

公 示

关于 2023 年第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛主体赛推荐参赛项目的公示

根据《“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛章程》，结合“挑战杯”科技竞赛首都赛成绩，现选出 6 件学术科技作品参加 2023 年第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛主体赛，作品公示如下：

序号	项目名称	负责人	负责人学院	指导教师
1	面向第四代半导体的以取向调控与终端修饰的高纯度金刚石芯片材料可控制备与应用	牟恋希	新材料技术研究院	刘金龙、李成明、魏俊俊
2	打破资源型地区遗留枷锁，实现以废治废的绿色跃迁——老区涉县“APHC”模式的固废减碳实践及治理研究	晏鸿珏	土木与资源工程学院	巴浩静、倪文
3	融合波动驱油机理的注水开发提高采收率技术及智能优化系统设计	杨洪恩	土木与资源工程学院	宋洪庆、谢驰宇
4	基于复合析出相氢陷阱的高强抗氢脆钢设计及机理研究	涂晏齐	材料科学与工程学院	庞晓露、石荣建
5	纤巧畅行：国际首创基于超磁致伸缩驱动的自适应移动控制小肠检测胶囊机器人	李 智	机械工程学院	廖茂林
6	基于机器视觉的复杂环境下热连轧带钢检测及控制的“无人驾驶”系统	丁吉杰	工程技术研究院	何海楠、王晓晨、杨荃

本公示期限为 5 天，自 2023 年 6 月 14 日至 2023 年 6 月 18 日。

公示期间任何单位和个人可以通过书面、口头、电话等方式向校团委反映情况和问题，电话：62334563，地址：学生活动中心 224 室，联系人：苏烜、孙攀贺。

共青团北京科技大学委员会

2023 年 6 月 14 日