

第十一届“挑战杯”华南师范大学学生课外学术科技作品竞赛特等奖争夺赛暨 省赛作品选拔赛结果公示名单

序号	项目名称	项目负责人	指导老师	获奖等次	备注
1	高比能快充型锂电池电解液的研究	李思茵	郑奇峰、陈鹭义、林春	特等奖	推荐省赛
2	沸石咪唑骨架衍生的Ni掺杂LiCoO ₂ 正极在锂电中的可调电化学性能	刘伊晴	林晓明; 吴泳波	特等奖	推荐省赛
3	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	郑跃鑫	汤西豪, 蔡松亮, 章伟光	特等奖	推荐省赛
4	“微”创绿境—基于CNN-NEOs模型的微生物固定化技术在新烟碱污染物治理中的应用	罗彩妍	黄明智; 张超	特等奖	推荐省赛
5	低膨胀、高比容性质的硅碳负极材料及其应用于穿戴式智能传感器的TKA术后康复远程监控系统	刘馨舟	侯贤华; 刘震; 李染梦	特等奖	推荐省赛
6	5G+AI驱动的边缘-云协同海洋牧场智能浮标监测系统	王瑞棠	曾碧卿 贺超 张荣凯	特等奖	推荐省赛
7	新颖自聚焦微纳波的调控及潜在应用	董骏	唐小煜	特等奖	推荐省赛
8	具有可解释能力的血细胞形态学辅助检验系	阮璋	邓冬梅	特等奖	推荐省赛
9	一种基于x切薄膜铌酸锂平台的偏振不敏感多模干涉耦合器	梁耀东	马琼雄、李洁、张准	特等奖	推荐省赛
10	耘璟——多维度目标检测促进农业数字化转型	吴凌峰	陈楷旋	特等奖	推荐省赛
11	920nm高可靠飞秒脉冲掺铒光纤激光器	李雅婷	唐小煜	特等奖	推荐省赛
12	拓扑半金属中新奇量子态的探测与调控	孙贺	罗智超; 李体鉴; 欧华	特等奖	推荐省赛
13	“家事”如何变“国事”: 乡村家庭教育指导服务创新模式的调查研究——以“希望的田野: 乡村种子计划赋能百万家庭”公益项目为例	孔智贤	邓明勋; 许坤远; 段后	特等奖	推荐省赛
14	礼在乡野阡陌间——基于汕头南徽村丧葬礼俗演变看当代乡村社会的秩序构建	江明轩	李英哲; 刘剑玲	特等奖	推荐省赛
15	教育强国建设中的青年担当——粤港澳大湾区青年参与乡村教育振兴的模式研究	张蕊	陈贤波	特等奖	推荐省赛
16	“粤”有引力—社会支持视角下在粤就读港澳大学生留粤就业意愿分析与提升策略	赖晓韵	林晓凡, 陈锐浩	特等奖	推荐省赛
17	“背井离乡”还是“衣锦还乡”: 数字经济对农民工流动决策的影响与机制研究——基于广东省东莞市劳动密集型制造业的调研	禹爱珠	卢晓中; 王嵩迪	特等奖	推荐省赛
18	走向内外共生之路——以广东大岭村为例探索当代乡村博物馆建设模式与文化振兴路径	郑思琦	彭璧玉; 熊冠星; 张洪铭	特等奖	推荐省赛
19	“绿色引擎”如何赋能欠发达山区乡村振兴? ——基于粤东西北七市百村的调研	萧蕾	陈贤波; 陈虹	特等奖	推荐省赛
20	如何造就高校拔尖创新人才? ——基于全国690所高校约10万份数据的分析	王昊哲	蓝宇蕴; 闫坤如	特等奖	推荐省赛
21	乡村振兴背景下民宿规范监管的困境与发展方向 ——基于广州民宿的大规模调查	王慧莹	卓泽林	特等奖	推荐省赛
22	扎根乡村还是另寻出路? 乡村教师离职意愿现状及影响因素调研报告——基于全国21783名乡村教师的实证研究	刘胜磊	颜海娜; 于刚强	特等奖	推荐省赛
23	新就业形态劳动者劳动关系认定及其侵权责任研究——基于2971份裁判文书的实证分析	何雨菲	张云婷; 路红	特等奖	推荐省赛
24	和谐新貌, 绿美兴村: 乡村生态振兴背景下人居环境建设现状、实践路径与优化研究 ——中国南方地区83个乡村的调研	冯明钊	邓敏贞	特等奖	推荐省赛
25	师范赋能示范——大湾区国际教育示范区建设背景下内地高校港澳师范生专业认同的调	林秋泳	王敏; 胡国胜; 罗广	特等奖	推荐省赛
26	“储良童梦, 同绘共进”: 自然教育理念下乡村儿童友好空间设计路径的探索与实践	蔡耿钰	卢晓中; 王嵩迪	特等奖	推荐省赛
27		卢钟瑞	张成华; 张宇	一等奖	

27	养老如何安“心”：当代家庭养老模式下老年人精神赡养的特征、影响因素与优化路径研究——基于广州市四区的实证调查	张瑞	范云歌、范方	一等奖
29	生成式人工智能内容标识制度构建研究	谭雪莹	王影航	一等奖
30	保险业如何为海洋经济编织一张“安全网”——基于湛江市5县市区18村水产养殖保险	杨静珍	连洪泉；彭飞	一等奖
31	平台新就业形态劳动者劳动权益的保障对工作满意度的关系研究	池政锐	张天华	一等奖
32	粤港澳大湾区青年跨境志愿合作的融合效应及其作用机制——以STEM教育公益项目为例	邹沛桦	张伟坤；傅承哲	一等奖
33	“湾”象更新，数字为媒——粤港澳大湾区青少年党史教育的数字化转型探索	刘欣雨	陈金龙；周宪	一等奖
34	数字转型：国家中小学智慧教育平台赋能乡村教师应用现状与影响因素研究——基于全国7761位乡村教师的调查数据	张星语	胡小勇；刘晓红；冯彪	一等奖
35	“代”新“望”异何以促学？——代际差异视角下亲子教育期望对中小学生学业的影响机制研	韩曦	谢和平；胡中锋；刘大军	一等奖
36	一方沃土养一方产业：“自主经营”何以实现乡村产业振兴？——基于行动者网络理论的非	廖嗣贤	刘洋；杨爱平；叶紫琪	一等奖
37	非遗体验工坊对青少年文化认同与文化自信影响调研报告	韦倩	刘美娜；谢文高	一等奖
38	数字化转型何以赋能义务教育优质均衡——基于城乡数据的多元方法分析	冼晓晴	林晓凡	一等奖
39	“希望工程”新模式赋能教育帮扶研究——基于粤西北地区16个乡镇的实证调查	林亿非	王勇；苏洪雨；李苑霞	一等奖
40	促进农村生源大学生高质量就业的对策研究——基于全国四省市2000名重点大学学生的10年追踪调查	韦思园	谢爱磊；白宜凡	一等奖
41	微博里的广州：基于标志性景观文本分析的城市媒介形象研究	申诺冰	彭柳	一等奖
42	榷卯文化数字活化传播的策略研究	姜祉峤	汪惟宝；杜遥	一等奖
43	情感与算法下的舆情共鸣——基于LDA模型和情感分析的跨文化网络舆情引导机制比较	李小菲	许外芳；何佳宁	一等奖
44	困境与破局：数字时代下劳动者如何突破“隐形加班”包围圈？——基于实证与调查分析下新型加班问题的研究	谢欣哲	沈虹；简雯琪	一等奖
45	从看不见的到看见的女性身影：舞醒狮对女醒狮队员的限制与赋权	关敏莹	胡玉福	一等奖
46	地方戏剧传承中华优秀传统文化研究——以广东汉剧活态传承与发展为中心	曾雯	黎思文	一等奖
47	内外兼修：共同富裕背景下村企合作的运行机制研究——基于粤北Y镇的实证调查	邱茵虹	万晓宏；刘志鹏；阮思余	一等奖
48	潮花喜拾，情动非遗：非遗钩花情动氛围塑造的行动者网络研究——基于潮汕三区九镇	陈洋	余晓玲；罗广；陈椰	一等奖
49	《民法典》视域下人类辅助生殖亲子关系认定规则研究——基于对1126份判决书的实证	吴润潮	侯巍	一等奖
50	少数民族大学生铸牢中华民族共同体意识培育路径研究——以广东省38所高校为中心的	王若溪	关锋；杨婷	一等奖
51	电竞业与旅游业何以互利共赢？——电竞业与旅游业融合发展的模式及测度分析	何伊芳	易婷婷	一等奖
52	基于动态能力演化的制造业集群创新网络协作机制研究	彭佳雨	左小明	一等奖
53	粤港澳大湾区数据跨境安全流动规则衔接问	罗绮琦	汤霞	一等奖
54	新质生产力驱动下佛山非遗文化教育的手游角色创设策略与实践——以佛山木版年画为	雷宇	汪惟宝；贺萌萌；林诗凯	一等奖
55	绿能光科——基于高性能太阳能板的长续航新能源汽车引领者	袁旖若	李庆端；刘升建；蔡跃鹏	一等奖

56	基于污泥脱水技术的多孔陶瓷制备及其资源化应用研究	杨茗淞	张立国; 杨海燕; 梁豪	一等奖	
57	剂高一筹	黎梓祥	李健辉	一等奖	
58	基于半柔性钙钛矿太阳能电池组件的自发电百叶窗帘	杨莎莎 (硕士研究生)	姜月; 王祯	一等奖	
59	拟南芥PIF4和PIF5与WRI1互作调控种子成熟期脂肪酸的生物合成	林张曼	黄瑞华	一等奖	
60	基于软投票集成学习的阿尔茨海默症早筛系统迭代优化	郭紫平	朱定局; 龙程	一等奖	
61	便携式分钟级超灵敏肺炎支原体现场检测系	张婷	田甜	一等奖	
62	尼罗罗非鱼寡聚体MBL抵御无乳链球菌感染的机制研究	邓璐	木亮亮	一等奖	
63	温度响应变色的胆甾相液晶微胶囊	石滢美	水玲玲; 曹洁萍; 张敏	一等奖	
64	面向Micro-LED的衬底剥离新方法和巨量转移关键技术	张珈铭	王幸福	一等奖	
65	阅文智读	刘凯伦	吴俊	一等奖	
66	新质智眠——基于睡眠脑电信号的记忆巩固与睡眠调控系统	贺嘉凯	潘家辉; 梁艳	一等奖	
67	激光3D打印玻璃光波导	康忠皓	李嘉铭; 张庆茂	一等奖	
68	“知你所惑”——智能认知水平追踪与反馈系	周阳	唐小煜	一等奖	
69	多模态意识障碍辅助诊断系统	金家瑞	潘家辉; 梁艳	一等奖	
70	基于柔性铰链的双运动模式压电驱动器及其精密位移应用	唐硕	庄正飞; 胡敏; 邱学军	一等奖	
71	基于目标检测的生态保护区巡检消防无人机	林乃津	骆开庆; 熊爱民	一等奖	
72	“智运侠”中小型智能物流机器人	梁子鹏	曾群	一等奖	
73	多调控方法下的结构光场性能优化与应用探	许振航	邓冬梅	一等奖	