

拟推报 2021 年度广东省科技创新战略专项资金 (大学生科技创新培育) 项目名单 (共计 21 个项目)

编号	项目名称	学生负责人	学历	指导老师	推荐等级
一、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文					
1	广东省高校“零碳校园”建设方案设计 ——以暨南大学石牌校区为例	阳 晴	硕士	宋献中 沈洪涛 王雪梅	重点项目
2	拜登的国内外政治取态走向与社交媒体话语文本研究——基于拜登竞选与执政期间的动态及对推特、Facebook 的分析	邱尧丹	本科	汤景泰 蔡心仪	重点项目
3	粤港澳大湾区背景下横琴开发区与澳门经济一体化路径及其对策研究	王志奇	硕士	王 玉	重点项目
4	环境污染的社会成本与治理研究	郝欣悦	硕士	陈中飞	一般项目
5	大学生花呗使用情况及其对花呗和蚂蚁金服的认知情况分析及其影响因素研究	伍思齐	硕士	沈洪涛	一般项目
6	“网民出题，领导答卷”：政府注意力配置如何影响政府回应？——基于人民网《领导留言板》的大数据分析	王恩媚	硕士	胡涤非	一般项目

7	粤港澳大湾区内地城市人才政策对香港青年创业就业的吸引力——基于广深两地文创产业的实证研究	吕之逸	硕士	陈奕平 陶 锋 文 峰	一般项目
8	美国涉疆制裁对广东企业的影响研究	夏 晴	硕士	郑 亮 刘佳炜	一般项目
9	生命历程视域下延迟生育现象的教育代际影响研究	张羽鹏	硕士	任英杰	候选项目
二、自然科学类学术论文					
10	三阴性乳腺癌细胞表达 FAP α 促进肿瘤远端转移作用机制及其靶向治疗策略研究	邓维青	本科	张冬梅 陈敏锋	重点项目
11	FRP 加固钢筋混凝土梁的界面剥离全过程分析	卢天昊	本科	付 兵 袁 鸿 薄冬营	一般项目
12	母体肠道菌群紊乱对胚胎神经发育的影响	李海洋	本科	王 广	一般项目
13	微塑料对土壤镉生物有效性的影响及机制研究	冯麟喃	本科	莫测辉	候选项目

三、科技发明制作

14	基于 3D 肿瘤细胞模型对靶向 FGFR2 的药物分子进行前期筛选	陈 雪	硕士	陈小佳 洪 岸	重点项目
15	面向隐私金融场景的可监管区块链平台	叶竹风	硕士	翁 健	重点项目
16	基于纳米金的便携式快速可视化检测区分农药的试剂盒	李 瑶	本科	周海波	一般项目
17	高透明高附着二氧化硅超疏水材料的研究	谢静婷	本科	史继富	一般项目
18	含硒代胱氨酸纳米体系用于缺血性脑卒中的治疗	袁中文	硕士	陈填烽 贺利贞	一般项目
19	基于物联网思维的智能医用输液泵	魏怡秋	硕士	王见雪 万 磊 高丽莲	一般项目
20	基于 AIOT 的多维视觉下电力施工人员工作监控与管理系统	伍颖欣	硕士	李海良	一般项目
21	面向梯次利用的退役动力电池余能快速检测方法与系统研究	徐彬翔	本科	郑林锋	候选项目