## 华南师范大学第十八届"挑战杯"广东大学生课外学术科技作品竞赛项目

序号	项目名	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	校赛成绩	是否推荐 参加省赛
1	粤有引力:大湾区高水平人才高地建设背景下港澳籍大学生留粤就业意愿分析与提升策略	哲学社会科 学类社会调 查报告	禹爱珠	孙明玥、张讯佳、谭欣雨、韦瑞琳、吴奕明、郭梓晴、许瑞芳、 邓泳旋	卢晓中、王嵩 迪	特等奖	是
2	是"家事"更是"国事":乡村家庭教育指导服务的现实困境与突围路径——基于广东省21个地市31323份问卷的实证研究	哲学社会科 学类社会调 查报告	江明轩	陈心瑶、张景翔、康悦、庄梓涵	李英哲、刘剑 玲	特等奖	是
3	拔尖创新人才培养的"高校密码"——基于全国690所高校约10万份数据的分析	哲学社会科 学类社会调 查报告	王慧莹	曾采琪、杨思婷、马玥、易芊芊 、奚媛媛、刘丽元	卓泽林、叶苑 秀	特等奖	是
4	扎根乡村还是另寻出路?乡村教师离职倾向调查及消解策略研究——基于全国19省份21783名乡村教师的实证分析	哲学社会科 学类社会调 查报告	何雨菲	刘艳、胡骁芹、唐宣、李林燕、 徐晨思	张云婷、魏林 超、路红	特等奖	是
5	内外共生·文化引路:从乡村博物馆建设模式探索当代乡村文化振兴路径	哲学社会科 学类社会调 查报告	萧蕾	关思奇、邓敬怀、张高群、夏雯 洁、孙铭萱、杨加慧、刘小臻、 朱俊宇	陈贤波、赖莹 莹、陈虹	特等奖	是
6	礼在乡野阡陌间——基于粤东乡村丧葬礼俗变迁探索当代基层社会保障体系健全发展路径	哲学社会科 学类社会调 查报告	张蕊	许彦羨、南佳欣、姚泳欣、林菀 轩、沈悦	陈贤波、陈椰 、张曜	特等奖	是
7	何以双向奔赴?——关于内地高校港 澳籍师范生专业认同与文化认同互促 的调查研究	哲学社会科 学类社会调 查报告	蔡耿钰	林思延、刘悦、康翔轩、李嘉莹 、欧阳颖、连婉仪、刘欣雨、覃 曦、郑翔鹤	陈先哲、卢嫕 、王嵩迪	特等奖	是
8	业者明责,四方解忧:新就业形态从业者侵权行为的责任认定与风险治理——基于2971份裁判文书与2071份调研数据的双维实证分析	哲学社会科 学类社会调 查报告	冯明钊	龚士微、余乐晖、李嘉莹	邓敏贞	特等奖	是

## 华南师范大学第十八届"挑战杯"广东大学生课外学术科技作品竞赛项目

序号	项目名	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	校賽成绩	是否推荐 参加省赛
9	以青春作桨,扬强国之帆:青年如何 在乡村教育振兴中破浪前行? ——12.4万大样本下粤港澳大湾区与 全国数据的比较	哲学社会科 学类社会调 查报告	赖晓韵	孔令媛、冼晓晴、葛静静、曾颖 红、张倚诺、王广榕、刘静怡、 郑越嘉、程伊	林晓凡,陈锐 浩	特等奖	是
10	从"单向流动"到"双向流动":数字经济对农民工流动的影响与对策——基于 32 个行业 97 家劳动密集型企业的调研	哲学社会科 学类社会调 查报告	郑思琦	林铭恩、赵诗莹、尧欣、邱诗越 、龚乐、陈渺、杨培培、陈嘉铃 、李禄	彭壁玉、熊冠 星、张洪铭	特等奖	是
11	旧监管下的新业态: 乡村振兴背景下 民宿监管的困境与破解之策——基于 广州市11区乡村民宿的调查	哲学社会科 学类社会调 查报告	刘胜磊	钱露、陈明菲、颜也幸、苏启航 、张菊、梁安琪、孔令莉、黎冠 兰、秦翊真	颜海娜、于刚 强、张伟坤	特等奖	是
12	寻绿百村,声纳千万:乡村生态振兴 背景下人居环境的主体感知与优化路 径——基于14省126村的调研	哲学社会科 学类社会调 查报告	林秋泳	江燕,陈梓静,王紫婷,赵晨 蕾,陈博睿,黄子柔,宫玮玮, 陈怡思	王敏、胡国胜 、罗广	特等奖	是
13	从'生态存量'到'发展增量':绿色资源驱动欠发达地区乡村全面振兴的广东实践——基于粤东西北七市百村的实地调研	哲学社会科 学类社会调 查报告	王昊哲	谭贻丹、黄文彦、周佳茵、刘子 惠、甘月灵、何雨婷、杨智妍、 钟卓庭、李晓楠	闫坤如、蓝宇 蕴、卢渠	特等奖	是
14	高比能宽温域锂电池电解液的设计与 应用研究	自然科学类 学术论文	陈玟	姚雨欣、罗广潮、万千慈、刘翼 禄、赖美廷、邓嘉琪、李思茵、 何千慧、何焯斌	郑奇峰、赵瑞 瑞、薛诗雅	特等奖	是
15	MOFs衍生正极材料的制备及其储锂性 能的研究	自然科学类 学术论文	刘伊晴	谢廷杨、赵敏颖、毛艺静、方佳 帆、朱雅琪	林晓明、罗玉 红、周奋	特等奖	是
16	具有全色可调圆偏振发光的自支撑手 性共价有机框架薄膜	自然科学类 学术论文	郑跃鑫	陈思敏、张敏俊、蔡德烜、谢小 婷、文思婕、刘雨菲、杨熙、黄 悦、张仟妮	汤西豪,蔡松 亮,周奋	特等奖	是

## 华南师范大学第十八届"挑战杯"广东大学生课外学术科技作品竞赛项目

序号	项目名	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	校賽成绩	是否推荐 参加省赛
17	低膨胀、高比容硅碳负极材料研发及 其应用	科技发明制 作	刘馨舟	张梁、邢露尹、陈秋如、马雯蕾 、林佳苗、曾祥罡、杨婧	侯贤华、李染 梦、李海峰	特等奖	是
18	微创绿境—AI智联菌巢污水处理系统	科技发明制 作	罗彩妍	郑婉冰、谢悦、谢艺鋆、郑淳莹 、白晓彤、刘金欣、刘俊星、洪 逸群	黄明智、张超 、梁豪	特等奖	是
19	高性能薄膜铌酸锂偏振调控光集成芯 片	科技发明制 作	吴凌峰	高有康、赵凡苏、邱文月、彭永 敏、肖泽熙	陈楷旋、刘佳 鑫	特等奖	是
20	光形智变一跨介质光场调控及其构型 应用	自然科学类 学术论文	阮璋	全庆颖、李阳鸿、林巍青、许振 航、连升弟、马美霞、吴子彤、 杨永峥、张俊熙	邓冬梅	特等奖	是
21	具有进化能力的可解释血细胞形态学 辅助检验系统	科技发明制 作	梁耀东	廖谢欣、黄钟扬、林威、陈乐韬 、冯俊鑫、罗诗玲、黎明鑫、何 铨辉	马琼雄、李洁 、张准	特等奖	是
22	5G+AI驱动的边缘-云协同海洋牧场智 能浮标监测系统	科技发明制 作	董骏	刘菲菲、吴文隶、庄婷婷,霍薇 薇、黄艺颖、林俊豪、夏游煣、 段世为、陈丹丹	唐小煜、汪蕾 、陈晨	特等奖	是
23	云边虫瞰——基于多源异构感知与边 云协同架构的农业数字化监测系统	科技发明制 作	李雅婷	罗杰豪、乐剑平、曾凯丽、黄晓 宁、袁媛、黄心阳、尚小媛、蒋 子昂、何慧伊可	唐小煜、郭建 军、薛博桓	特等奖	是
24	拓扑量子态的调控与探测	自然科学类 学术论文	孔智贤	郑易淇、刘桂娟、蔡诗铭、张佳 铭、董机龙、王卫敬、洪森、魏 星、梁智彬	邓明勋、李志 、张丹伟	特等奖	是
25	920nm高可靠飞秒脉冲掺钕光纤激光 器	科技发明制 作	孙贺	马文昊、杨兴勤、杨奕涛、林哲 禧、朱文涛、黄昱睿	罗智超、李体 鉴、欧华鹏	特等奖	是
26	基于穿戴式智能传感器的TKA术后康 复远程监控系统	科技发明制 作	王瑞棠	徐子珊、杨沣渝、林昌伟、李可 遇、李佳璇、李晓雅、蔡若瑶	曾碧卿、李丹 凌、贺超	特等奖	是