

苏州大学第二十二届“苏大天宫杯”“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛答辩名单

序号	作品分组	作品类别	学院（部）	作品名称	申报者	合作者	指导老师
1	能源化工组	自然科学类 学术论文	能源学院	空气环境稳定锂金属负极设计及其在锂金属负极中的应用	朱元泽		晏成林
2	能源化工组	自然科学类 学术论文	能源学院	Fe ²⁺ 掺杂TiO ₂ 高效光催化合成碳氮偶联反应中间体	谢宇轩	刘悟雯	苏韧
3	能源化工组	自然科学类 学术论文	纳米科学技术学院	三嗪基共价有机框架材料的合成及其光催化H ₂ O ₂ 合成性能研究	苏旺	司洪麟	李彦光
4	能源化工组	自然科学类 学术论文	纺织与服装工程学院	基于聚苯乙烯-聚咖啡酸核壳微球的仿生非虹彩结构色的制备	韦天琛	董奥晴、姜鑫颖、黄宇、李亦江	邢铁玲
5	能源化工组	科技发明制作	材料与化学化工学部	高级氧化技术污水深度处理系统	范佳丽	李新月、苏磊、王贞凯、张桂成、樊金龙、王崇嘉	孙胜鹏
6	能源化工组	科技发明制作	纺织与服装工程学院	基于形状记忆材料的结构可调节智能热防护服	沈佳昱	张昱旻、赵文华、李林娟、钟雨彤	卢业虎
7	能源化工组	科技发明制作	纺织与服装工程学院	仿生超浸润材料的制备及其雾气收集性能的研究	张悦	徐梦佳、张馨文、王苗、徐佳雯、董悦薇	刘帅、张欢嘉
8	生命科学组	自然科学类 学术论文	苏州医学院	放射性纳米氧发生器通过调节肿瘤微环境和减少肿瘤细胞增殖以增强抗肿瘤放射免疫治疗疗效	张雨	沈陆桓、许璟、张玥	杨凯
9	生命科学组	自然科学类 学术论文	苏州医学院	非编码RNA调控脑胶质瘤增殖和侵袭的分子机制	董旭宸		张丽
10	生命科学组	自然科学类 学术论文	苏州医学院	基于改良MR序列诊断 ACL 损伤并构建从基因层面预测 ACL 损伤的随机森林模型	陈锦华	粟文秀	杜君、俞家华
11	生命科学组	自然科学类 学术论文	苏州医学院	家蚕对核型多角体病毒（BmNPV）感染的反应：肠道代谢物和微生物群	施秀	朱天辰	胡小龙、张星
12	生命科学组	自然科学类 学术论文	苏州医学院	构建一种新型放疗剂量验证系统	韩雅琪	许馨月	胡亮
13	生命科学组	科技发明制作	材料与化学化工学部	富硒凝胶在农作物培养中的应用研究	曹路	王赟、李光亮	李娜
14	生命科学组	科技发明制作	苏州医学院	用于近红外二区荧光成像引导胶质母细胞瘤气体治疗的染料敏化稀土纳米探针	云宝凤	韩要宝、郑青、顾正鹏、肖月春、高一凡	李楨
15	生命科学组	科技发明制作	苏州医学院	一种纳米级有机碘造影剂及其制备方法与用用	杨诺	吴衍娴、章少典	王杨云、汪勇
16	生命科学组	科技发明制作	苏州医学院	靶向性光敏剂的合成及其光治疗研究	艾丁丁		郭正清

序号	作品分组	作品类别	学院（部）	作品名称	申报者	合作者	指导老师
17	机械与控制组	自然科学类 学术论文	沙钢钢铁学院	钛渣微晶玻璃的晶化行为及Ti的作用机理研究	孙子昂	柴彤宁、许国瑞	赵伟
18	机械与控制组	自然科学类 学术论文	轨道交通学院	基于城轨柔性接地技术的钢轨电位与杂散电流综合控制研究	李嘉杰	高瑞、夏耀达、刘天晗、 富帝淳、刘星宇、田宇翼、程基烜	杜贵府
19	机械与控制组	自然科学类 学术论文	轨道交通学院	基于救援异质性的消防救援系统调度分析模型研究	陈君婷	夏凡珺、余昱辰、朱江楠、 李睿、吴磊、王嘉磊、韩淑凡	张勇
20	机械与控制组	科技发明制作	机电工程学院	波浪能源收集赋能海洋装备续航装置	罗松石	刘怡明、王成伟、陆星竹、 陈奕言、徐豪、吴鸿霄、张芯杰	余雷、 刘会聪、 刘婷玉
21	机械与控制组	科技发明制作	机电工程学院	仿生轻量型全耦合式假肢手臂	宁传新	李阳、冯凯祥、高征、 朱光普、巩振华	张庭、 李轩
22	机械与控制组	科技发明制作	沙钢钢铁学院	炼铁厂粉尘中有价元素的强化分离机制研究	胡鑫	朱佳睿、孙子昂	陈栋
23	机械与控制组	科技发明制作	应用技术学院	熔融沉积成型（FDM）多色3D打印机研究及设计	吴之晟	高文杰、吴学呈、杨华林、凤韬、 韩士杰、陈思嘉、陈雨乐	王勇刚
24	信息技术组	自然科学类 学术论文	电子信息学院	面向弹性光网络的超低损耗光纤升级策略研究	刘宇航	赵昱、胡竞翔、温亚欣、谢天悦、 冯呈宇、张毅	李泳成、 陈博文
25	信息技术组	自然科学类 学术论文	敬文书院	一种彩色图像的椭圆检测算法	孙龙飞	张子皓、李明昊、许文睿	钟宝江
26	信息技术组	科技发明制作	光电科学与工程学院	基于光注入半导体激光器的傅里叶锁模光电振荡器	张仁恒	江芝东、李坤曦、朱尖、唐志刚	周沛、 李念强
27	信息技术组	科技发明制作	计算机科学与技术学院	基于协同感知的公交车驾驶员行为识别与监控系统	范远照	陆召搏、徐焕焕、崔明月、 邹笑天、王杰、李国菁	谷飞
28	信息技术组	科技发明制作	计算机科学与技术学院	PsyBuilder-Cloud无代码编程在线心理学测试分析云平台	姜泽鹏	鲁游、李斯怡、王冰冰	贾俊铖、 张阳
29	信息技术组	科技发明制作	电子信息学院	基于机器学习的早搏检测系统	朱振兴	陈可欣、冯晓琪、顾祎、姚新宇、 李邕昊、金轩	王丽荣
30	信息技术组	科技发明制作	轨道交通学院	基于深度迁移网络计算的车辆部件故障识别系统	陶旭阳	李乐晗、姚洋、康梓媛、李沂菲	沈长青
31	数理组	自然科学类 学术论文	数学科学学院	Distracted Fractiion方法的D-最优设计构造	孙嘉浚	陈思蓉、徐嘉泽、张绍易	唐煜
32	数理组	自然科学类 学术论文	物理科学与技术学院	基于异常布儒斯效应的超材料设计	马郅恺		罗杰

序号	作品分组	作品类别	学院（部）	作品名称	申报者	合作者	指导老师
33	数理组	自然科学类 学术论文	物理科学与技术学院	强湍流下鲁棒光学偏振态合成研究	孙曦		陈亚红
34	数理组	科技发明制作	物理科学与技术学院	螺旋波等离子体驱动的渗透测量平台	李茂洋	张义文、樊婧怡	吴雪梅、 黄天源
35	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	文学院	江南文化视域下的市民集市改造路径——以苏州葑门横街为例	潘爱琪	李雨桐、姚雨晗	陈子平、 徐文泰
36	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	传媒学院	平台经济下的劳动控制与抵抗研究——以“甜味”APP为例	柳嘉懿	肖云翔、曹泓、许可	李婧
37	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	传媒学院	从风靡到封杀：短视频“审丑文化”对青年人的影响研究	唐梓烨	高垚	张可
38	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	传媒学院	弹幕互动中受众对国族的想象与认同建构——以B站《那兔》弹幕为例	武佳荣		张可
39	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	传媒学院	环境传播视域下主流媒体的“双碳”议题建构框架分析——以人民网、新华网和光明网为例	王亮宇	施媛媛	程曦、 张可
40	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	传媒学院	短视频平台老年人准社会交往研究——基于扎根理论的质化分析	徐佳凤	马文心	徐蒙
41	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	传媒学院	压制、异化与隐身：数字劳工视阈下的微信公众号小编生存现状	梁晓菲	廖亚蝶	曹然
42	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	政治与公共管理学院	老年人免费乘坐公交车政策实施的满意度调查与优化路径研究——以S市为例	洪影珊	陶雨然、童雨濛、李慧、问雪纯、王亚格、孙培良	沈承诚
43	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	王健法学院	互联网时代下直播带货的民事责任研究	洪诗涵	庄旻烨、项子彧、顾政昇、胡润泽	郭树理
44	哲社组 （一）	哲社类社会 调查报告和 学术论文	王健法学院	聚焦三农新路径，探究承包新局面——关于江苏部分地区新农村土地流转的调查研究	赵可	顾黔龙、陆玉君、潘兴月、金乐怡、邹澄蔚	张鹏

序号	作品分组	作品类别	学院（部）	作品名称	申报者	合作者	指导老师
45	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	社会学院	耦合共生理论视角下的特色小镇发展问题探究	张倍嘉	郭鑫榕	黄泰
46	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	社会学院	刮目“乡”看脱贫效，赋能“造血”产业兴： 欠发达地区产业赋能与政策瞄准度调研	曹世婧	李雯、唐博雯、姚栋梁、张羽彤、于婧懿	汪朝霞
47	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	政治与公共管理学院	授“渔”济贫助能力 扶贫路上真作为—— 关于后脱贫时代个体可行能力培育的调研报告	周展	高雯婷、徐飞越、朱昕雨、高静雯	田广兰
48	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	政治与公共管理学院	“医药分开”改革对于患者医疗费用与结构影响的实证研究——基于北京市、上海市医疗机构的调研	卢诗雨	姚屹嵩、曹琦、游子莹	张小洪
49	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	政治与公共管理学院	“颐养安巢”家庭适老化改造困境与对策研究——以苏州市多元主体参与实践路径为例	耿子涵	李昔璇、陆文清、姚苏笑、胡安琪、刘聪怡、陈康怡、马静雯	宋璐
50	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	东吴商学院	融合多源异构数据的地方企业征信体系机制与有效性研究	俞欢洋	戴铭、沈希彦	沈怡
51	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	东吴商学院	环保税的开征会促进企业的绿色化吗？	原智超	马蕴文、张荻、兰晨	周中胜
52	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	教育学院	办好家长学校：推动家校合作共育的有效路径——基于对昆山市教育局“99+1”模式的追踪研究	余红	何雨璇、陈昊璇、王曹仡超、李亦非	杨帆
53	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	教育学院	国家教学名师政策实践分析	吴嘉琳		许庆豫
54	哲社组 (二)	哲社类社会 调查报告和 学术论文	纺织与服装工程学院	“百年华诞 情暖新疆”苏纺援疆实践团调查报告	葛灿	王旭晨、徐薇、黄心瑜、杨紫涵、陈莉、法海岚·依斯拉皮、卜萨热姆·吾拉依木江	赵伟、蒋闰蕾