附件1

入围决赛作品清单（共50项）

**科技发明制作**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目分组 | 主持人姓名 | 指导教师 |
| 1 | 唐建陵水土流失估算与三维景观重建 | D202103102243167439 | 资源环境与历史文化学院 | 王创 | 徐家骥 杨波 |
| 2 | 智能化热溶解联合滴定系统 | D202103122338020734 | 化学与化工学院 | 万魏彤 | 王珊 |
| 3 | 便携式毒品检测仪 | D202103051542502953 | 化学与化工学院 | 蔡晨云 | 王珊 |
| 4 | 透明超疏水纳米喷雾涂料 | D202103051221129600 | 化学与化工学院 | 侯阿静 | 张卫红 |
| 5 | 一种错位式富硒植物种植装置 | D202103051101486275 | 化学与化工学院 | 田瑞洁 | 窦玲玲 |
| 6 | 基于一种超疏水多孔壳聚糖/Ag@AgCl-TiO2芯材的环保型口罩 | D202103050754003889 | 化学与化工学院 | 刘思雨 | 杨连利 |
| 7 | 酯基季铵盐Gemini表面活性剂的合成及应用研究 | D202103041648117139 | 化学与化工学院 | 白哲 | 郭乃妮 |
| 8 | 便携式荧光微量元素检测仪 | D202103061416169065 | 化学与化工学院 | 张丽荣 | 王珊 |
| 9 | 阀金属材料MAO表界面处理 | D202103042224072965 | 化学与化工学院 | 李发强 | 岳建设 |
| 10 | 监护宝 | D202103051330425434 | 物理与电子工程学院 | 李俊杰 | 郗艳华 张玉叶 |
| 11 | 基于python的历史文物数字化展示和传播研究 | D202103041048424268 | 资源环境与历史文化学院 | 张紫涵 | 杨军军 |
| 12 | “分类宝“让环保走进生活 | D202103121147133311 | 数学与信息科学学院 | 李川川 | 袁情茹 张辉 |
| 13 | 《智能导盲杖》 | D202103032219090470 | 物理与电子工程学院 | 景杨 | 张小青 |
| 14 | safe浴室 | D202103121244524884 | 数学与信息科学学院 | 李振伟 | 陈俊峰 |
| 15 | VR---民族文化的美（伊（衣）见APP） | D202103121606437905 | 数学与信息科学学院 | 周雅静 | 赵花丽 |
| 16 | 基于微信小程序的公寓管理系统 | D202102041208374137 | 计算机学院 | 薛佳琪 | 岳巍 杜松松 |
| 17 | 攻防一体化电磁炮 | D202103042012061495 | 物理与电子工程学院 | 王一鸣 | 周永军 |

**哲学社会科学类社会调查报告和学术论文**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目分组 | 主持人姓名 | 指导教师 |
| 1 | 中国外资酒店效率的时空演化特征与驱动机制 ——基于超效率SBM模型的研究 | D202103102051405053 | 经济与管理学院 | 闫方 | 包富华 |
| 2 | 书中自有“金融”屋--陕西省部分地区银行从业者阅读习惯及读书会调查研究 | D202103111208279643 | 数学与信息科学学院 | 陈润英 | 张芬 |
| 3 | 陕西民艺IP形象创建及文创开发 | D202103042119521740 | 设计学院 | 常琪 | 岳瑾 |
| 4 | 共来长安“文”宝地，万类千番“创”新机——陕西省博物馆文创产品市场调查报告 | D202103091154268059 | 数学与信息科学学院 | 吴佳莉 | 赵花丽 张辉 |
| 5 | 全面建成小康社会典型调查研究报告 ——以陕西省郭家垭村和青海省三联村为例 | D202103041257339905 | 马克思主义学院 | 吕梵瑜 | 梁鹏 |
| 6 | “让历史说话”：茂陵博物馆与西汉帝陵博物馆的公共文化服务策略研究 | D202103121822547536 | 文学与传播学院 | 刘帅帅 | 李勇 |
| 7 | 多维视角下FDI与旅游经济的时空耦合演变特征研究 | D202103052020208535 | 经济与管理学院 | 李天瑞 | 包富华 |
| 8 | 唇唇欲动-基于口红市场及95后消费者心理的调查研究 | D202103111007488968 | 数学与信息科学学院 | 李晨晨 | 张芬 |
| 9 | 我国五星级酒店的网络结构演变规律研究 | D202103102308378530 | 经济与管理学院 | 吴桐欣 | 包富华 |
| 10 | 从消费者意向看果蔬电子商务的发展——基于西安市居民线上购买果蔬的调查 | D202103021841083265 | 经济与管理学院 | 袁嘉潞 | 闫雅雯 |
| 11 | 生态科技观光养老院创新计划 | D202102201156549097 | 设计学院 | 李紫钰 | 吴雨桐 |
| 12 | 新发展阶段陕西省巩固脱贫成果研究-以安康市镇坪县易地搬迁后续扶持为例 | D202103042135154398 | 经济与管理学院 | 陈梦迪 | 李妮 |
| 13 | 乡村振兴战略视阈下陕西特色小镇高质量发展对策研究 | D202103092147518942 | 经济与管理学院 | 高鑫 | 戎岩 |
| 14 | 旅游纪念产品设计中的陕北凤凰山红色旅游特色元素研究 | D202103042144379963 | 设计学院 | 崔泽婷 | 郑仁思 |
| 15 | 正大包子市场需求及消费行为研究 | D202103110919596214 | 数学与信息科学学院 | 董佳悦 | 张芬 |
| 16 | 我国非一线城市青年的住房趋势 调查及对策建议 | D202103082327562063 | 经济与管理学院 | 毛璐莹 | 闫雅雯 |
| 17 | 陕西乡村产业发展价值探究调查 | D202103052209214849 | 经济与管理学院 | 吴桐欣 | 原志华 |
| 18 | 巢湖市地区红色文化传承现状调查报告 | D202103121212394374 | 于右任书法学院 | 王铭江 | 刘瑜帅 |
| 19 | 新时代背景下乡村留守儿童教育发展问题的探索与研究—基于咸阳市淳化县方里镇东柳村的实地调研 | D202103061827146238 | 职业技术学院 | 杨璐琦 | 任颖 |
| 20 | 新时代户县农民画产业化发展对策探析 | D202103101645066372 | 经济与管理学院 | 满聪 | 戎岩 |
| 21 | 唐代咏马嵬诗的文化资源开发利用研究 | D202103111352542725 | 文学与传播学院 | 吴佳佳 | 张鹏 |
| 22 | 乡村振兴背景下的陕西特色旅游发展探索——基于陕西乡村特色旅游的调查及思考 | D202103022223496302 | 经济与管理学院 | 李雪雪 | 闫雅雯 |
| 23 | 政府信息公开 建设服务型政府 ----关于陕西省基层政府信息公开情况的调查报告 | D202103131843072150 | 文学与传播学院 | 梁芝园 | 张江彩 代雅静 |
| 24 | “食”之幸也，面条的美好旅行 | D202103111643316491 | 数学与信息科学学院 | 胡静 | 赵花丽 |

**自然科学类学术论文**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目分组 | 主持人姓名 | 指导教师 |
| 1 | 陆地棉Nudix基因家族的全基因组鉴定及表达 | D202102281201316717 | 化学与化工学院 | 朱怡然 | 窦玲玲 |
| 2 | 菠萝皮纤维素水凝胶的制备及吸附性能 | D202103092314431643 | 化学与化工学院 | 刘瑞欣 | 王欢 |
| 3 | 炉温曲线问题研究 | D202103111829560476 | 数学与信息科学学院 | 李君 | 闫丽宏 |
| 4 | Co掺杂YMnO3的制备与磁性研究 | D202103042122414579 | 物理与电子工程学院 | 鬲晨阳 | 万凤 |
| 5 | 撒克逊碗在液体中下沉运动的理论与实验研究 | D202103121208087261 | 物理与电子工程学院 | 李君 | 华雪侠 |
| 6 | 气凝胶用于环境净化的研究进展 | D202103042321558633 | 化学与化工学院 | 汪银涛 | 杨连利 |
| 7 | 调控量子比特逻辑门的研究 | D202103041533250044 | 物理与电子工程学院 | 辛紫璇 | 李锦芳 |
| 8 | 炉温曲线优化 | D202103121516217409 | 数学与信息科学学院 | 南琼 | 崔颖冀 |
| 9 | PMSM混沌同步控制研究 | D202103051246226725 | 物理与电子工程学院 | 闫银银 | 张小青 |

附件2

答辩评审细则

1. 答辩时间：3月28日上午9:00—12:00；下午13:00—18:00。
2. 答辩方式：答辩采用公开答辩的方式线下进行。
3. 答辩时间：每个作品限时15分钟，其中陈述不超过10分钟，问辩不超过5分钟，提前结束不扣分，超时酌情扣分。

四、答辩顺序由抽签决定。答辩前一天统一抽签，答辩开始前组内所有项目负责人提前30分钟完成签到做好准备。

五、为进一步促进竞赛的公平、公正、公开，达到交流学习目的，除特别申请项目外，答辩环节将对本组参赛学生和指导教师等开放，可进行现场观摩，但不得随意走动、交谈讨论，不得打扰答辩的顺利进行。

六、答辩评审标准以在线文本评审要点为基准，适当增加现场表现得分。

七、答辩时，允许参赛团队以PPT、手机或平板演示、实物操作等方式来展示必要的文字、图片、产品样品等任何可用于辅助说明的物料。大型设备和不适宜带到答辩现场的实物可以视频方式进行展示，展示时间含在答辩时间以内。

八、参赛团队自行决定答辩时团队成员的分工，答辩时参赛团队入场人数限4人。参赛团队的主要核心成员必须参与答辩，非团队成员不能参与答辩，否则将取消参赛资格。答辩前需核实身份信息，请答辩成员携带本人身份证和学生证，在答辩前配合出示。

九、答辩需由参赛团队成员独立完成，学生团队答辩时各指导教师或顾问等不得以任何形式向选手进行提示或帮助。

十、评委在答辩教室统一集中，评审时可以自由讨论、自由问辩，但需独立填写评分表，评委所给成绩的平均值将作为团队公开答辩的最终成绩。

十一、参赛团队如对答辩结果有异议，请向组委会反映。