

关于 2023 年第十三届“挑战杯”全区大学生课外学术 科技作品竞赛校内选拔赛晋级参赛作品的公示

根据《“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛章程》和《关于组织开展第十三届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛的通知》要求，我校团委、教务处、科技处联合组织开展 2023 年“挑战杯”竞赛校内选拔赛，经项目申报，学院初审推荐，校赛组委会办公室审核、组织专家盲审评选等工作程序，拟推荐 40 件作品参加“挑战杯”自治区竞赛，现将评选结果予公示。公示期为：2023 年 4 月 11 日-年 4 月 15 日。

公示期间，如对公示名单有异议，请以电话、邮件等方式向校赛组委会办公室实名反映，并提供相应佐证材料。

校赛组委会办公室：泉山校区行政楼 116 室

电话：0474-8989149；邮箱：twbgs116@126.com。

附件：2023 年第十三届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛晋级参赛作品（注：作品项目排名不分先后）

校赛组委会

2023 年 4 月 11 日

2023年第十三届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛晋级参赛作品

序号	作品项目名称	参赛学生 (按先后顺序排名, 团队负责人排名第一)	指导教师
1	玉米粗缩病的生物防治	张欣宇 朱志鑫 张紫瑶	党玉蕾 于博
2	地理师范生培养与中学地理教师技能需求衔接的调查报告	李静 何蒙川 董姝研 耿志勇 任虹 周媛	赵娜 黄倩
3	绿色低碳生态校园建设研究	逯如如 刘婷 郭雅乐	李秀 王腾 樊才睿
4	乌兰察布市乡土地理资源特征及其研学产品开发研究	郭雅馨 王雅茹 陈倩影 朱紫薇 孙红悦	柴玲 暴向平
5	未来已来：“智能医助”助力医疗发展——以乌兰察布市为例	高艺颖 陈静 范梁丹 郭志敏 李虹娴 赵雅欣	周丹 李强 范晓宇
6	利用荞麦桔梗灰制备环保型融雪剂	孟波波 崔春旭 王华 王慧 胡闪闪 徐明浩	任庆云 王松涛
7	“净化之星”——新型复合材料净化剂处理实验室废水的研究	高爽 郝文杰 杨金河 高艺颖 高文杰 包晗	吴亚丽 张越
8	绿色化工工艺中的控制及绿色化工技术设计应用	常超然 程永磊 梁靖 王金芝 王昕 赵美娟 赵薇	徐松鹤 范晓宇 周丹

9	活性炭对吸附与微萃取污染物的研究	丁梦蝶 闫蕊 孙嘉泽 郁留军	王志平 范晓宇 李欢
10	“烯”光新材-石墨烯掺杂 TiO ₂ 复合材料光催化性能的研究	菅海洋 侯丽欢 耿绍涵 闫辉 于洋 郑佳鑫 温田	吴亚丽 邬学清 周丹
11	微塑料降解主要方法及其过程中的危害	梁靖 常超然 王金芝 王昕 赵美娟 赵薇	李欢 徐松鹤 范晓宇
12	废气“净化塔”-石墨相氮化碳复合材料在废气中的应用	袁知毓 杨晓洁 王婉婷 孟波波	李欢 安军伟
13	梓诺科技-富营养保水型多功能土壤引领者	侯丽欢 孙泽希	徐松鹤 范晓宇 李强
14	追忆戈壁滩下的红岩 点燃中华崛起的燎原	聂文倩 谷靖 陈琳 刘佳琪 李玉双 高原 田宇 张凯	蒙跃平 陈丹
15	WatchBird 儿童守护者	王佳 高艳伟 李丽娜	田萧 许惠通
16	智慧碳减——垃圾回收智慧化处理装置	曾国萍	张媛 曹晔
17	探究高校开展中华优秀传统文化教育的调查报告	曹晓雅	曹晔
18	传统企业数字化转型的组织变革管理调研报告-基于数字化工作视域下的探索	王璟璇 刘梦 庞旭博	尚好
19	斯台普斯线上篮球社区	于越 王耀明 王海旭 王子煜 殷常盛 李依函 田悦 鞠骛	尚好 王晓璐

20	乌兰察布市人才培养与产业升级国筑机制社会调查研究报告	于越 池佳星 杨加仿 黄璐 刘可	王晓璐 尚好
21	中美贸易战对芯片行业的影响研究——以兆易创新为例	杨浩宇	苗雯娟
22	乌兰察布地域文化在景观小品设计中的应用	刘洋	陈丹
23	果舒智能婴幼儿睡床	王丽洁 王璐	王健 闫淑珍
24	Western blotting 转膜方式的比较	刘祥俊 刘志伟	贺番
25	防治燕麦主要病害的生防菌及其生物菌肥的研制	张雅红 李欣玉 冯彩英 郑传益 张志磊 樊孔熙 王思懿	程超 任琴 张军儒
26	果然鲜-茶多酚果蔬保鲜剂	杜慧敏 郝琳琳 朱崇瑶 陈兆轶 白雅洁 赵亚男 高静	任琴 程超
27	利废成金——用于畜禽粪污处理的微生态制剂及特定生物酶制剂制剂的研发	刘秉泉 贺懿玮 高婧 白丽媛 曹青青 樊孔熙 王思懿	程超 穆俊祥
28	农民返乡创业直播助农现状及对策研究——基于乌兰察布市的实证调研研究报告	侯颖颖 张慧 张璐瑶 陈怡荣	高霞
29	基于乡村振兴战略背景下关于荞麦皮的深度开发与研究社会调查报告	张传美 张媛媛 芳芳 王雪颖 李朝敏 吴棋棋 苏世鹏	安利萍
30	基于互联网时代下老年人就医难问题的深入研究与开发	张传美 张媛媛 芳芳 王雪颖 李朝敏 吴棋棋 苏世鹏	安利萍

31	阿来《蘑菇圈》中现代文化对原生态文化的影响	王苗苗	张炜
32	中学语文课本《诗经》选篇教学切入点研究	孙亚迎	郭鹏
33	下水道堵塞疏通器	王慧敏 王婧 张颖	杨洪涛
34	基于 Arduino 控制的智能语音移动垃圾桶	马广辉 冯敏 董前龙 韩佳路 王亚枫	弓美桃 王德龙
35	嘿视力——一种量子点护眼结构	张家贺 赵家琪 杨磊	呼和满都拉 弓美桃
36	好梦 sweet dreams	马卓阳 吉玉青 李丹	陈丹 曹晔 赵雅君
37	“粪”斗者——自走式拾粪车	李丹 吉玉青 王丛蕾 张越 王凤春 王鹏睿 王威棣	赵雅君 陈丹 曹晔
38	浅探线上教学给教育带来的机遇和挑战社会调查报告	刘瑾茹 邢明珠 阿提拉 韩忠颖 杜曼阁	曹晔 赵雅君 陈丹
39	新型智能垃圾桶	杜曼阁 邢明珠 韩忠颖 阿提拉 刘瑾茹	曹晔 陈丹 赵雅君
40	“宝贝好梦”智能床垫	郝超苗 周智超 李俊瑶 菅海洋	赵雅君 蔡国瑛 石文华