

第17届“世纪杯”学生课外学术科技作品竞赛获奖名单

序号	作品名称	作品小类	学院/书院	申报人姓名	申报负责人学历	指导教师	奖项
1	无人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	汪首坤	特等奖
2	基于可视化磁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	王化平	特等奖
3	腿足机器人视觉感知与运动控制	机械控制	机电学院	郭晓莹	本科三年级	石青	特等奖
4	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	田野	特等奖
5	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	本科一年级	汪首坤、王军政	特等奖
6	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	刘伟	特等奖
7	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	刘伟	特等奖
8	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	付莹	特等奖
9	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	金林剑	特等奖
10	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	张毅祥	特等奖
11	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	汪雷锋	特等奖
12	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	李春辉	特等奖
13	“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	梁巧梅	特等奖
1	小型电磁曲射炮	机械控制	自动化学院	徐乾景	本科三年级	刘伟	一等奖
2	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	王美玲	一等奖
3	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	刘伟	一等奖
4	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	杨成伟、毛瑞芝	一等奖
5	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	袁文志	一等奖
6	基于大学生方程式赛车的悬架设计	机械控制	机械与车辆学院	文达	本科三年级	赵玉壮	一等奖
7	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	黄广炎	一等奖
8	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	张卫正	一等奖
9	一种面向农业用的太阳能无人机构想	机械控制	宇航学院	吕汉锦	本科二年级	宋超	一等奖
10	具备自主着舰的母舰式无人飞行平台——恒空	机械控制	精工书院	孔唯一	本科二年级	王春彦	一等奖
11	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	陈鹏鹏	一等奖
12	双关节轮板机器人	机械控制	自动化学院	樊振辉	硕士三年级	杨毅	一等奖
13	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	刘新福	一等奖
14	力位复合一体化电驱动及其在运动模拟器中的应用	机械控制	自动化学院	蒋砾	硕士一年级	王军政、汪首坤	一等奖
15	遥操作血管介入手术机器人系统	机械控制	生命学院	袁抗	硕士一年级	肖楠	一等奖
16	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	张伟民	一等奖
17	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	黄勇	一等奖
18	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	张延军	一等奖
19	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	李睿璋	本科三年级	谢宜社	一等奖
20	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	熊光明	一等奖
21	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	史继筠	一等奖
22	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	吴桐	一等奖
23	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	吴桐	一等奖
24	基于深度学习的银行卡号识别系统	信息技术	计算机学院	徐逸	本科三年级	史继筠	一等奖
25	教务系统 Web 前端的美化与实现	信息技术	书信学院	李俊霖	本科二年级	白正焜	一等奖
26	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	屈少杰	一等奖
27	基于无人机场站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	李位星	一等奖
28	城市应急救灾无人机“精卫”	信息技术	自动化学院	周洋	硕士一年级	李震	一等奖
29	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	姚小兰、费庆	一等奖
30	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	韩勇强	一等奖
31	基于长航时无人机场站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	马中静	一等奖
32	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	陈煜	一等奖
33	柔性抗高能激光复合材料	材料化工	材料学院	李明哲	本科二年级	高丽红	一等奖
34	用延安精神涵养延安高校人才培养联盟——基于延安精神和延安九校的调查研究	教育	机械与车辆学院	邹雨初	本科三年级	张雷	一等奖
35	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	刘建军	一等奖
36	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	刘雅文	本科三年级	李娜	一等奖
37	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	彭海青	一等奖
38	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	张祺	本科三年级	郑佳然	一等奖
39	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	刘宁悦	一等奖
40	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	杨小林	一等奖
41	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	葛小丽	一等奖
42	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	郑佳然	一等奖
43	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	高琪	一等奖
44	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	胡爽	本科二年级	宋宪涛	一等奖
45	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	刘毅	一等奖
46	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	何海燕	一等奖
47	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	安芹	一等奖
1	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	聂志华	二等奖
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	向桂峰	二等奖
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	李晓东	二等奖
4	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	潘也唐	二等奖
5	Movelt意念互联-脑控机器人	数理与生命	生命学院	王凯	硕士一年级	闫天翼	二等奖
6	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	韩若愚	二等奖
7	社交网络对消费者绿色产品购买意向的影响机制研究	管理	管理与经济学院	赵精华	硕士一年级	何海燕	二等奖
8	越拥挤越绿色？社会拥挤对绿色购买意愿的影响机制研究	管理	管理与经济学院	车越	硕士一年级	吴水龙	二等奖
9	我国公立医院护士工作压力、报酬公平感与离职倾向之间关系的研究	管理	管理与经济学院	金璇	硕士一年级	杨添安	二等奖
10	Research of hierarchical medical policy in Beijing	管理	管理与经济学院	高永闯	硕士一年级	邓剑伟	二等奖
11	基于评论挖掘和灰色关联分析法的酒店服务质量评价	管理	管理与经济学院	周建华	本科一年级	鞠彦兵	二等奖
12	情怀能否当饭吃？——探究创业企业文化强度对投资者信心的影响	管理	经管学院	王朝晖	本科二年级	陈宋生	二等奖
13	基于碳减排成本视角下的中国实际资本回报率研究	经济	经管学院	贺凯屏	硕士一年级	夏思君	二等奖
14	审计声誉是否具有区域溢出效应——基于瑞华-康得新的证据	经济	管理与经济学院	林诺兰	本科三年级	陈宋生	二等奖
15	乡村振兴战略背景下产业融合效果的实证研究——以浙江省为例	经济	人文与社会科学学院	刘智宁	本科三年级	宋宪涛	二等奖
16	金融科技发展对于企业创新的影响探究——来自中国的数据	经济	管理与经济学院	刘剑峰	本科三年级	刘宁悦	二等奖
17	中国财政收支支出效率及其影响因素——基于DEA-Tobit模型的分析	经济	人文与社会科学学院	黄威威	本科三年级	刘建军	二等奖
18	外商直接投资与中国雾霾污染——基于1998-2016年省际面板数据的空间计量研究	经济	人文与社会科学学院	柳思含	本科三年级	霍丽娟	二等奖
19	融资生态对融资约束的影响——基于创业板上市公司的研究	经济	管理与经济学院	叶贝	本科四年级	肖淑芳	二等奖
20	上市商业银行公司治理对综合竞争力提升研究	经济	人文与社会科学学院	刘心怡	本科三年级	韩燕	二等奖
21	我国排污权交易对工业生产及环境污染的影响——基于二重差分法的实证研究	经济	人文与社会科学学院	邵晓轩	本科三年级	吴建民	二等奖
22	环境规制是如何影响经济增长的？——基于京津冀地区地级市面板数据的实证分析	经济	管理与经济学院	宋京阳	本科二年级	赫宇	二等奖
23	新冠肺炎疫情下物流产业对电子商务产业的影响——基于协同理论和产业链的研究	经济	明德书院	李天琦	本科二年级	赵瑾璐	二等奖
24	关注塑料污染，助力环境治理——塑料的全球化发展趋势及其应对措施的可性探讨	经济	材料学院	唐睿	本科三年级	徐厚宝	二等奖
25	基于工业经济与生态环境耦合协同度的研究——以辽宁省为例	经济	明德书院	李梦妍	本科二年级	颜笑	二等奖

序号	作品名称	作品小类	学院/书院	申报人姓名	申报负责人学历	指导教师	奖项
26	城市生活垃圾分类的环境认知影响因素——基于Logistic二元回归分析及主成分与因子分析的研究	社会	明德书院	杨鹏	本科二年级	顾笑	二等奖
27	"一带一路"研究热点及印度对"一带一路"的认知变化研究	社会	精工书院	喻尔东	本科二年级	张雷	二等奖
28	现阶段我国区块链公益的法律风险与规制建议——基于区块链公益募捐平台视角	法律	法学院	过芸	硕士一年级	陈姿含	二等奖
29	失独女性社会适应策略的个案研究	社会	人文与社会科学学院	康达	硕士一年级	贾晓明	二等奖
30	疫情期间网络传播背景下大学生从众行为表现的探究——以"双黄莲事件"为例	社会	经管书院	涂静轩	本科二年级	郑佳然	二等奖
31	关于理工科大学中大学生"新时代新经典"研读调查	教育	特立书院	白闻硕	本科二年级	张雷	二等奖
32	刑事错案对社会危害程度的量化研究——以信息熵模型下的实证分析为途径	法律	法学院	姜盈帆	硕士一年级	彭海青	二等奖
33	生物识别技术的回应型法律规制	法律	法学院	李航	本科二年级	孟强	二等奖
34	家庭资本对于大学生学业表现的影响——基于2018年CFPS数据的分析	教育	人文与社会科学学院	程玉亭	硕士一年级	安芹	二等奖
35	大类招生模式下学生专业选择和相关认同度的研究	教育	明德书院	李思潼	本科二年级	霍雨娟	二等奖
36	新冠疫情期间对消费行为及其潜在影响的分析	社会	机械与车辆学院	岳宏伟	硕士一年级	吴钦	二等奖
37	大学生科普志愿的认知及其经历的研究——以北京理工大学为例	社会	人文与社会科学学院	王浩汀	本科三年级	郑佳然	二等奖
38	电商思维推动农村产业扶贫调研——以浙江衢州地区为例	社会	宇航学院	王奕枫	本科三年级	无	二等奖
39	内地与香港大学生就业观的比较研究——基于十四名对象的访谈报告	社会	明德书院	李彦潇	本科二年级	李波	二等奖
40	大数据时代Cookie技术中的个人信息保护研究	法律	法学院	张方圆	硕士一年级	孙天全	二等奖
41	城市就业吸引力角度下新疆人才引进现状及启示研究——以伊犁哈萨克自治州为例	社会	人文与社会科学学院	张煜	本科三年级	郑佳然	二等奖
42	五四时期学生运动及其对当代青年工作的启示	教育	马克思主义学院	艾俊颖	硕士二年级	刘左元	二等奖
43	基于微博数据爬取和情感分析的新冠肺炎舆情研究	社会	经管书院	郭品锐	本科二年级	朱明婕	二等奖
44	蜜糖还是砒霜?——饭圈文化对传统文化影响调研	社会	特立书院	张越哲	本科四年级	李永进	二等奖
45	热空气式加湿除湿太阳能海水淡化装置研究	机械控制	机械与车辆学院	赵志勇	硕士二年级	郑宏飞	二等奖
46	基于数据手套的VR实感操纵系统	机械控制	信息与电子学院	闫凯基	本科三年级	姜文志	二等奖
47	教学型激光切割制样机研制	机械控制	机械与车辆学院	周梦莹	硕士二年级	郝佳	二等奖
48	医用过滤器装配流水线	机械控制	机械与车辆学院	李琦	硕士一年级	李军求	二等奖
49	应用于智能物资运送的AGV	机械控制	机械与车辆学院	陈涛	本科三年级	李春阳	二等奖
50	密闭空间爆燃事故模拟灭火系统	机械控制	特立书院	辛展骅	本科二年级	罗庆生	二等奖
51	智能辅助服药系统——板装胶囊类、散装胶囊类	机械控制	机械与车辆学院	宿玉康	本科三年级	孔凌嘉	二等奖
52	具有多模态的可充气展开弹飞弹设计	机械控制	宇航学院	蔡云龙	本科二年级	孟军辉	二等奖
53	基于机器学习的无人机自主着陆移动平台技术	机械控制	宇航学院	冯海量	本科三年级	刘新福	二等奖
54	iGenerator——一种便携式运动发电装置	机械控制	自动化学院	张少攀	硕士二年级	董宁	二等奖
55	基于机械能的能传合一计数装置	机械控制	自动化学院	王向阳	硕士一年级	邓方	二等奖
56	基于电弧增材制造的高性能钛合金薄壁件	机械控制	机械与车辆学院	鲁涛	硕士二年级	刘长猛	二等奖
57	FLYband——基于双摄系统的手环无人机	机械控制	宇航学院	崔爱雅	本科二年级	王睿彦	二等奖
58	三自由度平台姿态控制	机械控制	自动化学院	于海波	硕士二年级	赵静	二等奖
59	基于油度检测的智能洗衣节水系统	机械控制	机械与车辆学院	陈蔚	硕士二年级	胡洁	二等奖
60	轮腿履复合式移动侦察平台	机械控制	机电学院	杨磊	本科三年级	罗庆生	二等奖
61	"星际章鱼"柔性仿生机械手设计	机械控制	精工书院	吕添	本科二年级	苏伟、李铁	二等奖
62	车辆换道情景下的可迁移驾驶员行为学习模型的对比研究	机械控制	特立书院	龚秉	本科四年级	龚建伟	二等奖
63	智能陪伴机械狗	机械控制	机械与车辆学院	胡秀中	本科三年级	孔凌嘉、罗庆生	二等奖
64	基于FACS的仿人表情机器人头部系统设计与实现	机械控制	机电学院	赖俊杭	本科三年级	李辉	二等奖
65	基于视觉里程计的轮式机器人导航	机械控制	管理与经济学院	彭利平	硕士一年级	魏一鸣	二等奖
66	毫米波雷达识别预测模型及应用	机械控制	机械与车辆学院	周阳	硕士二年级	吴绍斌、董明明	二等奖
67	基于脑机融合的机器人编队	机械控制	机械与车辆学院	李恩华	硕士二年级	毕路拯	二等奖
68	智能采光通风防台风窗	机械控制	机械与车辆学院	张盛	本科三年级	苏伟	二等奖
69	跑姿行驶四足机器人	机械控制	机械与车辆学院	熊威	本科二年级	罗庆生	二等奖
70	天然橡胶高速高效智能化切割装置	机械控制	机械与车辆学院	梁嘉斌	硕士二年级	焦黎	二等奖
71	一种负压太阳能海水淡化装置的研究	机械控制	机械与车辆学院	魏满晖	硕士三年级	郑宏飞	二等奖
72	基于Stewart并联机构的超冗余度机械臂	机械控制	自动化学院	张权权	硕士一年级	赵江波、汪首坤	二等奖
73	基于风力储能无线自供电的结构健康监测系统	机械控制	机电学院	周于蓓蓓	本科三年级	冯跃	二等奖
74	大学生方程式赛车空气动力学设计——"银鲨"VW空气动力学套件设计报告	机械控制	宇航学院	张欣硕	本科三年级	梁宏辉	二等奖
75	智能机动车尾气排放检测仪	机械控制	机械与车辆学院	王悦宏	硕士二年级	谭建伟	二等奖
76	气液二相式油气弹簧的应用研究	机械控制	机械与车辆学院	王梦瑶	硕士二年级	董明明	二等奖
77	智能脑控无障碍阅读系统	机械控制	精工书院	杨铁涛	本科二年级	郝佳	二等奖
78	新型气动按摩机器人结构设计及控制	机械控制	自动化学院	张晓亮	硕士一年级	李涛	二等奖
79	应用于军用仓库的多功能弹药装卸运输机器人	机械控制	机械与车辆学院	邹雨初	本科三年级	王春阳	二等奖
80	康复训练轮椅	机械控制	睿信书院	杨瑞瑜	本科二年级	冬雷	二等奖
81	双层盘式六足移动平台方案设计	机械控制	机械与车辆学院	李夏禹	硕士二年级	夏焱雄	二等奖
82	一种手控自动区分筷子大小头的装置的构造及使用	机械控制	特立书院	袁沛文	本科二年级	苏伟	二等奖
83	多层次视图交叉对比的硬盘文件访问恶意行为检测系统	信息技术	信息与电子学院	鲁帅	硕士一年级	罗森林	二等奖
84	"家易通"智能无人收债系统	信息技术	宇航学院	徐鹏飞	硕士一年级	王强	二等奖
85	基于深度学习的多目标定位识别系统	信息技术	自动化学院	李凌汉	硕士二年级	邓方	二等奖
86	基于FPGA的卷积运算加速器	信息技术	信息与电子学院	曹云飞	硕士一年级	陈禾	二等奖
87	基于蓝牙4.0的智能防丢器	信息技术	信息与电子学院	郭文凤	硕士一年级	郭哲	二等奖
88	重点行业ICT供应链网络画像平台	信息技术	信息与电子学院	蔡成成	硕士一年级	罗森林	二等奖
89	基于ZigBee技术的温湿度数据采集的温室监测系统	信息技术	机械与车辆学院	李佳琪	硕士二年级	赵亚男	二等奖
90	基于抖音与快手APP点触式与滑动式交互方式的探究	信息技术	管理与经济学院	侯夏桐	本科三年级	李娜	二等奖
91	氢气美容保健装置	信息技术	睿信书院	杨洁	本科二年级	冬雷	二等奖
92	基于微波检测的新冠肺炎快速筛查技术	信息技术	信息与电子学院	张泽莹	硕士二年级	刘珩	二等奖
93	直开电梯的智能消毒系统	信息技术	信息与电子学院	林钧浩	本科三年级	刘家康	二等奖
94	Android系统服务信息分层获取方法	信息技术	计算机学院	郭芷含	本科三年级	罗森林	二等奖
95	基于优化算法对港口调度问题的研究	信息技术	计算机学院	潘天瑶	本科三年级	无	二等奖
96	智能可调式防霾通风口罩	信息技术	信息与电子学院	赵浩程	本科三年级	高洪民	二等奖
97	基于复杂人群调度的大型表演方案建模与仿真系统	信息技术	计算机学院	刘逸凡	硕士一年级	黄天羽	二等奖
98	多无人机集群智能编队控制技术	信息技术	自动化学院	潘云龙	硕士二年级	杨庆凯	二等奖
99	Android恶意软件检测机器学习模型攻击系统	信息技术	信息与电子学院	张荣倩	硕士一年级	罗森林	二等奖
100	基于压电执行器高精度快速纳米定位控制研究	信息技术	自动化学院	孙思维	硕士二年级	毛雪飞	二等奖
101	三光合一智能跟踪转台	信息技术	自动化学院	秦会	硕士二年级	李静	二等奖
102	基于ARM Cortex-M3的车牌识别片上系统	信息技术	信息与电子学院	骆宜萱	硕士一年级	高静	二等奖
103	基于树莓派和IVS-162的低成本FMCV-SAR设计	信息技术	信息与电子学院	黄晋洋	本科二年级	王岩	二等奖
104	基于深度学习的智能监控项目	信息技术	计算机学院	吴正良	本科三年级	鲁溪峰	二等奖
105	基于视觉和IMU的滑雪姿态信息采集识别	信息技术	自动化学院	杨玉林	本科三年级	费庆	二等奖
106	伪基站信息对抗仿真系统	信息技术	信息与电子学院	杨若晗	硕士一年级	罗森林	二等奖
107	基于SPRING BOOT微服务架构的文献信息管理系统开发与实现	信息技术	计算机学院	王昊	本科三年级	史继筠	二等奖
108	对电影评论的情感分析及关键词识别可视化展示模型	信息技术	计算机学院	祁志洋	本科三年级	史继筠	二等奖
109	基于模型融合的广告点击预测模型	信息技术	计算机学院	袁展译	本科三年级	史继筠	二等奖
110	基于Arduino平台的自动植物生长机	信息技术	机械与车辆学院	王嘉轩	本科三年级	郑长松	二等奖
111	基于视觉导航的智能无人车道路信息采集系统	信息技术	宇航学院	赵伟	硕士二年级	王正平	二等奖
112	基于LDPC及正交频率合成技术的高可靠性高速率远程多用途图像识别系统	信息技术	信息与电子学院	赵良斌	硕士一年级	邢成文	二等奖

序号	作品名称	作品小类	学院/书院	申报人姓名	申报负责人学历	指导教师	奖项
113	基于深度学习的高倍降采医学图像重建恢复	信息技术	计算机学院	朱嘉宝	硕士一年级	李雷松	二等奖
114	基于工业云平台的机械臂智能作业系统	信息技术	自动化学院	王鑫	硕士三年级	无	二等奖
115	基于微信小程序的无人快速配送车服务开发	信息技术	机械与车辆学院	邹雨初	本科三年级	孙耀强	二等奖
116	大规模关键信息基础设施细粒度快速分类识别系统	信息技术	信息与电子学院	张春雨	硕士一年级	罗森林	二等奖
117	基于卷积神经网络的苹果分级软件	信息技术	机械与车辆学院	高雨	硕士二年级	朱炜	二等奖
118	基于骨骼检测分类的老人摔倒检测系统	信息技术	宇航学院	李嘉鑫	本科四年级	丁艳	二等奖
119	基于深度学习监督与半监督的中情感分析	信息技术	计算机学院	王晗	本科三年级	刘峻壁	二等奖
120	对无人驾驶系统任务指示器的改进	信息技术	光电学院	董顺梅	本科二年级	韩学礼	二等奖
121	基于微信小程序的图片文字识别	信息技术	信息与电子学院	匡贤梅	本科三年级	陈翔虎	二等奖
122	基于智能算法优化的片上偏振带通器件	信息技术	求是书院	张念恩	本科二年级	路翠翠	二等奖
123	木质中国象棋实体交互再设计与用户体验研究	机械控制	设计与艺术学院	刘梓辰	硕士一年级	付久强	二等奖
1	基于JAVA的API接口升级差异检测	信息技术	计算机学院	王子鑫	本科三年级	史继筠	三等奖
2	文旅融合背景下北京798艺术区游客满意度研究	管理	管理与经济学院	陈凯强	硕士一年级	曾春媛	三等奖
3	基于深度学习网络在Airsim中的自动驾驶	机械控制	宇航学院	郑子禾	本科三年级	王彦恺	三等奖
4	“家国情怀”的表现、延续与发展——基于社会分层的角度对北京部分高校大学生的实证调查分析	哲学	材料学院	黄晓媛	本科三年级	吴倩	三等奖
5	基于深度学习的人民币冠字号码识别的技术	信息技术	自动化学院	顾晓炜	硕士二年级	戴志健	三等奖
6	一种MXene高效制备方法及其电磁性能研究	材料化工	材料学院	杨昕钰	本科三年级	李静波	三等奖
7	一种超声检测系统机械手轨迹运动的上位机控制方法	机械控制	机械与车辆学院	徐晓宇	硕士二年级	潘勤宇	三等奖
8	京东无人化智能物流在疫情期间的应用	经济	经管学院	潘安喆	本科二年级	郝宇	三等奖
9	北京市大学生创客团队事业发展案例跟踪调研	社会	机械与车辆学院	赵子安	本科三年级	范文辉	三等奖
10	银雀IX的传动系统设计	机械控制	特立书院	文展旭	本科二年级	张赞	三等奖
11	中国实行电影分级制度的必要性与可行性	法律	法学院	黄睿	本科三年级	黄菁	三等奖
12	政府补贴如何影响军民融合企业创新——基于动态面板模型	经济	管理与经济学院	张宇萌	硕士一年级	孔昭君	三等奖
13	基于光电信号的跟踪识别小车	信息技术	机械与车辆学院	彭阳坤	本科三年级	马宏邦	三等奖
14	现代博物馆中科学技术运用的现状调研、存在问题和发展建议	社会	管理与经济学院	王彬宇	本科三年级	贾琳	三等奖
15	《精准扶贫视域下企业参与产业扶贫模式的研究——以云南省禄劝县“公司为例”》	社会	明德书院	蒋欣然	本科二年级	刘颖	三等奖
16	基于PyGame的坦克大战游戏	信息技术	计算机学院	杨清杨	本科四年级	史继筠	三等奖
17	新时代北京公交的定位和未来发展趋势——以北京公交集团为例	社会	计算机学院	朱长昊	本科三年级	安学勇	三等奖
18	基于大气偏振光场的仿生导航系统	数理与生命	物理学院	刘宇轩	本科二年级	刘伟	三等奖
19	共享经济下消费者心理与行为研究	经济	管理与经济学院	王旭	本科三年级	李慧云	三等奖
20	基于stm32的复杂路况的典型目标检测机器人	机械控制	自动化学院	郭紫合	本科三年级	王亮	三等奖
21	基于主要实例搜索和置换算法实现的六子棋的优化	信息技术	计算机学院	祁志洋	本科三年级	史继筠	三等奖
22	一种高功率密度高效双三相气隙永磁电机	机械控制	自动化学院	付文琪	硕士二年级	赵静	三等奖
23	“青鸢”——多功能倾转旋翼机	机械控制	宇航学院	刘安琪	本科三年级	宋晓东	三等奖
24	基于慧鱼模型的一体化荔枝采摘机设计	机械控制	机械与车辆学院	王云龙	硕士一年级	何洪文	三等奖
25	基于电磁理论可折叠无动力搭配大翼展无人机的可移动机械结构起飞平台	机械控制	宇航学院	胡可	本科二年级	辛怡	三等奖
26	基于面部视频的非接触式心率检测	数理与生命	求是书院	吴嘉慧	本科二年级	宋铂	三等奖
27	我国消费者后悔权制度审视与反思——基于近三年司法裁判数据	法律	法学院	冯嘉妮	硕士一年级	李磊	三等奖
28	一种燃料电池无人机舱内热管理方案	机械控制	宇航学院	郭浩然	本科三年级	贺云清	三等奖
29	基于QPSK调制的无人机数据链系统	信息技术	信息与电子学院	孟昊宇	本科三年级	杨凯	三等奖
30	基于Web平台和SpringMVC框架的校园二手交易平台 HiSchool的设计与实现	信息技术	计算机学院	张佳明	本科三年级	吴桐	三等奖
31	非线性消费视域下大学生互联网消费信贷行为影响因素实证研究——以北京理工大学为例	经济	人文与社会科学学院	刘婉钰	本科三年级	宋亮萍	三等奖
32	仿鸟扑翼机器人的自主悬停设计	机械控制	自动化学院	谢煜威	硕士二年级	盛永智	三等奖
33	第三方支付支付产品盗刷行为的刑法定性——以支付宝花呗为例	法律	法学院	李剑桥	硕士一年级	陈君	三等奖
34	广西建档立卡学生家乡走访调研报告	社会	光电学院	赵吉哲	本科四年级	张思宇	三等奖
35	环保积分制度 APP 可行性分析——基于家电商领域	经济	管理与经济学院	李凌	本科三年级	钟华	三等奖
36	基于声音频谱特征识别的智能饮水机	信息技术	自动化学院	王薇	硕士一年级	杨敏	三等奖
37	一种自动整理图书的机器人	机械控制	机械与车辆学院	黄浩	硕士二年级	刘少丽	三等奖
38	吃圾达人——智能语音分类垃圾桶	机械控制	机械与车辆学院	王一衡	本科三年级	张曲彤	三等奖
39	对于在重大突发事件下不同信息渠道传播的不对称性研究——以2020年“新冠”肺炎疫情为例	社会	经管学院	杨越森	本科二年级	宋明健	三等奖
40	基于电容探测和机器学习室内精确定位系统	信息技术	机电学院	曹润刚	本科三年级	朱承天	三等奖
41	基于多相机的自动泊车系统	信息技术	自动化学院	王俊博	硕士一年级	杨毅	三等奖
42	一种多参数多轴微动疲劳试验装置	机械控制	机械与车辆学院	冯昌晨	硕士二年级	焦黎	三等奖
43	遥控代步车	机械控制	机械与车辆学院	王启贤	硕士二年级	李军求	三等奖
44	基于人脸识别的便携报警 app	信息技术	信息与电子学院	陈思远	本科二年级	王岩	三等奖
45	继任审计师会对新客户“区别对待”吗？——基于前事务所声誉与审计谨慎性	管理	管理与经济学院	杨薇	本科三年级	陈少生	三等奖
46	新型水空两栖跨介质固定翼无人机的设计方案	机械控制	宇航学院	吴迪	本科二年级	刘小见	三等奖
47	关于新时代“红船精神”教育价值及实现路径研究——基于嘉兴红船的实地考察实践活动的调研	教育	材料学院	康恺	本科三年级	禹世杰	三等奖
48	基于创业教育的高校大学生创业意向研究	教育	人文与社会科学学院	王非悦	本科一年级	马永霞	三等奖
49	大学生学习动机、自我效能感和学习投入的关系研究	教育	外国语学院	游一林	本科三年级	郑佳然	三等奖
50	居民参与循环经济意愿影响因素研究	经济	管理与经济学院	王颖婷	本科三年级	郝宇	三等奖
51	基于蓝牙技术的防篡改设计与实现	信息技术	特立书院	唐宇浩	本科三年级	胡伟东	三等奖
52	“社区之家”居民满意度测度及模式探索——以北京市西城区天桥街道为例	社会	人文与社会科学学院	陈欣蓉	本科三年级	杨帅	三等奖
53	多传感器控制的智能自动窗	机械控制	精工书院	唐沛豪	本科二年级	郝娟	三等奖
54	基于FSAE的轮边与制动系统设计	机械控制	机械与车辆学院	史健廷	本科三年级	赵方	三等奖
55	算法歧视的法律规制	法律	法学院	侯佳美	硕士一年级	齐延平	三等奖
56	不锈钢钢板裂纹缺陷 Lamb 波检测技术研究	机械控制	机械与车辆学院	胡晓丹	硕士二年级	周世圆	三等奖
57	论人工智能在司法领域的应用	法律	法学院	贾皓羽	硕士一年级	彭海青	三等奖
58	一种基于双有源桥拓扑的 AC-DC 单级式变流器	信息技术	自动化学院	王孙博	本科四年级	沙德尚	三等奖
59	基于网络实时视频流传输的嵌入式目标检测系统	信息技术	自动化学院	韩军	硕士一年级	李位星	三等奖
60	车载电机驱动系统用直流感高压大功率 EMI 滤波器	机械控制	机械与车辆学院	胡桂兴	硕士二年级	翟丽	三等奖
61	以国内外多视角探索北京市房山区教育改革现状——基于教育扶贫背景下的问卷调查与方案设计	教育	明德书院	黄昭焯	本科二年级	郑佳然	三等奖
62	一种精确的超声波定位导航系统	信息技术	睿信书院	胡森康	本科二年级	刘伟、史庆藩	三等奖
63	社区卫生服务机构医务人员传染病防控研究	社会	明德书院	杨帆	本科二年级	郑佳然	三等奖
64	基于深度学习的机械臂智能分拣系统	机械控制	自动化学院	陈敏	硕士二年级	任雪梅	三等奖
65	新冠疫情背景下中国跨越中等收入陷阱的对策研究	经济	经管学院	孟令宇	本科一年级	杨添安	三等奖
66	基于多传感器融合的无人机隧道巡检技术	信息技术	自动化学院	王大东	硕士二年级	李位星	三等奖
67	基于瀑布模型的移动端教材交易平台开发	信息技术	计算机学院	王志博	本科三年级	胡思康	三等奖
68	一种低速低功率永磁同步电机功率器件在环模拟器	机械控制	机械与车辆学院	孙庆乐	硕士二年级	王志福	三等奖
69	“随身健康运动助手”——穿戴式人体运动姿态监测矫正系统	信息技术	自动化学院	林宇凡	本科三年级	邓方	三等奖
70	中国农业生产技术效率及其影响因素分析——基于随机前沿分析模型	管理	人文与社会科学学院	黄威威	本科三年级	宋亮萍	三等奖
71	智能识别结账平台	信息技术	自动化学院	许肖汉	本科三年级	马宏宏	三等奖
72	可重构倾转复合翼无人机	机械控制	自动化学院	朱毅晓	硕士一年级	沈凯	三等奖
73	针对高速行驶场景的无人赛车感知模块设计	机械控制	机械与车辆学院	丁秋雨	本科二年级	倪俊	三等奖
74	网络购物环境下大学生群体消费感知风险研究	经济	明德书院	刘琪	本科二年级	颜亮	三等奖
75	基于 Android 平台实现的英文词典应用	信息技术	计算机学院	王可欣	本科三年级	金旭亮	三等奖
76	基于车辆转弯倾斜自动控制的新型车	机械控制	机械与车辆学院	刘子恒	本科三年级	马宏邦	三等奖

序号	作品名称	作品小类	学院/书院	申报人姓名	申报负责人学历	指导教师	奖项
77	博弈论视角下农村房屋拆迁存在的问题与对策 ——以内蒙古自治区赤峰市为例	经济	明德书院	邱琳	本科二年级	杨帅	三等奖
78	基于无线通信的电压采集模块开发	信息技术	自动化学院	徐超	硕士二年级	肖旭	三等奖
79	从党的十四大到十九大报告浅析党的建设发展历程及启示	社会	马克思主义学院	樊燕燕	硕士一年级	无	三等奖
80	电动汽车市场的现状分析及推广建议 ——基于对北京市海淀区 电动车用户的调研报告	社会	机械与车辆学院	王岚冰	本科三年级	张尔霞	三等奖
81	基于功率路径管理的锂电池与超级电容混合供电系统	信息技术	自动化学院	孙乙钧	本科一年级	刘伟	三等奖
82	“战役”-基于模块化的多功能滑翔机平台	机械控制	精工书院	曹顺林	本科一年级	武毅	三等奖
83	穿戴式自供能无线传感网络系统	信息技术	自动化学院	刘道明	硕士二年级	邓方	三等奖
84	我国传染病预警和信息报告制度的现状分析及横向对比 ——从新冠肺炎疫情中反思	法律	法学院	刘慧中	本科二年级	孟强	三等奖
85	面向北京地铁的智能站台引导系统	信息技术	信息与电子学院	张子晗	本科三年级	刘家康	三等奖
86	基于安卓系统的行人-车辆双向预警系统	信息技术	机械与车辆学院	李达	本科二年级	王震坡、刘鹏、张照生	三等奖
87	基于空间映射的主从异构机器人脊柱微创手术遥操作运动控制技术	机械控制	自动化学院	吕为志	硕士二年级	翟弟华	三等奖
88	人脸情感分析	信息技术	自动化学院	廖浩宇	硕士一年级	白永强	三等奖
89	保证收敛性的无人机实时轨迹规划算法与闭环验证	机械控制	宇航学院	张国旭	硕士二年级	刘新福	三等奖
90	银鲨Ⅷ碳纤维铝蜂窝承载式赛车车身设计	材料化工	机械与车辆学院	张祥超	本科三年级	赵方	三等奖
91	京津冀交通一体化下地铁网络通行对群众生活的影响	社会	特立书院	郑修修	本科三年级	李永进	三等奖
92	新时代徐特立精神与大学生核心价值观的树立 ——重走徐院长初心路实践团“社会实践调研	教育	特立书院	赵佳媛	本科二年级	陈曼、史建伟	三等奖
93	Winning and losing Relationship	教育	人文与社会科学学院	林松月	硕士二年级	刘进	三等奖
94	一种智能睡眠空间模型的建立	信息技术	信息与电子学院	杨家成	本科二年级	杜鹏	三等奖
95	聚焦集成电路发展，助力优化学子培养方案 ——中美贸易战背景下中国集成电路企业与科技人才共赢策略探究	教育	材料学院	张欣宇	本科三年级	李雨、李红	三等奖
96	基于视觉伺服的手眼协同操作系统	机械控制	机械与车辆学院	冯时	硕士一年级	席军强	三等奖
97	自动跟踪打击云台的控制与视觉算法研究	机械控制	自动化学院	陈泽龙	本科二年级	刘伟	三等奖
98	关于海南省生态文明建设与健康中国战略发展调研	社会	生命学院	陈卓	本科三年级	彭勃	三等奖
99	面向机器人手可穿戴的探测物体硬度和静电特性的复合触觉传感系统	机械控制	机电学院	王殊晨	本科三年级	冯跃	三等奖
100	大容量信息自适应传输系统	信息技术	信息与电子学院	韩飞	硕士一年级	罗森林	三等奖
101	全自主钢筋绑扎机器人	机械控制	机电学院	靳家豪	本科一年级	张伟民	三等奖
102	普惠金融对于“双创”企业融资问题的实效性研究 ——以湖北省黄冈市为例	经济	人文与社会科学学院	吴曼聆	本科三年级	赵瑞璐	三等奖
103	陆空两栖二轴倾转垂直起降飞行平台	机械控制	宇航学院	冯羽	本科三年级	田强老师	三等奖
104	Rolling Wing陆空两用无人机	机械控制	精工书院	曲振霄	本科二年级	莫勇	三等奖
105	探索建立“支教+”大数据网络平台 ——基于北京市农民工子弟学校与河南农村的支教调研分析	社会	机电学院	李一凡	本科三年级	申晓勇	三等奖
106	用于手持万用表的高精度微小电容测量电路	信息技术	信息与电子学院	解尧明	本科三年级	王卫江	三等奖
107	高效率增益装置在模型飞机上的应用	机械控制	宇航学院	马琦越	本科二年级	王正平	三等奖
108	自主散打仿人格斗机器人	机械控制	机械与车辆学院	沙宇	本科三年级	李忠新、吕唯唯	三等奖
109	微流控芯片耦合智能手机的DNA氧化损伤检测设备	数理与生命	生命学院	何芳兰	硕士一年级	吕雷飞	三等奖
110	基于机器视觉的空地相对导航、控制与仿真技术	信息技术	睿信书院	徐怀钰	本科一年级	沈凯	三等奖
111	乳腺超声图像的病变区域自动检测算法研究	信息技术	信息与电子学院	李孟宣	硕士一年级	李慧琦	三等奖
112	智能宿舍背景下自动封口套袋垃圾桶	信息技术	信息与电子学院	夏方昊	本科三年级	姜文志	三等奖
113	超轻型视觉成像制导导弹模型的仿真与设计	信息技术	自动化学院	王增琛	本科二年级	刘伟	三等奖
114	我国网络媒体对大学生性骚扰问题的报道研究 ——基于对微博平台中不同媒体报道的内容分析	社会	人文与社会科学学院	张伟	本科三年级	向小平	三等奖
115	基于wifi大数据机器学习的室内定位系统	信息技术	机电学院	田泽越	本科三年级	田野	三等奖
116	级联加速序列神经网络(CBN)	信息技术	计算机学院	袁展译	本科三年级	史继武	三等奖
117	SkyLand	信息技术	计算机学院	褚峰	本科三年级	吴昊	三等奖
118	针对公厕设计的集成式太阳能环保蹲便器	机械控制	管理与经济学院	沈梦飞	本科三年级	李娜	三等奖
119	多方协调，合力抗“疫” ——疫情影响下口罩价格上涨引发的思考	经济	管理与经济学院	张嘉玲	本科二年级	李红夏	三等奖
120	美印关系浅析	经济	精工书院	兰俊德	本科二年级	张雷	三等奖
121	自动跟随小车	信息技术	信息与电子学院	秦钰涵	本科三年级	刘家康	三等奖
122	“亿齐老”智慧养老软件	信息技术	睿信书院	马璇	本科二年级	吴心薇	三等奖
123	基于自然语言处理的背单词小程序词之邻	信息技术	计算机学院	李昌昊	本科三年级	吴桐	三等奖
124	新型冠状病毒肺炎疫情下的中国社区疫情防控及新思路浅析	社会	经管书院	陈尹之	本科二年级	朱明婕	三等奖
125	新瓶装香酒 ——北京市网红打卡地发展模式、发展现状分析及应用	社会	自动化学院	王兰	本科三年级	吴小丽	三等奖
126	基于超声驻波悬浮技术的控制与传输装置	机械控制	机电学院	侯辰辰	本科三年级	冯跃	三等奖
127	汽车仪表盘识别	信息技术	计算机学院	张航	本科三年级	王崇文	三等奖
128	大学生参与者对于短期支教的体会和看法调查报告	社会	信息与电子学院	刘彦言	本科三年级	付茂	三等奖
129	多级炮式加湿除湿海水淡化装置研究	机械控制	机械与车辆学院	刘方舟	硕士二年级	郑宏飞	三等奖
130	公益、游戏化对电商平台及其使用者的影响研究	经济	管理与经济学院	张智明	本科四年级	贾琳	三等奖
131	基于ROS系统的复杂环境智能探测车	信息技术	信息与电子学院	吴佳奕	硕士二年级	周治国	三等奖
132	基于力矩驱动的小行星表面巡视器设计	机械控制	自动化学院	姜建勋	硕士二年级	曹祥远	三等奖
133	MiChat即时聊天软件 ——基于Socket编程的跨平台聊天软件	信息技术	计算机学院	杨松晓	本科三年级	李东妮	三等奖
134	大气等离子喷涂过程中硅氧化行为研究	材料化工	材料学院	张学勤	硕士二年级	刘玲	三等奖
135	走企业、访校友、做调研，互联网点燃青春之火	经济	信息与电子学院	陈天成	本科三年级	郭哲	三等奖
136	瑞华的审计质量真的更低吗？ ——关于审计质量的实证研究	管理	管理与经济学院	向怡	本科三年级	陈宋生	三等奖
137	在线视频平台用户付费意愿影响因素实证研究	社会	管理与经济学院	杨瑞芳	本科四年级	钟华	三等奖
138	简易放大器电路特性测试仪	信息技术	信息与电子学院	白晋玮	本科三年级	赵宏国	三等奖
139	基于Qt和socket的即时通信系统MiniChat的设计与实现	信息技术	计算机学院	李传赫	本科三年级	吴桐	三等奖
140	基于强化学习与进化算法的二足机器人行走控制程序	信息技术	计算机学院	于瀚榕	本科三年级	刘峻壁	三等奖
141	基于铜银量子点构建的探测发光双功能器件	材料化工	材料学院	赵诗凌	硕士二年级	常帅	三等奖
142	新型双电机自适应预测调速挡动力耦合装置	机械控制	机械与车辆学院	潘红	硕士三年级	林程	三等奖
143	一种头部追踪装置及驱动的设计	机械控制	机械与车辆学院	刘健	硕士一年级	向建华	三等奖
144	审计任期对会计稳健性的影响 ——以瑞华为例	管理	管理与经济学院	李佳璇	本科三年级	李娜	三等奖
145	基于机器学习的血糖智能预测系统	信息技术	自动化学院	陈庚汝	本科二年级	史火威	三等奖
146	一种新型的电动汽车动力电池电压故障诊断方法	信息技术	机械与车辆学院	尹豪	硕士二年级	刘鹏	三等奖
147	对“以大学生为主体”的乡村夏令营模式的探究 ——以河南省周口市鹿邑县孙吉元鸿博学校为例	教育	机电学院	付嘉瑜	本科三年级	管恩铭	三等奖
148	ICT供应链产品市场份额趋势预测系统	信息技术	信息与电子学院	李新帅	本科一年级	罗森林	三等奖
149	老年人运动功能多级评估系统	信息技术	信息与电子学院	李班	硕士一年级	罗森林	三等奖
150	基于校园生活背景的创意宣传向游戏《北理工人的一天》	信息技术	特立书院	申家媛	本科一年级	宋晓东	三等奖
151	技术进步对经济发展贡献率研究 ——以北京市为例	经济	人文与社会科学学院	王佳璐	本科三年级	吴建民	三等奖
152	环渤海地区绿色发展与环境治理投资效率评价	经济	人文与社会科学学院	王佳璐	本科三年级	吴建民	三等奖
153	“蜻蜓”——一种串列翼布局的半自动侦察打击无人机	机械控制	宇航学院	丁煜轩	本科三年级	王学云	三等奖
154	糖尿病及其心血管并发症患病风险分析系统	信息技术	信息与电子学院	魏继刚	硕士一年级	罗森林	三等奖
155	农产品供应链体系构建优化研究 ——陕西省眉县猕猴桃生产基地调查报告	经济	人文与社会科学学院	刘心怡	本科三年级	杨帅	三等奖
156	智能空中武器平台	机械控制	宇航学院	周春阳	本科四年级	胡权	三等奖
157	汽车变速器换挡模拟系统设计 ——基于齿轮传动及plc控制原理	机械控制	机电学院	刘泽天	本科三年级	管恩铭	三等奖
158	基于有限元分析的罐装薯片抗压性质研究和外形优化设计	机械控制	特立书院	朱天昊	本科三年级	霍波	三等奖
159	气体管道增压压缩装置	机械控制	机械与车辆学院	郭文杰	硕士二年级	黄波	三等奖
160	产红色素微生物的培养观察与基本性质研究	数理与生命	生命学院	吴雨沫	本科三年级	李艳菊	三等奖
161	走向未来的世界\关于北京国际交往中心建设的调研报告	社会	机械与车辆学院	张芝洋	本科三年级	张雷	三等奖
162	“智慧”微信小程序	信息技术	自动化学院	孟之栋	硕士二年级	邓志雷	三等奖
163	蛇形机器人的	机械控制	机电学院	阮宁降	本科三年级	石青	三等奖

序号	作品名称	作品小类	学院/书院	申报人姓名	申报负责人学历	指导教师	奖项
164	基于差动理论的显微图像自动对焦系统设计及算法实现	信息技术	光电学院	周纪冲	本科三年级	文永富	三等奖
165	大学生抑郁情绪研究 - 以北京理工大学为例	社会	管理与经济学院	琰星羽	本科三年级	林天梦	三等奖
166	北京高校大学生医疗保障制度认知调查及问题研究	社会	人文与社会科学学院	张炜	本科四年级	刘颖	三等奖
167	一种钛合金薄壁件的高效电弧增材制造方法	材料化工	机械与车辆学院	宋文强	硕士二年级	刘长猛	三等奖
168	基于深度学习的药片缺陷检测技术	信息技术	自动化学院	刘亚楠	硕士二年级	马宏宾、金英	三等奖
169	适用于复杂地形的螺旋装填式防暴机器人	机械控制	自动化学院	琚朝文	本科二年级	刘伟	三等奖
170	《大数据背景下网络社交账号继承的法律分析》	法律	明德书院	张升	本科二年级	陈姿含	三等奖
171	北京西站南站乘客满意度调查	社会	信息与电子学院	邓紫娟	本科三年级	杨才林	三等奖
172	基于机械与工程原理的自动防雨罩	机械控制	信息与电子学院	李威	本科三年级	魏国华	三等奖
173	网络直播市场现状调查报告	社会	自动化学院	李浩天	本科三年级	金林剑	三等奖
174	健康冲击、医疗保险与资产配置 -- 来自中国家庭金融调查 (CHFS) 的证据	经济	管理与经济学院	刘雅玄	本科三年级	李娜	三等奖
175	普惠金融发展对农村居民收入的影响	经济	明德书院	颜昌黎	本科二年级	张超	三等奖
176	一种基于脑电的 CAD 绘图交互系统	机械控制	机械与车辆学院	王璐	硕士二年级	薛庆	三等奖
177	智能家居系统和机器自学习	信息技术	计算机学院	李晓楠	本科三年级	付莹	三等奖
178	基于深度学习的银行卡卡号识别系统	信息技术	计算机学院	李超	本科四年级	张春霞	三等奖
179	转动惯量测量仪	机械控制	机械与车辆学院	耿凯杰	硕士二年级	张虎	三等奖
180	京东语音智能助理产品的功能优化	信息技术	管理与经济学院	沈航	硕士一年级	裴蓉	三等奖
181	西部少数民族地区基层医疗卫生现状调查 --- 以宁夏银川市为例	社会	人文与社会科学学院	李昕颖	本科三年级	吴建民	三等奖
182	基于行为信息与背景信息的个性化网络推荐广告对消费者意愿的影响	管理	管理与经济学院	闫安	本科三年级	李娜	三等奖
183	基于MAS模型的传染病模型仿真技术研究及实现作品书	信息技术	计算机学院	杨镇	本科四年级	孙建伟	三等奖
184	基于脱钩理论的能源碳排放与经济协调发展关系研究 —— 以武汉市为例	经济	人文与社会科学学院	柳思含	本科三年级	霍丽娟	三等奖