合肥大学第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品

竞赛一等奖名单

（作品信息以参加集训营上报信息为准）

**科技发明制作**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 科技发明制作 | 密云存储：基于可搜索加密的分布式云安全存储系统 | 人工智能与大数据学院 | 焦宇阳 | 钟慧、倪钰然、杨俊婷、涂金宸、孙启智、薛博豪 | 汪彩梅、李正茂、王顺 |
| 2 | 科技发明制作 | 挥浆布阵——新一代顶管施工自动注浆的先行者 | 先进制造工程学院 | 宋宗儒 | 汪佳慧、刘薇、邢庭杰、江章潘、查佩齐、倪婉琳、李星昊 | 卢军、张胜、沈凤娇 |
| 3 | 科技发明制作 | 数驱智控——基于多元化数据驱动的路口AI决策管控系统 | 城市建设与交通学院 | 王睿涵 | 李小燕、李雨琪、蒋康、胡宇峰、戴明明、张欣怡、余红雨 | 孙培、梁子君、曹旭东 |
| 4 | 科技发明制作 | “锂想成真”——高能量密度长寿命新型锂硫电池 | 能源材料与化工学院 | 刘文豪 | 郭齐、李梦佳、李湘、张嫚茹、李国、欧学峰、田佩坤 | 梁升、胡坤宏 |
| 5 | 科技发明制作 | 钙是奇材——功能化超细重质碳酸钙粉体引领者 | 能源材料与化工学院 | 范宇家 | 樊博文、徐玲玲宗茂乐、李晓涵、鲍媛媛、李璐、吴方涛 | 秦广超、胡坤宏、程继海 |
| 6 | 科技发明制作 | 瀚海“铜”盾——推动绿色无害化海洋防腐涂层 | 能源材料与化工学院 | 周益凡 | 谭旭、黄德波、吴鹏、杨烁、童峻屹、许敏、张梦想 | 胡恩柱、胡坤宏、徐勇 |
| 7 | 科技发明制作 | 甲遁云舒——新一代工业领域甲烷检测的安全卫士 | 先进制造工程学院 | 安芊羽 | 张星月、童梦娟、马雅雯、卫子恒、刘畅、邹家俊、祝奕轩 | 卢军、高先和、张胜 |
| 8 | 科技发明制作 | 大“U”可为——超高性能混凝土（UHPC）配比设计与应用 | 城市建设与交通学院 | 胡玉龙 | 钱建辕、张洲、马刘付、杨海涛、项振、程干、苏雨乐、 | 祝磊、石军兵 |
| 9 | 科技发明制作 | 智检护行——液体新能源电池检测系统推动者 | 先进制造工程学院 | 朱崇明 | 刘薇、汪柯娜、张欣冉、胡佳臣、李婉婷、何雨涵、张家宝 | 高先和、卢军、张胜 |
| 10 | 科技发明制作 | 微血管化肿瘤芯片 | 生物食品与环境学院 | 滕伟豪 | 赵莹、王佳玏、陈俊辉、刘健、司杰 | 刘婧 |
| 11 | 科技发明制作 | 一氧化“探”——非刚性目标智能循迹与可视化定位检测系统 | 人工智能与大数据学院 | 崔友馨 | 陈帮伟、叶炳策、王克鸿、范步青、王瑾泓、刘梦蕾、许郝 | 陈岩、王晓峰 |

**哲学社会科学类社会调查报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 从“云端感伤”到“心灵暖阳”：Z世代大学生“网抑云”现象的调查与研究 | 教育学院 | 张培林 | 尹晶晶、苏耀文、陈诺、韦娜 | 徐天戍 |
| 2 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 以年画为笔绘中国传统文化传播保护新卷——中国传统年画的研究报告 | 外国语学院 | 孙婷 | 张跃凡、米紫晗、王誉瑾、汪晋昭、夏晓雨、许敏 | 李雯雯、张正华、李妍妍 |
| 3 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 新媒体视角探寻“产业带”，红色赋能三农“压舱石”——基于华东革命老区典型农业创新实践的红色文化融合路径探索 | 语言文化与传媒学院 | 陈湘怡 | 鲍洋、王烨琳、许颖、许彬媛、昝俊豪、虞睿扬、胡玉婉 | 李雯雯、李妍妍、张爱萍 |
| 4 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 韧性筑基：乡村振兴背景下农村学生学习倦怠现状及对策——基于宿州市15所农村中小学学生的问卷和访谈调研 | 能源材料与化工学院 | 谢春雨 | 何劲文、束思瑶、童峻屹、郭齐、李紫杰、李颖、胡涛 | 唐静 |
| 5 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 黄梅声声传古韵戏曲处处有乡音：黄梅戏的传承与创新发展路径研究——基于长三角三省一市的调研 | 人工智能与大数据学院 | 陈永莲 | 刘梦涵、翟嘉谕、彭雪瑾、余文乐、詹仕安、吕康硕 | 章云冉、丁婧、王佳佳 |
| 6 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 从“仓储旧局”到“数智云仓”——基于合肥市仓储现状的调查分析 | 经济与管理学院 | 汪阳金月 | 甘畅畅、王晶、曹梦瑶、刘妮、梁佳丽、杜雨昕、张雪涵涵 | 杨学春、殷辉、陶龙泽 |
| 7 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 展“红途”：探寻新时代背景下创新整合合肥市红色旅游资源的调查报告 | 旅游与会展学院 | 曹文佳 | 刘珊灵、吴雨强、杨濡婕、孙天豪、胡蕊菡 | 高飞 |
| 8 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 数智时代应用型本科高校思想政治教育风险防范和路径创新研究 | 马克思主义学院 | 郑贤芳 | 吴薇、胡梦琪、朱少泽、陈凡 | 苏冰 |
| 9 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 翠馆对红楼、徽韵映古今：隔扇的形技道及其现代转译——基于古建筑构件的实证研究 | 城市建设与交通学院 | 邬逸凡 | 朱雨婕、高剑、王一鸣、胡如艳、廖培鑫 | 沈天清、张洵、李雯雯 |
| 10 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 新型城镇化加速和建设高质量教育体系视域下城市随迁子女心理韧性水平的调查与研究——以安徽省821名大、中、小学生为例 | 教育学院 | 王子超 | 徐锦瑶、彭锦、田晴、李星雨、郭艳宁 | 张弦乐 |
| 11 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 停止“摆烂”，拒绝“躺平”：青年亚文化视域下大学生消极网络流行语的使用现状及影响 | 外国语学院 | 苏祺 | 苏耀文、韦娜、曹嘉慧、陈诺、李子颜、胡家洁、周露露 | 徐天戍 |
| 12 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文“智”彬彬：AI赋能高校文科教学现状研究——基于安徽省高校3053份调查问卷和32次深度访谈 | 语言文化与传媒学院 | 倪玲 | 李梦、姚学正、刘颂超、张帅、胡雨晴、祝佳敏、李晨希 | 任雪山、章衡 |
| 13 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 科创出题、金融答题：科创金融赋能新质生产力——基于合肥科创金融改革实验区的调查研究 | 经济与管理学院 | 欧林倩 | 张毅、郭焓桢、张悦、彭慧玲、孙丽媛、狄建尘、朱俊杰 | 郑飞鸿、戚名侠、程越岳 |
| 14 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 化工类民营企业人才需求与学生就业意愿的差异性分析报告 | 能源材料与化工学院 | 汪妍 | 谢春雨、束思瑶、王浩、潘晨曦、徐佳乐、李晨希、吴军 | 唐静 |
| 15 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 教育新思：双减政策下寄宿制学校发展策略研究——基于对安徽省9所寄宿制学校的调查 | 教育学院 | 周友梦蝶 | 鲁丹妮、李星雨、朱思宇、黄秋语、余爽、王婷萱 | 王贤娴、张弦乐 |
| 16 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 环巢湖传统村落保护与利用调研报告 | 旅游与会展学院 | 王星墨 | 周怡冉、谢旭彤、李雯、张杰森、徐一铭 | 宋玉军、李娜 |
| 17 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 中国戏曲“非遗”的传承与发展——基于岳西高腔的调查研究 | 经济与管理学院 | 吴倩 | 朱惠联、余杰、尹梦雪、查玉敏、魏晓 | 俞军、王书珍、胡晨曦 |

**自然科学类学术论文**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 自然科学类  学术论文 | 摩电开物——疏水弹性TENG材料的高效传感 | 能源材料与化工学院 | 柳阳 | 刘洋汐、王晨、黄国彬、李亚婷、董仕豪 | 黄俊俊、陈静怡、刘沛平 |
| 2 | 自然科学类  学术论文 | 基于数字图像处理技术的沥青混合料内部细观结构评价系统 | 城市建设与交通学院 | 张巧妹 | 肖语、李雨佳、卢梦绮、曾越、魏愚凡、陈新成、何自强 | 孙培、梁子君 |

合肥大学第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品

竞赛二等奖名单

（二、三等奖作品信息以校赛报名系统为准）

**科技发明制作**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 科技发明制作 | 3D生物打印皮肤模型在化妆品检测的应用探究 | 生物食品与环境学院 | 丁涛 | 任碧涵、张振磊、蔚文琦、孙敏畅 | 刘婧 |
| 2 | 科技发明制作 | 声障检测通——齿轮故障智能检测系统 | 人工智能与大数据学院 | 陆亚师 | 孙权龙、黄小伟、陈龙 | 郭法滨 |
| 3 | 科技发明制作 | 低空速派——UWB高精度无人机送货系统 | 先进制造工程学院 | 李华栋 | 昝俊豪、郑仁杰、贾凯淞、沈亚培 | 徐斌、白琨 |
| 4 | 科技发明制作 | 维兰特罗手性中间体的绿色工艺制造 | 生物食品与环境学院 | 李宗琪 | 齐磊、王昊森、汪翔、张静、童雨晴、李芳陈 | 张兴星 |
| 5 | 科技发明制作 | 微观未来——提高摩擦电信号稳定之旅 | 能源材料与化工学院 | 宗雨婷 | 陈文隆、刘珍妮、卞虎 | 黄俊俊、陈静怡、陈俊 |
| 6 | 科技发明制作 | 智守蓝天——基于无人车的气溶胶探测系统 | 先进制造工程学院 | 朱晓萌 | 李先洋、完陈健、张宇腾、王聪、宋城、胡沛东 | 杨昊、张胜、仇多洋 |
| 7 | 科技发明制作 | 静音守护者——一种用于交通工程降噪 的声子晶体板优化设计 | 城市建设与交通学院 | 张巧妹 | 李雨佳、肖语、卢梦绮 | 孙培、梁子君、张楠 |
| 8 | 科技发明制作 | 洁水超能粒·膨润土磁芯版 | 生物食品与环节学院 | 郭鹏飞 | 袁辉超、曹志文、李成龙、杨冰雪、吴晨、刘梦佳 | 张勇、杨林、鲍腾 |
| 9 | 科技发明制作 | 欣欣向“宠”——为宠物提供智能呵护的创新理疗仪器 | 人工智能与大数据学院 | 原毅凡 | 戚从越、胡志为、程建军、熊文泽、肖珺、姜雨曼、李飞龙 | 孙欣欣、吴晓璇、张弛 |
| 10 | 科技发明制作 | 林网智联——基于土壤养分检测核心算法的香榧种植大数据平台植大数据平台 | 人工智能与大数据学院 | 王成 | 卢攀攀、姚雨杉、张亮、李鑫、单子云、周紫悦 | 陈艳平、章云冉 |
| 11 | 科技发明制作 | “膜法师”——一种用于皮肤伤口愈合的多功能胶粘水凝胶 | 生物食品与环境学院 | 李科 | 黄子念、蔚文琦、韦梦蕾、陈惊鸿、吴杰、邓凯祥 | 夏潇潇、李丹 |
| 12 | 科技发明制作 | “激”动人心——性激素雌二醇可视化快速检测 | 生物食品与环境学院 | 韦梦蕾 | 李科、吴杰、邓凯祥、储星月、王恬 | 夏潇潇、魏波 |
| 13 | 科技发明制作 | 智慧搬运——低能耗物流搬运小车 | 先进制造工程学院 | 张正良 | 王雷、汪佳慧、郭开兴 | 蒙争争、田春艳、姜海 |
| 14 | 科技发明制作 | 基于AI语音技术的智能药盒适老化改进 | 设计学院 | 王莹莹 | 孙金平、尹琳、陈谢瑞、夏舒文、杨磊、项怡梦 | 石林、管超 |
| 15 | 科技发明制作 | 公共卫生间辅助设计 | 设计学院 | 张腾达 | 孙卓杨、杨涛、於淑娟、陈文雅、沈研、张梦璐 | 武珩、管超 |

**哲学社会科学类社会调查报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 基于老年化社会背景下合肥市长者食堂建设状况的调研分析 | 语言文化与传媒学院 | 周文清 | 张勇前、王靖怡、田龙、宋雨乐 | 柳百萍、陈红燕 |
| 2 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文化典故的认知与传播——“徽风皖韵”地方文化手册的创新与实践 | 外国语学院 | 申笑慈 | 彭俏、张怡枫、张晨、曹雅楠 | 金玉、方芳、徐苏影 |
| 3 | 哲学社会科学类社会调查报告 | “中国之治”国际话语构建——以外交部发言人表态为例 | 外国语学院 | 陈诺 | 廖美娜、曾羽佳、方佳欢、钟欣洋、吴京、胡艳楠、余语萱 | 卢杨 |
| 4 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 皖韵遗珍：东至县华龙洞遗址数字化传承与活化的调查与研究 | 设计学院学院 | 王宇晗 | 黄依诺、钟逸翔、刘鑫、陶文静、王遥 | 潘峰、田文、栗翰江 |
| 5 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 寿州文脉传承与乡村振兴调查报告 | 语言文化与传媒学院 | 鲁同德 | 朱云雨、黄周志、甘亚男、赵子豪 | 张爱萍 |
| 6 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 合肥市“绿色出行行动计划”下的公共交通系统优化：基于智慧交通技术的实证分析 | 经济与管理学院 | 张晓雅 | 程怡、汪曼琪、马新如、丁妍、毛雪莲、陈晗 | 魏亚、戚名侠 |
| 7 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 古韵新章——解码尧渡河自然与文化为基的绿色生态旅游研析 | 设计学院 | 姚有财 | 姚学正、黄峥嵘、唐启桂、聂若芸、陈淑雅、杨蕾、申正华 | 田文、潘峰 、栗翰江 |
| 8 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 数智时代汉语的应用需求与育人新路——新文科视阈下的当代大学生汉语应用能力现状调查 | 语言文化与传媒学院 | 袁亦佳 | 宋慧婷、岳欣欣、章婧怡 | 陈红燕、潇潇 |
| 9 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 关于农村饮水工程建后管理使用情况的调研报告——以岳西县温泉镇为例 | 教育学院 | 殷睿佳 | 王诺、韩玉如、沈佳翊、唐可欣 | 方淑颖 |
| 10 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 关于乡村规划和改造助力乡村振兴的调查研究——以合肥市义井镇曹店村为例 | 设计学院 | 邱滢月 | 张越悦、杜佳欣、姚有财、胡慧轩、陈淑雅、杨天 | 水源、李旻 |
| 11 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 探析“年文化”商品设计的继承与发展 | 设计学院 | 陈瑞萱 | 徐泽宇、徐紫、左凯娜、凌乞烨、先安宁、谷兆德 | 管超、武珩 |
| 12 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 新时代中小学爱国主义教育的实践样态及深化路径研究——以合肥市小庙镇蜀山行知学校为例 | 教育学院 | 王欣悦 | 周琴、徐锦瑶、高宇彤、王子超 | 童广路、张弦乐 |
| 13 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 巢歌唱皖——探非遗源流之密、铸传承发展之策 | 外国语学院 | 王誉瑾 | 雷创、苏耀文、朱琪琪、余采遥 | 胡小敏、张正华 |
| 14 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 高校学生活动实践育人的路径探究——以“外语+”培养模式为例 | 外国语学院 | 郑坤 | 杨旭瑾、应琳娜、周慧、杨珺安、张星雨、徐曼迪 | 张正华 |
| 15 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 大学生游客对旅游直播的认知与偏好研究——以合肥市大学生为例 | 旅游与会展学院 | 苏芮 | 张亦茹、姜亚茹、赵子冶、付静妍、廖静怡 | 高腾、沈航 |
| 16 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 茶园旅游赋能乡村经济发展的现状及对策——基于黄山市茶园旅游的市场调研和实践 | 语言文化与传媒学院 | 汪媛媛 | 王烨琳、张家祥、陈湘怡、杨媛媛、杨欣蕾 | 黄海波、胡迟、张冰清 |
| 17 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 企业招聘视角下大学生就业需求与期望调研报告 | 经济与管理学院 | 宋玉汉 | 李莉娟、吴娜娜、赵颖、李晗涛、宫荟茹、陈彤 | 方亚平、徐超峰 |
| 18 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 农文旅融合背景下乡政府职能发挥及满意度评价——基于广德市柏垫镇的实证研究 | 旅游与会展学院 | 张源 | 欧阳雯凤、马浩宇、廖盈盈、熊紫琪 | 李娜、孙静宇 |
| 19 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 基于ACSI扩展模型的红色旅游游客满意度调查报告——以渡江战役纪念馆为例 | 旅游与会展学院 | 郑远 | 彭景、柴成阳、刘欣然、赵飞杨、王世晶 | 张业臣 |
| 20 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 六安市独山镇红色文化资源的开发与价值提升路径的研究 | 语言文化与传媒学院 | 相千叶 | 白鹏一航、黄周志、倪玲、甘亚男、方妍、邢嘉怡 | 洪婧 |
| 21 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 虚拟风华：文创IP探索之旅 | 经济与管理学院 | 叶合嘉 | 周镜、黄霭昕、张安琦、杨丹丹、胡杨、刘思源 | 方亚平、袁宏稳、程越岳 |
| 22 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 农产品促进乡村振兴调研报告——以六安市叶集区为例 | 经济与管理学院 | 梁雨润 | 张毅、李钰、张敬磊、刘文倩 | 程越岳 |

**自然科学类学术论文**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 自然科学类  学术论文 | 基于蛛母狼马蜂算法优化定制公交城乡出行专线设计探究 | 城市建设与交通学院 | 魏愚凡 | 宗超、黄浩东、熊婷、万明何、薛五恒、李怡岚 | 薛守强、肖赟、梁子君 |
| 2 | 自然科学类  学术论文 | 自动驾驶室内泊车位数据自动生成 | 先进制造工程学院 | 廖培鑫 | 李嘉凯、邬逸凡、方璐璐、徐志远 | 蔡灵美、张松、陈岩 |
| 3 | 自然科学类  学术论文 | 白术内酯II抑制NLRP3炎性小体激活及对小鼠炎性肠病治疗作用研究 | 生物食品与环境学院 | 刘嘉俊 | 李建龙、周强、林森 | 陈刘赠 |

合肥大学第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品

竞赛三等奖名单

**科技发明制作**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 科技发明制作 | "钠"手好戏——绿源储能新型钠离子电池 | 能源材料与化工学院 | 常明杰 | 侯旗全、王诚信、曾益炀、王宏亮、蒋志伟、吴天昊 | 王黎丽 |
| 2 | 科技发明制作 | 银发管家 | 设计学院 | 牛鹏 | 华永琪、孙天顺、陈皓亮、朱顺、高志豪 | 闫朝华、徐冬 |
| 3 | 科技发明制作 | “碳”源瞭望——推动荧光量子点技术在环境检测领域的创新应用 | 能源材料与化工学院 | 童峻屹 | 束思瑶、冯可欣、李紫杰、李自强、汪曼琪、顾琪、谢春雨 | 姚娜 |
| 4 | 科技发明制作 | 一种复合降温超薄罩面沥青路面结构 | 城市建设与交通学院 | 江岩 | 王乐欣、高畅 | 张楠、孙培 |
| 5 | 科技发明制作 | 网约式公交运营组织优化策略研究 | 城市建设与交通学院 | 汪莹 | 张娜、许欣、周曦平、万倩倩、魏宝桐、高岭 | 张进、  石军兵 |
| 6 | 科技发明制作 | Agent康复智导-AIGC健康一体化大应用设备平台 | 人工智能与大数据学院 | 朱倪明 | 徐云龙、贾玲、蔡笑辉、任梦星、管佳琳、李亦菲、常征 | 章云冉、张银双、陈圣兵 |
| 7 | 科技发明制作 | 多模态情绪识别系统 | 人工智能与大数据学院 | 丁俊凯 | 庞博、朱兴成、叶秀轩、李新雨、崔龙、徐子凡、杨雨润 | 陈圣兵、顾佳燕 |
| 8 | 科技发明制作 | 智影领航——影像智能技术变革先锋者 | 人工智能与大数据学院 | 朱倪明 | 蔡笑辉、刘思若、贾玲、李亦菲、张美玲、郭晶晶、吴欣雨 | 章云冉、邹乐、  丁婧 |
| 9 | 科技发明制作 | 鳞感之路——鱼鳞复合材料促进间充质干细胞定向增殖分化 | 生物食品与环境学院 | 郭文印 | 叶金童、陈茹、刘庆贺 | 夏潇潇、李丹 |
| 10 | 科技发明制作 | 清洌可鉴——基于图像处理水质理化参数滴定检测系统 | 先进制造工程学院 | 邱雨豪 | 孔悦、郭晓明、胡星、朱锦胜、斯晨欢、宋宗儒 | 石朝毅、薛正跃、卢军 |
| 11 | 科技发明制作 | 智能云仓储管理系统 | 先进制造工程学院 | 贺芳婷 | 余晓宇、寿松涛、古健、张金彦、魏一鸣 | 高先、  卢军 |
| 12 | 科技发明制作 | 绿棚能环优化工程——温室生态与节能减排综合系统 | 先进制造工程学院 | 龙佳 | 无 | 胡国华、梅腱 |
| 13 | 科技发明制作 | 基于深度学习的“光储充检”智慧充电桩 | 先进制造工程学院 | 黄文思 | 李子谦、石人豪、洪业平、张文杰、张阳、张政辉 | 刘罡、  梅琳、  鲁张祥 |
| 14 | 科技发明制作 | 矿盾先锋——新一代多功能国内矿井安全的守护者 | 先进制造工程学院 | 范祥瑞 | 宋宗儒、吴杨洋、谢莹、王雪如、刘佳瑜、王宏亮、倪婉琳 | 陈琛、  薛正跃、高先和 |

**哲学社会科学类社会调查报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 合肥市公示语英译现状调查与分析研究 | 外国语学院 | 李思思 | 马艺轩、王紫玲、曹紫璐 | 张苇 |
| 2 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 从大众传媒演变到新媒体：中华优秀传统文化传承与弘扬的路径与作用 | 外国语学院 | 钟玲 | 邓婷、李帅 | 王雨濛 |
| 3 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 融媒体视域下大学生文化自信培育的路径研究 | 外国语学院 | 许语言 | 石鑫、马雪露、程慧、陈晨、葛圆梦、乔悦、何蕊 | 张雪、李菲菲 |
| 4 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 以劳育人、以劳兴村——关于劳动教育赋能乡村振兴的调研报告 | 外国语学院 | 刘齐 | 石梦洁、谢珊珊、杨子漩、方璇 | 张正华 |
| 5 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文化传承与商业创新的协同：以日茶夜酒模式为代表的茶文化商业模式 | 旅游与会展学院 | 付甜 | 张家祥、杨欣蕾、汪浩涵 | 胡迟 |
| 6 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 乡村旅游品牌认知度调查 | 旅游与会展学院 | 吴梦晖 | 董文婧、阚心月、陶语荷 | 姚静静 |
| 7 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 皖农兴App助力发展安徽乡村振兴战略项目 | 设计学院 | 朱赟欣 | 朱宇、丁若岚、孙晨 | 彭辰璐 |
| 8 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 爱宠app项目调研与设计 | 设计学院 | 魏彦君 | 王瑞丝、李恒、汪佳琪、陈伊蕊、宋梦鑫 | 闫朝华 |
| 9 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 安徽省合肥市红色文化资源现状调研报告 | 经济与管理学院 | 薛钰 | 马玲玉、魏子恒、方后发、方玉杰 | 郑珊珊、汪高元 |
| 10 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 爱宠同享、宠爱无限——合肥市宠物友好酒店消费社会调查 | 经济与管理学院 | 李元乐 | 刘晨煜、宫荟茹、王凡、邵宇璇、李晗涛、项志远 | 陈思超 |
| 11 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 大学生高等教育满意度调查 | 经济与管理学院 | 卓俊瑶 | 项志远 | 余宏强、姚蓓蓓 |
| 12 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 空中地标：无人机与中国芯的相关性调查研究 | 城市建设与交通学院 | 张子萱 | 张妍杰 | 高乔楠 |
| 13 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 一墙之隔谦和礼、万里江山文明辉 | 教育学院 | 宋金兰 | 方恒毅、张永治、李好、王馨悦、杨子涵、王婷萱、罗鑫 | 符琳 |
| 14 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 点亮千年光影、跃动非遗华章——徽州鱼灯文化在现代语境下的传承与创新探索 | 教育学院 | 王若佳 | 徐荣誉、陈宇灿、王子超、朱思宇、徐锦瑶、周琴 |  |
| 15 | 哲学社会科学类社会调查报告 | “绿”动未来、和谐共生——骆岗公园：城市绿肺中的自然与人文交响曲 | 教育学院 | 高嘉琦 | 鲁琪静、嵇翔、徐锦瑶、王子超、朱思宇、周琴 |  |
| 16 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 免费开放背景下博物馆旅游功能的实证研究 | 教育学院 | 张风玲 | 王来萍 | 符琳 |
| 17 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 渡江战役考察宣讲社会实践调查报告 | 教育学院 | 王欣悦 | 周友梦蝶、陶雨欣、胡蕊菡 | 杜启明 |
| 18 | 哲学社会科学类社会调查报告 | “游”进屏幕里的健身房——合肥市居民健身游戏持续使用意愿与设计策略研究 | 人工智能与大数据学院 | 陈永莲 | 汪悠、金玲玲、高孜妍、桂啟齐 | 王丽丽 |
| 19 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 探寻红色文化遗迹、激活乡村振兴密码 | 设计学院 | 党墨涵 | 张义凡、程天佑、马闻遠、赵言嘉 | 吕露 |
| 20 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 青山绿水蕴富路、古镇新颜谱华章——基于大演乡与半岗镇的乡村发展调研报告 | 生物食品与环境学院 | 楚慧琳 | 刘思佳、成晓超、旷家昱、耿福辉 | 杨林、赵暮雨、陈玲 |
| 21 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 游必有方：中华优秀传统文化赋能国产游戏调查研究——基于全国多所高校份调查问卷 | 语言文化与传媒学院 | 池骋杰 | 郝晞均、胡雨晴、刘颂超、姚学正 | 任雪山、查金萍 |
| 22 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 在校大学生参与网络直播购物的行为分析和心理考察 | 语言文化与传媒学院 | 项雅慧 | 王盈、江晗、潘柔存、鲁同德、李泊霏、邢汉阳、胡扬颖 | 崔璨 |
| 23 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 关于宿松县乡村振兴的调查 | 语言文化与传媒学院 | 朱云雨 | 赵子豪、张文乐、杨乐乐、武焕然、黄周志 | 张爱萍、洪婧 |
| 24 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 桐城市文旅资源开发与互联网推广路径调查报告 | 语言文化与传媒学院 | 甘亚男 | 无 | 张爱萍、吴秀刚 |

**自然科学类学术论文**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 自然科学类学术论文 | 阳极氧化铝膜中限域传质通道的构建及在Li+高效分离中的应用研究 | 能源材料与化工学院 | 张耀阳 | 徐佳乐、杨蕊、张耀阳 | 徐农、刘峤、高大明 |
| 2 | 自然科学类学术论文 | “莓”韵“鲜”存——草莓生物保鲜高效方案探究 | 生物食品与环境学院 | 刘淑惠 | 李筱婕、吴奕涵、张漪冰 | 肖青青 |
| 3 | 自然科学类学术论文 | 双碳战略下对超低能耗建筑监测云平台的发展讨论 | 城市建设与交通学院 | 朱雨婕 | 曹兴、邬逸凡、胡宗超、马逸雪、汪鑫影、顾明建 | 司大雄、陈家琪、丁蕾 |
| 4 | 自然科学类学术论文 | γ-谷氨酰转肽酶的基因挖掘、克隆表达及其生物信息学分析 | 生物食品与环境学院 | 杨静怡 | 韦依池、计依蕊、李蕊、余露、朱德政、张宗宇、李文潇 | 张新红 |