**合肥学院第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品**

**竞赛一等奖名单**

**科技发明制作类**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 科技发明制作类 | 海纳存储：去中心化云安全存储系统 | 人工智能与大数据学院 | 周子健 |  | 汪彩梅、  李正茂 |
| 2 | 科技发明制作类 | 非“铜”小可-铜掺杂碳纳米分散液的绿色发动机润滑及海洋防腐 | 能源材料与化工学院 | 于秀乾 | 王振鑫、刘辉、朱泽、张珉杰、彭泽宇、刘书生、苏恩豪 | 胡恩柱、  胡坤宏、  刘沛平 |
| 3 | 科技发明制作类 | 基于多维指标的城市干道绿波智能分析与诊断系统 | 城市建设与交通学院 | 王睿涵 | 詹学娟、孔微、李雨琪、许夏、牛怡然、王瑞鹏、刘琪 | 梁子君、  孙培 |
| 4 | 科技发明制作类 | 钙世奇材-服务民生 | 能源材料与化工学院 | 李万园 | 汪海晨、郑会会、夏雅亭、龚俊杰、范宇家、张宁坤、朱佳晨 | 秦广超、  胡坤宏、  魏安乐 |
| 5 | 科技发明制作类 | 基于生物3D打印的仿生皮肤 | 生物食品与环境学院 | 陈文豪 | 饶辰如、陶克驹、邢雪情、闵永康、吴畅 | 刘婧 |
| 6 | 科技发明制作类 | 基于GaN HEMT的高功率密度光伏交模块式逆变器 | 先进制造  工程学院 | 刘金芳 | 刁海洋、顾玉坤、刘慧娴、沈龙 | 余畅舟、  刘淳、陈琛 |
| 7 | 科技发明制作类 | 现代物流废纸（箱）回收装置及方法 | 经济与管理学院 | 方初阳 | 李逸琪、刘祎梵、何斌、朱瑞祺、姜思田、徐欣妍 | 李雯雯、  杨学春、  徐厚昌 |
| 8 | 科技发明制作类 | 腰部驱动四足仿生机器人 | 先进制造  工程学院 | 郑泽成 | 郝俊龙、徐四宝、孟怡杰、杨阳、刘蕊、杨明宇、杨冲 | 徐斌、王勇 |

**哲学社会科学类社会调查报告类**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | “双减”治愈了孩子却焦虑了家长？——基于“双减”背景下新一线城市的家长教育焦虑的现状研究 | 经济与管理学院 | 王厚诚 | 王幸旺、刘雅茹、韩静宜、支晨涛、马道乐、强佳慧、李悦 | 李雯雯、  陈维浩、  王佳佳 |
| 2 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 关于城市特色街区旅游意象结构的调查研究——以合肥市罍街为例 | 旅游与会展学院 | 曹立朋 | 刘文艳、王雅晴、沈晶晶、邓蕊、周怡冉、刘欣然 | 张业臣、  姚静静、  李娜 |
| 3 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 基于计划行为理论的红色旅游意向和消费行为研究 | 经济与管理学院 | 储宇欢 | 夏雅婷、徐巧芝、汪颖、李笑语、何斌、王汉阳、杨晨绚 | 赵西、  郑飞鸿、  王华 |
| 4 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 立传统，向未来——网络历史小说发展调查报告 | 语言文化与传媒学院 | 郑宝佳 | 何修雨、程茜、卢子鑫 | 崔璨、  张冰清、  刘政 |
| 5 | 哲学社会科学类社会调查报告 | “设计振兴乡村 艺术传承底蕴”——乡村振兴战略下的农产品包装设计调研 | 设计学院 | 胡润涵 | 方云翔、叶嘉昕、王静宜 | 吴娴 |
| 6 | 哲学社会科学类社会调查报告 | “振兴有道，兴农新貌”他山之石，何以攻玉？——基于安徽省泗县朱山村“大托管”的实地调查 | 经济与管理学院 | 郭乐琦 | 张宇、布一凡、郝思宇、杨子墨、朱玉莹、杨振 | 李丹 |

**合肥学院第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品**

**竞赛二等奖名单**

**科技发明制作类**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 科技发明制作类 | 兼具靶向和光热的近红外光敏剂 | 能源材料与化工学院 | 张书奥 | 申强强、董磊、张威光、毛莉华、曹洋、张文惠 | 朱三娥、  鲁红典 |
| 2 | 科技发明制作类 | 基于SiC MOSFET的高效新能源汽车驱动器 | 先进制造  工程学院 | 李佳佳 | 徐锋、孙琪、  曹文杰、师云鹏、周洁 | 余畅舟、  徐海珍、  钟伦锁 |
| 3 | 科技发明制作类 | 高比能长寿命新型锂离子电池 | 能源材料与化工学院 | 俞天延 | 林雪峰、董然林、刘笑笑、温海婷、蒋国喜 | 梁升、  周宁宁 |
| 4 | 科技发明制作类 | 面向能量收集和自供电触觉传感的封闭三明治结构的摩擦纳米发电机的简易制造 | 能源材料与化工学院 | 沈诚 | 姜涛、王三龙、张文庆、刘悦、  万佳佳 | 陈静怡、  魏安乐、  黄俊俊 |
| 5 | 科技发明制作类 | 柔性显示“黑科技”—智能传感再筑新“胶”点 | 能源材料与化工学院 | 李信 | 吴琦杰、王思雨、鲍蕊、邢云玲、杨克杰、彭昌茂 | 鲁红典 |
| 6 | 科技发明制作类 | 基于深度学习的活塞销表面缺陷检测 | 人工智能与大数据学院 | 徐云龙 | 周婉静、王劭坤 | 张建武、  蒋雨雁 |

**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 | 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 | 李荣 | 曹诗莹、汪灵韵、马若兰、孙梦绮、吴泽钧、刘佳、赵文亚 | 陈刘赠 |
| 2 | 自然科学类  学术论文 | 刺甘草查尔酮对肝癌细胞HepG2的抗癌机制研究 | 生物食品与环境学院 | 胡新源 | 黄子萱 | 王珺、  李珂昕 |
| 3 | 自然科学类  学术论文 | 高能析构——基于机器学习对古代玻璃制品成分的分析与鉴别 | 先进制造  工程学院 | 罗佳伟 | 杨伟龙、吴雪尘、张宇诚、杨珂 | 李旭 |
| 4 | 自然科学类  学术论文 | 新型无机晶态亚磷酸盐—从零维到三维分子结构构筑及其二阶非线性光学性能 | 能源材料与化工学院 | 张钰颖 | 衡春扬、周俊华、付紫祥、荆慧婷 | 郝玉成 |
| 5 | 自然科学类  学术论文 | “触钼兴碳”—生物质碳复合材料润滑油添加剂 | 能源材料与化工学院 | 孙雪莉 | 刘璐、梁馨予、沈科阳、邢宇彤 | 胡恩柱、  郭建华 |
| 6 | 自然科学类  学术论文 | 硫化镉负载生物质多孔碳骨架的太阳光催化裂解水制氢性能研究 | 能源材料与化工学院 | 张文龙 | 张传玥、申强强、 王建伟 | 邓崇海、  王黎丽、  孙佩佩 |
| 7 | 自然科学类  学术论文 | BiVO4光电极制备及其光电水解性能研究 | 能源材料与化工学院 | 徐晓庆 | 陈卓、张文清、朱依婷、张嫚茹、李湘 | 杨蕾 |
| 8 | 自然科学类  学术论文 | P-N结半导体电极制备及其光电性能研究 | 能源材料与化工学院 | 刘汉聪 | 王旭东、章伟、吴琦杰、王思雨、王浩、朱佳晨、何启瑞 | 杨蕾 |

**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** | **指导教师** |
| 1 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 行医为民：基于创新性推进乡村医疗便民服务中心模式建设的调查 | 经济与管理学院 | 方倩澜 | 赵子博、吴希玲、纪洋萍、殷玉娜、贾梓玥、朱玉萌、陈公博 | 万昭莹 |
| 2 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 基于技术接受模型的安徽省高校大学生思政类微信公众号接受意愿研究 | 经济与管理学院 | 夏雅婷 | 储宇欢、朱茜如、刘子慧、苗壮、齐俊豪、田馨、唐肖锋 | 张星 |
| 3 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 乡村振兴快，全靠产业带——安徽省新型农业营销模式研究调研 | 经济与管理学院 | 周雅妮 | 范婷婷、黄骞、王璇、方鑫怡、樊鑫程 | 于昊 |
| 4 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 合肥市市区常住居民购房意愿调查报告——以2022年12月为例 | 语言文化与传媒学院 | 李靖茹 | 吕璐瑶、徐萌萌、王静宜、王恬、齐怡 | 黄海波 |
| 5 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 农民主体视角下乡村振兴的现状和期许——基于岳西河图镇乡村发展的问卷调研 | 能源材料与化工学院 | 张佳乐 | 张文龙、郭正纲、李羽彤、夏濮实、朱海涛 | 唐静 |

**合肥学院第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品**

**竞赛三等奖名单**

**科技发明制作类**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 科技发明制作类 | 低碳节能的电子公交站牌 | 先进制造  工程学院 | 李康倩 | 胡涛、晋欣宇、轩家旺、蔡清芽、周苏梅、于文凤、童梦娟 | 陈琛、肖赟 |
| 2 | 科技发明制作类 | 安全卫士——智能化路面施工报警系统 | 先进制造  工程学院 | 吴小钰 | 赵澳、李子衡、陶雨、夏宇、  董丽娜、张兴雨 | 卢军 |
| 3 | 科技发明制作类 | 复杂场景下红外成像危化气体泄漏智能检测系统 | 人工智能与大数据学院 | 张黔川 | 怀时宝、王克鸿、董权 | 陈岩 |
| 4 | 科技发明制作类 | 基于区块链的自适应密网 | 人工智能与大数据学院 | 朱其涛 | 王天怡、戴前程、石军鹏、郑宇、王博、陈楚楚 | 汪彩梅、  李正茂 |
| 5 | 科技发明制作类 | 典型滨海生态监管目标智能检测与遥感解译系统 | 人工智能与大数据学院 | 江文祥 | 康梦雷、王梦圆 | 陈岩 |
| 6 | 科技发明制作类 | 基于深度学习优化改进的工业机器人防撞预警系统 | 人工智能与大数据学院 | 王子筵 | 陈坤鹏、唐玉虎 | 柏莹 |
| 7 | 科技发明制作类 | “氢启未来”--一种光催化产氢面板、组件及产氢系统 | 能源材料与化工学院 | 郭正纲 | 张安、陈浩然、张国辉 | 邓崇海 |
| 8 | 科技发明制作类 | “氰”水碧源—高能型污水处理光催化剂的研究 | 能源材料与化工学院 | 王建伟 | 鲍海洋、孙舒涵、张义宇、彭泽宇、张文龙、时旭 | 谢劲松 |
| 9 | 科技发明制作类 | “铜锌协力”——Cu/ZnO  复合碳基高导热助剂 | 能源材料与化工学院 | 刘杰 | 吴兴亚、王建伟、徐鑫、殷述为、袁陶俊、刘思宇、杨文婷 | 谢劲松 |
| 10 | 科技发明制作类 | “千锤百炼始成材”—新型粉磨分级技术在高性能碳酸钙制备中的  应用 | 能源材料与化工学院 | 许明珠 | 孙雅琪、吴琦杰、彭宇杰、王思雨、游嘉甜、王仕成、杨克杰 | 秦广超 |
| 11 | 科技发明制作类 | 摩擦发电--无处不在的电源掀起能源新革命 | 能源材料与化工学院 | 陈鑫 | 程颢骏、徐重雨、陈孝埂、黄欣怡 | 黄俊俊 |
| 12 | 科技发明制作类 | 膜法照亮未来——中国高端薄膜产业引领者 | 能源材料与化工学院 | 张文庆 | 王三龙、姜涛、万佳佳、沈诚、刘悦 | 朱三娥、  黄俊俊 |
| 13 | 科技发明制作类 | 碳层铠甲-节能减排背景下新型碳包覆纳米结构的制备方法及其储能性能研究 | 能源材料与化工学院 | 鹿宇 | 赵青烽、曹越、刘辉、王浩 | 梁德伟 |
| 14 | 科技发明制作类 | 酶反应器及反应系统 | 生物食品与环境学院 | 童智伟 | 丁志康、王敏、彭玮、付理想 | 刘婧 |
| 15 | 科技发明制作类 | 一种制备氢氧化锂的双极膜电渗析装置 | 生物食品与环境学院 | 李旭 | 蒋晨熙、王建彬、杨宁宁、王研 | 卫新来 |
| 16 | 科技发明制作类 | 生命承载—新型菌剂载体制备行业领军者 | 生物食品与环境学院 | 张雯蕊 | 张文惠、蔡文海、吴华洋、梅语欣、吕梦丹 | 叶劲松 |
| 17 | 科技发明制作类 | 健康调节器--未来营养检测“专家”领航者 | 生物食品与环境学院 | 周庆君 | 钟惠妹、刘帅彤、吴乐、高熠、  陈丹雅、胡明艳 | 张敏 |
| 18 | 科技发明制作类 | 城乡垃圾智能管理决策平台 | 生物食品与环境学院 | 刘承晨 | 曹洋、张惠、  王伟全、汪海江 | 王磊、洪磊 |
| 19 | 科技发明制作类 | 有机废水克星 | 生物食品与环境学院 | 王慧传 | 王伟健、何葆钰、李成龙、翁子阳、阮马成 | 吴克、鲍腾 |
| 20 | 科技发明制作类 | 脂肪肝类器官模型——一种新型的体外药物测试平台 | 生物食品与环境学院 | 明紫贝 | 唐新宇、李广婷、黄俣 | 刘婧、  阮班锋 |
| 21 | 科技发明制作类 | XL载药可溶性微针贴片 | 生物食品与环境学院 | 张本旭 | 刘露露、刘蕊 |  |
| 22 | 科技发明制作类 | “辨声专家” —— 风机健康评估与故障诊断系统 | 人工智能与大数据学院 | 孙勇 | 谢伟、卫永康、李小凡、万梦缘、刘梦园、郁胜辉 | 陈圣兵、  张琛 |
| 23 | 科技发明制作类 | 防范于未“燃”——电池阻燃兼智能检测 | 能源材料与化工学院 | 王丁丁 | 陈梓坚、吴琦杰、李信、钱郑浪、蒋国喜 | 鲁红典 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 城市双碳战略下对超低能耗绿色建筑的发展讨论 | 城市建设与交通学院 | 朱雨婕 | 王颖、徐侣凡、张伊美、陈珊珊 | 司大雄 |
| 2 | 自然科学类  学术论文 | 基于 Lumion+Sketchup交互技术的杭州市钱塘江双层拱桥方案设计 | 城市建设与交通学院 | 程许志 | 叶嘉昕、蒙朝臣、  胡宗超、曹国朗、蔡嘉、熊姚婷、叶磊 | 韩振峰 |
| 3 | 自然科学类  学术论文 | 探索“R”管家对居家办公及三维立体新型会议中应用 | 经济与管理学院 | 贾梓玥 | 赵子博、吴希玲、  纪洋萍、殷玉娜、  方倩澜、朱玉萌、  陈公博 | 王慧 |
| 4 | 自然科学类  学术论文 | 基于POI数据的中国汽车营地空间分布特征及影响因素研究 | 旅游与会展学院 | 张源 | 唐宇飞、李湘、黄申、李丽娇、李媛媛 | 陈丹、  孙静宇 |
| 5 | 自然科学类  学术论文 | 基于人脸识别和RFID技术的一心“移疫”小能手系统 | 人工智能与大数据学院 | 马思媛 | 沈鑫、郝梦娟、汪恺钊 | 周艳玲 |
| 6 | 自然科学类  学术论文 | 基于netlogo的网络信息传播仿真模拟 | 人工智能与大数据学院 | 赵琪 | 涂文卓、崔尚将、王海涛 | 周艳玲 |
| 7 | 自然科学类  学术论文 | 基于Netlogo的快递包装回收物流体系研究 | 人工智能与大数据学院 | 沈鑫 | 马思媛、郝梦娟 | 周艳玲 |
| 8 | 自然科学类  学术论文 | 基于Netlogo仿真模拟中国人口数量模型及研究 | 人工智能与大数据学院 | 付余涛 | 姚俊豪、张笑笑、韩宇 | 周艳玲 |
| 9 | 自然科学类  学术论文 | 新型磁性MOFs的设计、合成及其重金属脱除研究 | 生物食品与环境学院 | 范吉祥 | 王晓晗、张婷婷、  韩景轩、吴梦晴 | 王玮 |
| 10 | 自然科学类  学术论文 | 茶渣对多元生物质厌氧发酵的影响与研究 | 生物食品与环境学院 | 赵新亚 | 胡仁露、钟惠妹、辛永杰 | 肖青青 |
| 11 | 自然科学类  学术论文 | 双碳背景下废旧LiFePO4电池的绿色闭环再生技术的研究 | 能源材料与化工学院 | 徐炳杰 | 袁浩、张昊宇、刘宁宁、刘星雨、  白宗啟、时旭、尹上立 | 刘伶俐 |
| 12 | 自然科学类  学术论文 | LBF模型图像分割快速算法 | 人工智能与大数据学院 | 陈绪翔 | 魏纶梦、邓向文、黄亦菲 | 汪剑、  邹乐 |
| 13 | 自然科学类  学术论文 | 疏水性光电极制备及其光电性能研究 | 能源材料与化工学院 | 钟方涛 | 张洪铭、李坤、李宁宁、蒙军婵、王慧玲 | 杨蕾 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **哲学社会科学类社会调查报告类** | | | | | | |
| **序号** | **类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导教师** |
| 1 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 关于省级卫视讲好中国故事，传播中国声音的调查报告  ——以河南卫视为例 | 教育学院 | 王桐桐 | 丁颖慧、刘羚锐、王蕊、胡明艳、雷思齐 | 饶睿 |
| 2 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 《回望激荡血泪史 凝聚韶华追梦魂——基于云岭新四军旧址的实地调查报告》 | 经济与管理学院 | 牛端祥 | 凌晨、吴薇、  汪家玲 | 汪娜 |
| 3 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 农旅融合视角下乡村产业结构及优化路径——以安徽省舒城县棠树乡为例 | 旅游与会展学院 | 徐婧宇 | 张敏、李咏琪、  甘荣玖、李静言、程章政、牛金明 | 李娜 |
| 4 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 探索乡野“元宇宙”，赋能新农村建设——基于安徽黟县旅游产业现状的调查分析 | 语言文化与传媒学院 | 章乐欣 | 余梦莹、王倩、范媛媛、戴丽彩、  陈元昊、程乐乐、汤宜茹 | 潇潇 |
| 5 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 情感类短视频对大学生婚恋观念影响调查 | 语言文化与传媒学院 | 吴雅诗 |  | 王书川 |
| 6 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 数字化背景下安徽黄梅戏发展与影响研究调查报告 | 语言文化与传媒学院 | 方针 | 赵俊惠、徐吟、程宇环、梁科、王咏琦、何悦文 | 黄艳芬 |
| 7 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 数字化背景下合肥文化遗产保护现状调研及保护策略研究——以庐剧为例 | 设计学院 | 李耕青 | 李思媛、许柏杨、韩宇、王泰宇、李泉、李岩 | 蔡小雨 |
| 8 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 如何以红色文化培育新时代青年 | 先进制造  工程学院 | 徐桐 | 闵程钰琳 | 沈丹丹 |
| 9 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 新媒体背景下高校校园文化建设路径探析——基于合肥学院的实证调查 | 外国语学院 | 奚书晴 | 李梦、朱燕妮、陈雪、马未、  丁雨晴、曾靖然 | 岳俊辉 |
| 10 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 父母言行对于高中生文明素养影响的调查研究 | 外国语学院 | 吴晓姗 | 杜昕悦、聂心书 | 周岩 |
| 11 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 《落实乡村振兴战略，探索莲云纺织发展》 | 经济与管理学院 | 侍新月 | 朱光迪、张巧玉、  马道乐、支晨涛、  王宇琦、张成晨 | 程越岳、刘丹青 |
| 12 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 《关于安庆市岳西县莲云乡  乡民“防诈骗”意识的调研报告》 | 经济与管理学院 | 侍新月 | 朱光迪、张巧玉、  马道乐、支晨涛、  王宇琦、张成晨 | 姚璇、  刘丹青 |
| 13 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 基于Python的夜间美食街区游客消费需求研究–以长三角地区新一线省会城市为例 | 旅游与会展学院 | 殷智贤 | 朱雪玲、甘荣玖、汪琪 | 胡迟、  周学莲 |
| 14 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 从脱贫攻坚到乡村振兴的衔接实践调研报告——以安徽省巢湖市槐林镇平安村为例 | 语言文化与传媒学院 | 董玉萌 | 汪芙蓉、袁礼懿、  张梦龄、卢子鑫、  叶丽莎、胡腾稳 | 闪茜菁、  刘政 |
| 15 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 网络发展及其对青少年影响的调查 | 设计学院 | 汪奕婷 | 章馨雨 | 苏文婷 |
| 16 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 弘扬红色地名，传承红色文化 | 城市建设与交通学院 | 黄舒艳 | 陈珊珊、张伊美 | 刘艳双 |
| 17 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 基于POI数据的安徽省内汽车营地产业现状分析以及建议——从空间分布情况来看 | 外国语学院 | 田雨 | 刘盛宝、刘亚璇、闻琪、陈雨洁、朱竞涵、张震、陈丹雅 | 宋玉军、李洁、  陈丹 |
| 18 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 基于多元时变高阶矩的投资组合策略 | 人工智能与大数据学院 | 陈紫璇 | 张卓苗、刘济瑞、刘建宇、金涵 | 王认真、王丽丽 |
| 19 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 合肥市城市生活垃圾精细化分类方法及模式研究 | 生物食品与环境学院 | 陈相东 | 饶辰如、吴畅 | 王磊 |

**合肥学院第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品**

**竞赛优秀奖名单**

**科技发明制作类**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 科技发明制作类 | 公交车辅助上下行系统 | 先进制造工程学院 | 邢雪凯 | 刘晨怡、奚文欣 | 胡国华 |
| 2 | 科技发明制作类 | 智能监控照明系统 | 先进制造工程学院 | 王振兴 | 祁贯庭、程思远、  朱筱良、许梦琦、  谈倩文 | 梅健、  王慧、  张莲莲 |
| 3 | 科技发明制作类 | 粮食多元化信息溯源平台 | 先进制造工程学院 | 洪飞 | 李嘉铭、  褚鹏俊飞 | 刘伟 |
| 4 | 科技发明制作类 | 新型纸张计数仪 | 先进制造  工程学院 | 朱星茜 | 刘蕊、钱媛清、  汪霞欣、齐曼雪、牛子恒、周陈、  邱明亮 | 汪圣杰、  桂金瑶 |
| 5 | 科技发明制作类 | 用Eclipse实现实验室设备管理 | 人工智能与大数据学院 | 邓向文 | 魏纶梦、陈秋文、  许康杰、唐浦洲、杨梦思、陈绪翔 | 盛斐、  章云冉、  邹乐 |
| 6 | 科技发明制作类 | 新型燃料电池装置性能测试系统 | 先进制造  工程学院 | 胡宁路 | 项滨、付元培、齐曼雪、吴文敏、董丽娜、陈露云、吴先壮 | 卢军、  高先和 |
| 7 | 科技发明制作类 | 碧水蓝天——联洋环保助力生态文明建设 | 生物食品与环境学院 | 吴畅 | 黄都锴、詹飞、刘蕊、余佳慧、  陈文豪、李亮、  喻芊芊 | 笪春年 |
| 8 | 科技发明制作类 | 智能感知泊车系统 | 先进制造工程学院 | 李桂芬 | 郑泽成、叶文豪、  王宇辰、刘蕊、  杨阳、马凯旋、 | 李翠花、  高先和、  周泽华 |
| 9 | 科技发明制作类 | 多功能净化器 | 先进制造工程学院 | 潘京涛 | 秦宏志、胡星、陈之浩 | 卢军 |
| 10 | 科技发明制作类 | 未来新型心脏除颤器装置 | 生物食品与环境学院 | 白晓芃 | 刘帅彤、程文洁、  刘蕊、邓小玉、李加和 |  |

**自然科学类学术论文**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品类别** | **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 | 高烈度地震区高等公路修建方案的思考 | 城市建设与交通学院 | 王莹 | 陈乐妍、叶磊、  叶劲风、胡宗超、  李易烜、姚媛 | 宁华晶 |
| 2 | 自然科学类  学术论文 | 水生植物内生细菌群落多样性分析 | 生物食品与环境学院 | 刘帅彤 | 夏欧媛 | 范迪 |
| 3 | 自然科学类  学术论文 | 金属-有机骨架纳米材料的合成及其在重金属检测中的应用 | 生物食品与环境学院 | 王晓晗 | 范吉祥、崔海默、  吕梦丹、景琳笑 | 王玮 |
| 4 | 自然科学类  学术论文 | 酶工程相关技术的分析及其在污水处理中的应用 | 生物食品与环境学院 | 张骏芳 | 高灿灿、陶芳、詹晓瑜、杨梅、俞佳慧 | 王晓员 |
| 5 | 自然科学类  学术论文 | 磷酸基离子交换材料去除和回收水体有毒离子及其应用 | 能源材料与化工学院 | 李俊杰 | 操秋阳、朱佳晨、  季宇凡、游嘉甜、  钟传威 | 郝玉成 |
| 6 | 自然科学类  学术论文 | 玫瑰精油的  提取 | 能源材料与化工学院 | 盛雨辰 | 马子涵、毛敏慧、  俞敏、陈雅轩、  张广帆、何颖 | 阳杰 |

**哲学社会科学类社会调查报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导教师** |
| 1 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 后疫情时代，“互联网+”与中西医结合治疗的探讨和研究 | 外国语学院 | 刘先岳 | 刘玉珺、陈安驰、  徐沁雯、鲍敏 | 薛莲 |
| 2 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 追溯与振兴：关于非遗芜湖铁画发展现状及创新路径的调查 | 外国语学院 | 毛安琳 | 肖璐、吴珂 | 李发俊 |
| 3 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 合肥包公园旅游文创产品设计调查报告 | 设计学院 | 樊燕平 | 赵雨婷、张雪佩、  杨骏洲、陈璐敏 | 张行舟 |
| 4 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 新时代大学生主流意识形态教育调查报告 | 生物食品与环境学院 | 宋理磊 | 陈佳幸、马慧子、  赵晨淇、金乐凡 | 田学良 |
| 5 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 直播带货究竟带来了什么——对群众消费行为的影响 | 经济与管理学院 | 田赛赛 | 彭海珠、陈晓蝶、  王婧雅、张丽君 |  |
| 6 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 守望美丽皖地——  安徽省水污染防治及其可持续发展调查研究报告 | 教育学院 | 王欣颖 | 杨梦婷、章萌萌、  方明智、  程吴冰妍 | 高燕 |
| 7 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 老龄化视角下农村智慧养老模式发展现状与趋势——以山东潍坊农村为例 | 旅游与会展学院 | 朱桂养 | 朱艺喜、张文明、  任明磊、武安逸、桂琳、曾雨鑫 | 叶旸、唐玲 |
| 8 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文化自信背景下合肥汉服文化类婚庆展会的市场分析研究 | 旅游与会展学院 | 殷萌阳 | 郑芳婷、冯曦、  李筱英璐 | 高腾、  李娜 |
| 9 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 5G来了：5G如何改变社会和生活。 | 语言文化与传媒学院 | 许晓雅 | 朱依婷、柯晓萌、梁乐、方淑佳、  许心雨、崔志婧 | 柳守志 |
| 10 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 互联网、大数据等新技术的教学应用——在线教育研究分析报告 | 语言文化与传媒学院 | 董文静 | 姚帆 | 刘政 |
| 11 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 关于乡村振兴情况的调查 | 语言文化与传媒学院 | 都瑞燕 | 胡晴、李悦悦 | 柳守志 |
| 12 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 永不凋谢的艺术之花—弘扬非遗绒花文化 | 语言文化与传媒学院 | 王毅超 | 王可、朱梦莹、李丹丹、陆宏磊 | 刘美艳 |
| 13 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 乡村振兴背景下安徽黄山黟县“五黑”乡土品牌建设调查报告 | 语言文化与传媒学院 | 程茜 | 赵俊惠、程滢、吴宸 | 张昀 |
| 14 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 学习贯彻落实二十大精神 媒体营销科技助农促振兴 | 语言文化与传媒学院 | 刘思琪 | 董文静、方雯静、  李子尧 | 刘政 |
| 15 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 后疫情时代网络舆情对大学生的影响的调查报告 | 语言文化与传媒学院 | 江琪云 | 王欣悦、何修雨 | 崔璨 |
| 16 | 哲学社会科学类社会调查报告 | “科技适老”：当老年群体遇到人工智能 | 人工智能与大数据学院 | 江颖 | 王丽萍 | 郭法滨 |
| 17 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 对电信诈骗类新型互联网犯罪的调研与探究 | 城市建设与交通学院 | 陈京晶 | 张晓宇 | 魏舒荍 |
| 18 | 哲学社会科学类调查报告 | 关于学习习近平在中国共产主义青年团成立100周年大会上的讲话 | 经济与管理学院 | 何骥恺 | 储宇璇、杜云志、  翟文洁、刘晴晴、  蒋玉婷 | 魏亚 |
| 19 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 安徽省新时代社会主义新农村建设——产业融合发展 | 经济与管理学院 | 张磊 |  | 徐玲玲 |

**哲学社会科学学术论文**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **推荐单位** | **负责人** | **合作者姓名** | **指导老师** |
| 1 | 哲学社会科学类学术论文 | 网络发展及其对青少年影响的研究 | 经济与管理学院 | 王婧怡 | 薛钰、李宁宁、龙佳芬、袁扬、李欣诺、邓佳鑫、  周洋洋 | 唐艳 |
| 2 | 哲学社会科学类学术论文 | 乡村振兴背景下县域农家乐发展路径研究 ——基于安徽省岳西县的调查 | 经济与管理学院 | 储宇璇 | 祝畅、刘心慈、王文俊、汪妍、沈骁 |  |
| 3 | 哲学社会科学类学术论文 | 一带一路战略与我国开放型经济新体制建设的理论与实践 | 经济与管理学院 | 陆潇 | 胡如欣、吴瑶、王雪、汪潇 |  |
| 4 | 哲学社会科学类学术论文 | 基于EVS模型的采煤沉陷区经济绿色转型路径研究——以安徽省淮南市为例 | 经济与管理学院 | 张卓苗 | 张许幼、刘建宇 |  |
| 5 | 哲学社会科学类学术论文 | 农村小件物流“最后一公里”的问题及对策分析 | 经济与管理学院 | 李丹 | 方秋雨、汪文骏、吴伶聪、谢伟健、谈露露、余波 |  |
| 6 | 哲学社会科学类学术论文 | 基于人居环境视角下合肥都市圈韧性测度及对策研究 | 旅游与会展学院 | 任璇 | 曹立朋、古艳、管蓉、祁玉雯 | 张贺翔 |
| 7 | 哲学社会科学类学术论文 | 中国古典小说对外传播的困境与对策——以《红楼梦》在韩传播为例 | 外国语学院 | 孟子豪 | 晋启辉、姜春 | 宗艳艳 |
| 8 | 哲学社会科学类学术论文 | 封校期间谣言传播机制分析及对策  ——以合肥学院为样本 | 语言文化与传媒学院 | 李文雪 | 金凯乐、徐蕴涵、  林心怡、李梦、侯鑫睿 | 魏修治 |
| 9 | 哲学社会科学类学术论文 | 浅谈网络发展对青少年的影响 | 语言文化与传媒学院 | 袁静冉 | 徐婉滢、钱文 | 顾盼盼 |
| 10 | 哲学社会科学类学术论文 | 《南京都市圈对安徽民生福祉的积极影响》 | 语言文化与传媒学院 | 卫梦妮 | 袁礼懿、许音琪、  戴思雨、宋慧婷、  陈元昊、叶丽莎 | 顾盼盼、  柳守志 |
| 11 | 哲学社会科学类学术论文 | 疫情防控政策放开后关于人民生活的网络舆情特征变化 | 语言文化与传媒学院 | 汪媛媛 | 汪梦、朱夏男 | 柳守志 |
| 12 | 哲学社会科学类学术论文 | 车联网中的大数据 | 经济与管理学院 | 梅强国 | 褚鹏俊飞、  邬逸凡、汤宇昂、  蔡杭潼、杨阳 | 陈燕 |