究	陈莹	谭蒙革、彭雪帆、 陈惠敏、陈桂钊	学生处