

第17届“世纪杯”学生课外学术科技作品竞赛决赛社科组答辩名单

答辩顺序	作品名称	作品小类	学院	申报人姓名	申报负责人学历
1	价值共创对船舶企业产学研协同创新绩效的影响研究	管理	管理与经济学院	王慧文	硕士一年级
2	基于ESI论文数据的高校学科评价研究	管理	管理与经济学院	张宛姝	本科四年级
3	“一带一路”地区贸易自由化的经济影响和环境影响研究——基于GEEPA模型	经济	管理与经济学院	徐文慧	硕士一年级
4	美丽乡村建设中基于信任机制的农村生活垃圾合作治理参与行为研究	经济	人文与社会科学学院	冯晓萌	本科四年级
5	新冠肺炎疫情背景下野生动物交易行为分析	经济	明德书院	胡英	本科二年级
6	审计师变更对审计费用的影响与“低价揽客”现象——基于瑞华事件的实证分析	经济	管理与经济学院	陆彦	本科三年级
7	基于智慧教室的教学现状调查——以北京理工大学为例	教育	外国语学院	张鸣珊	本科三年级
8	基于“乡村夏令营”模式的大学生短期支教探索	教育	明德书院	方舟	本科二年级
9	中国绿色APP的用户持续性：基于蚂蚁森林的实证研究	管理	管理与经济学院	肖诗琦	本科三年级
10	聚焦腾退难题，重唤文物新生——以北京市西城区浏阳会馆为例	社会	人文与社会科学学院	张炜	本科三年级
11	新《反不正当竞争法》中商业秘密保护的探索——基于司法案例的实证分析	法律	法学院	董澜	硕士一年级
12	相貌歧视、人力资本与社会资本——基于中国家庭追踪调查(CFPS)的实证分析	经济	管理与经济学院	刘雅玄	本科三年级
13	用延安精神涵养延河高校人才培养联盟——基于对延安精神和延河九校的调查研究	教育	机械与车辆学院	邹雨初	本科三年级
14	城市生活垃圾分类处理现状调研与建议解决方案——以北京理工大学为例	社会	自动化学院	刘洋	本科三年级
15	基于评论情感和自回归模型的销售数据分析模式探索	经济	计算机学院	张佳明	本科三年级
16	大学生怀旧水平与应对方式的关系：领悟社会支持的中介作用	教育	人文与社会科学学院	张硕	硕士一年级
17	网络刑事庭审直播研究——以中国庭审公开网为主要分析对象	法律	法学院	邹祺芊	本科三年级
18	北京博物馆智慧化建设调查	社会	生命学院	余淑婉	本科三年级
备注	<p>1. 本次决赛答辩，本科生、硕士生作品同场竞技、统一打分、分类排名，根据奖项设置比例，社科组将评选出特等奖4个（其中本科生作品3个，硕士生作品1个）、一等奖14个（其中本科生作品11个，硕士生作品3个）；</p> <p>2. 答辩顺序为随机生成；</p> <p>3. 答辩会议室会议号及后续通知会提前在微信组群中公布，请参赛团队负责人在7月6日前入群。</p>				

第17届“世纪杯”学生课外学术科技作品竞赛决赛理学组答辩名单

答辩顺序	作品名称	作品小类	学院	申报人姓名	申报负责人学历
1	基于DBD放电的新型大体积大气压低温等离子体射流装置	数理与生命	物理学院	李琛	硕士二年级
2	基于CPW模型的塑料垃圾环境承载力研究	数理与生命	人文与社会科学学院	刘心怡	本科三年级
3	AG-80环氧树脂基固体浮力材料固化与性能	材料化工	材料学院	于丝竹	硕士二年级
4	MoveIt意念互联一脑控机器人	数理与生命	生命学院	王凯	硕士一年级
5	基于X射线白光衍射的大尺寸单晶质量分析系统	材料化工	材料学院	俞杰勋	本科三年级
6	纳米粒子在三维金属有机框架衍生物中的限制分散及其阻燃应用	材料化工	材料学院	张志达	硕士二年级
7	柔性抗高能激光复合材料	材料化工	材料学院	李明哲	硕士二年级
8	感染创面修复用抗菌、自愈合天然高分子物理水凝胶敷料	材料化工	材料学院	赵琳	本科四年级
备注	<p>1. 本次决赛答辩，本科生、硕士生作品同场竞技、统一打分、分类排名，根据该组别项目总数及奖项设置比例，此次答辩理学组将评选出一等奖2个（本科生、硕士生作品各1个），二等奖6个（本科生作品2个，硕士生作品4个），不设特等奖；</p> <p>2. 答辩顺序为随机生成；</p> <p>3. 答辩会议室会议号及后续通知会提前在微信组群中公布，请参赛团队负责人在7月6日前入群。</p>				

第17届“世纪杯”学生课外学术科技作品竞赛决赛机械控制组答辩名单

答辩顺序	作品名称	作品小类	学院	申报人姓名	申报负责人学历
1	助老服务机械装置	机械控制	机械与车辆学院	张彭城	本科三年级
2	无人机全自主柔性起降系统	机械控制	自动化学院	李沐霏	本科二年级
3	基于复杂大场景环境感知的自主割胶机器人	机械控制	机电学院	王洋	硕士一年级
4	双关节蛙板机器人	机械控制	自动化学院	樊振辉	硕士三年级
5	一种面向农业用的太阳能无人机构想	机械控制	宇航学院	吕汶锦	本科二年级
6	面向复杂地形的六轮足机器人运动规划与控制	机械控制	自动化学院	司金戈	硕士一年级
7	火箭精确着陆制导控制技术的实现与验证	机械控制	宇航学院	李雅轩	硕士一年级
8	小型电磁曲射炮	机械控制	自动化学院	徐乾景	本科三年级
9	基于可视化磁场驱动的微纳机器人系统	机械控制	机电学院	王绍安	本科三年级
10	力位复合一体化电动缸及其在运动模拟器中的应用	机械控制	自动化学院	蒋铄	硕士一年级
11	遥操作血管介入手术机器人系统	机械控制	生命学院	袁杭	硕士一年级
12	固定翼无人机“短程快速收发一体”系统	机械控制	机械与车辆学院	朱宝强	本科三年级
13	具备自主着舰的子母式无人飞行平台——悟空	机械控制	精工书院	孔唯一	本科二年级
14	基于大学生方程式赛事的悬架设计	机械控制	机械与车辆学院	文达	本科三年级
15	BIT-CurlingBot人工智能冰壶机器人	机械控制	自动化学院	张洪瑞	本科四年级
16	腿足机器鼠视觉感知与运动控制	机械控制	机电学院	郭晓雯	本科三年级
17	基于ROS的模块化两栖侦查机器人	机械控制	机电学院	王绍安	本科三年级
18	基于月球车式的武装采集运输机器人	机械控制	自动化学院	李和洋	本科二年级
19	无人化柔性排爆处置平台	机械控制	机电学院	薛浩	本科四年级
20	针对未成年人的可调节多自由度灵巧假肢	机械控制	机电学院	张隼	本科三年级
21	智能集群异构弹药的集群控制与设计研究	机械控制	信息与电子学院	王璇铮	本科三年级
备注	1. 本次决赛答辩，本科生、硕士生作品同场竞技、统一打分、分类排名，根据奖项设置比例，机械控制组将评选出特等奖5个（其中本科生作品4个，硕士生作品1个）、一等奖16个（其中本科生作品11个，硕士生作品5个）； 2. 答辩顺序为随机生成； 3. 答辩会议室会议号及后续通知会提前在微信组群中公布 请参赛团队负责人在7月6日前入群。				

第17届“世纪杯”学生课外学术科技作品竞赛决赛信息技术组答辩名单

答辩顺序	作品名称	作品小类	学院	申报人姓名	申报负责人学历
1	基于全局视角相机的联合定位算法	信息技术	自动化学院	班超	本科四年级
2	多功能水下机器人	信息技术	自动化学院	李利华	硕士二年级
3	基于QT平台的C语言编辑器MiniIDE的开发与实现	信息技术	计算机学院	张佳明	本科三年级
4	基于无人机平台的地图拼接与包裹投递技术	信息技术	自动化学院	冯凯	硕士二年级
5	可穿戴式户外滑雪运动指导系统	信息技术	自动化学院	李佩璋	硕士一年级
6	网络直播平台的弹幕抓取及其可视化分析管理平台	信息技术	计算机学院	张青龙	本科三年级
7	小型智能非杀伤性武器系统	信息技术	自动化学院	武艺	本科三年级
8	基于多光谱成像分析的果蔬质量与安全检测仪	信息技术	光电学院	刘钧宇	本科三年级
9	教务系统 Web 前端的美化与实现	信息技术	睿信书院	李俊霖	本科二年级
10	无人驾驶出租车行人意图识别系统设计	信息技术	机械与车辆学院	马君驿	本科四年级
11	基于长航时无人机平台的输电线路异物检测及预警技术	信息技术	自动化学院	李闯	硕士二年级
12	基于多线程和UCT算法的不围棋AI的实现与运用	信息技术	计算机学院	陈紫涵	本科三年级
13	城市应急救援无人机-“精卫”	信息技术	自动化学院	周洋	硕士一年级
14	基于深度学习的银行卡号识别系统	信息技术	计算机学院	徐遥	本科三年级
15	基于ARM SoC的手势识别系统	信息技术	信息与电子学院	袁易扬	本科三年级
16	基于深度学习的多功能实时智能交通视觉系统的设计与实现	信息技术	特立书院	梁瑛平	本科二年级
17	基于ZYNQ7020的城市交叉口高速自适应车速控制处理系统	信息技术	信息与电子学院	李睿瑄	本科三年级
18	基于改进的完备信息博弈理论的苏拉卡尔塔棋研究	信息技术	计算机学院	张泽康	本科三年级
19	自动化建筑灯光展示系统	信息技术	自动化学院	潘淼鑫	硕士一年级
备注	<p>1. 本次决赛答辩，本科生、硕士生作品同场竞技、统一打分、分类排名，根据奖项设置比例，信息技术组将评选出特等奖4个（其中本科生作品3个，硕士生1个）、一等奖15个（本科生作品10个，硕士生5个）；</p> <p>2. 答辩顺序为随机生成；</p> <p>3. 答辩会议室会议号及后续通知会提前在微信组群中公布 请参赛团队负责人在7月6日前入群。</p>				