

共青团哈尔滨信息工程学院委员会

哈尔滨信息工程学院教务处

哈尔滨信息工程学院科研处

哈尔滨信息工程学院学生处

文件

哈信息团发〔2025〕10号



关于举办第十九届“挑战杯”全国大学生课外 学术科技作品竞赛校级选拔工作的通知

各学院：

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛（简称“挑战杯”竞赛）是由共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联主办的一项在大学生课外学术科技活动中具有导向性、示范性和群众性的竞赛活动，每两年举办一次。为做好第十

九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校级选拔工作，现将有关事项通知如下：

一、参赛对象

凡 2025 年 6 月 1 日以前正式注册的我校在籍全日制本科生均可申报作品参赛。

二、竞赛内容

（一）主体赛事

分为自然科学类学术论文、科技发明制作、哲学社会科学类社会调查报告三类。参赛作品应具有一定的科学性、先进性和现实意义。

1.自然科学类学术论文：聚焦基础学科学术探索的前沿性和原创性，引导青年勇于投身更有挑战难度的基础研究和原创性研究，为催生颠覆性科技成果打牢理论方法思维等基础；

2.科技发明制作：侧重考量作品的应用价值和转化前景，鼓励聚焦新一代信息技术、集成电路、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技、具身智能等战略性新兴产业和未来产业开展应用研究，分为 A、B 两类：A 类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B 类指投入较少，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等；

3.哲学社会科学类调查报告：须扎根实际、深入一线，紧扣

服务国家经济、政治、文化、社会、生态文明建设，鼓励围绕传承中华优秀传统文化、赋能乡村振兴、社会公益服务等重点领域，开展与我国当前经济社会发展结合度高、前瞻性强的调查研究。

（二）专项赛事

1. “揭榜挂帅”专项赛（2024年度“揭榜挂帅”专项赛、2025年度中国青年科技创新“揭榜挂帅”擂台赛）。聚焦关键核心技术、瞄准社会重大问题和现实问题，由企事业单位提出需求，组委会面向高校和社会广发“英雄帖”，高校学生团队和青年科技人才团队揭榜打擂。

2 “人工智能+”专项赛。聚焦促进人工智能与经济发展、社会民生的深度融合，为深入探索并挖掘人工智能的创新应用潜力、全面激发产业创新活力汇聚青春智慧。

三、赛事流程

院级初评：4月28日16:00前各学院团总支需将通过学院审核的作品汇总后上传至校团委邮箱。

校级评审：5月5日16:00前完成（书面评审）

省级申报：5月6日16:00前完成（线上报送）

省级决赛：5月下旬完成（东北石油大学线下答辩）

全国决赛：2025年下半年（南京大学线下答辩）

四、作品申报要求

(一) 申报参赛的作品必须是距 2025 年 6 月 1 日前**两年内**完成的学生课外学术科技或社会实践活动成果。毕业设计和课程设计(论文)、学年论文和学位论文、国际竞赛中获奖的作品、获国家级奖励成果(含本竞赛国赛主办单位参与举办的其他全国性竞赛的获奖作品)等均不在申报范围之列。

(二) 参赛作品可分为个人作品和集体作品申报。申报个人作品的,申报者必须承担申报作品**60%**以上的研究工作,作品鉴定书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者,合作者必须是学生且不得超过**2**人。凡作者超过**3**人的项目或者不超过**3**人,但无法区分第一作者的项目,均须申报集体作品。集体作品的作者必须均为学生。凡有合作者的个人作品或集体作品,均按学历最高的作者划分至本科生或者硕士研究生类进行评审。

每个学生限报 1 个作品, 1 名学生不得同时参与多个项目, 每个集体项目团队成员不超过 8 人(含负责人)。

(三) 参赛作品须由**2**名具有高级专业技术职称的指导教师(或教研组)推荐。每件作品可由**不超过 3**名教师指导完成。作品完成校赛申报后,作品题目、作者、指导教师等关键信息不得变动。

(四) 参赛作品涉及下列内容时,必须由申报者提供有关部门的证明材料,否则不予评审:

1.动植物新品种的发现或培育，必须有省级以上农科部门或科研院所开具证明；

2.对国家保护动植物的研究，必须有省级以上林业部门开具证明，证明该项研究的过程中未产生对所研究的动植物繁衍、生长不利的影响；

3.新药物的研究必须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明；

4.医疗卫生研究须通过专家鉴定，原则上应附有公开发行的专业性杂志上发表过的文章；

5.涉及燃气用具等与人民生命财产安全有关用具的研究，必须须有国家相应行政部门授权机构的认定证明。

（五）各学院推荐参赛作品须进行公开公示。推荐作品须于申报前将作品项目名称、参赛学生和指导教师等关键信息在学院官方网站主页上进行不少于**5天**的公示，并将公示截图随作品一同报送。原则上，校级决赛中不允许学生跨校组队。

（六）参赛作品存在舞弊、抄袭、作假，**使用 AI 工具**代替撰写学术论文、调查报告，将国家课题、教师科研成果包装成学生项目的，均视为**严重违规**行为。

（七）设立作品自查环节。申报学院须签订承诺书，承诺作品符合竞赛申报作品的要求，接受竞赛组委会检查。一旦发现不符合申报要求的作品，或经核实有舞弊、抄袭、作假，将国家课

题、教师科研成果包装成学生项目、伪造作品鉴定书或专利证书等情况的作品，取消作品参赛资格，同时取消该校学院参评集体奖项的资格，视情况严重取消该院下届参赛资格。

（八）本年度“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国组织委员会配套举办专项赛，其中“揭榜挂帅”专项赛引领青年学子助力破解企业、研究机构等在科技创新中面临的堵点卡点难题；“人工智能+”专项赛，鼓励中外青年学生联合组队参赛，深入探索并挖掘人工智能的创新应用潜力。具体竞赛细则后续另附通知。注意同一作品不得同时参加第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛主体赛道和专项赛道的评比，往届报送过的作品不得重复报送。

（九）大赛其他未尽事宜，由校团委负责解释。

五、组织单位

（一）主办单位：校团委、教务处、科研处、学生处

（二）承办单位：软件学院团总支、艺术设计学院团总支、电子工程学院团总支、商学院团总支

（三）协办单位：校学生会

六、机构设置

由主管学生工作的校领导牵头，校团委、教务处、科研处、学生处等部门和学生会共同组成竞赛组委会，负责校级赛事的组

织协调工作。竞赛组委会秘书处设在校团委。

七、奖项设置

（一）校级评审作品奖：设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀指导教师奖；其中，优秀指导教师奖原则上为一等奖作品指导教师。

（二）校级评审集体奖：评选优秀组织单位 2 个。

八、竞赛组委会秘书处联系方式

联系人：郭懋

电 话：18698826830

地 址：哈东校区艺体中心 203 室

附件 1：第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛总体要求。

附件 2：第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛哲学社会科学类参赛作品要求。

附件 3：2025 年度中国青年科技创新“揭榜挂帅”擂台赛方案。

附件 4: 第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛方案。

附件 5: 第十九届“挑战杯”黑龙江省大学生课外学术科技作品竞赛作品申报事项。

附件 6: 第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校级作品申报书。

附件 7: 第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校级作品信息汇总表。

共青团哈尔滨信息工程学院委员会

二〇二五年四月二十五日



哈尔滨信息工程学院教务处

二〇二五年四月二十五日



哈尔滨信息工程学院科研处

二〇二五年四月二十五日



哈尔滨信息工程学院学生处

二〇二五年四月二十五日

