2023年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛

作品提交规范要求

（自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告、科技制作发明）

为提高竞赛工作水平和竞赛作品的质量，保证竞赛作品在内容和格式上的规范与统一，特作如下规定。

一、竞赛作品的基本要求

竞赛作品分为自然科学论文、社会调查报告、科技制作发明研制（究）报告三大类，均用中文撰写。

二、竞赛作品的内容要求

竞赛作品一般应由以下几部分组成，依次为：

（一）作品封面；

（二）作品申报书；

（三）调研报告、论文、研制（究）报告等正文；

（四）其他支撑材料 ；

1. 竞赛作品的具体要求

**（一）作品封面：**作品封面（可以根据作品内容自行设计，简洁大方，色彩搭配得当）。封面的题目需要中文标示。题目用小二号加粗黑体字，封面作者学院、姓名、指导教师等内容用四号加粗黑体字。封面题目不得超过30个汉字。

**（二）作品申报书：**具体参考附件1《2023年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛作品申报书》，填写申报者情况、申报作品情况、当前国内外同类课题研究水平概述、推荐者情况及对作品的说明等内容。字数严格按照限制要求认真、规范填写。

**（三）作品正文：**正文是竞赛作品的主体和核心部分。

**自然科学类学术论文**可以是中文论文、也可以是外文论文；若是外文论文必须提交中文翻译。

**哲学社会科学类社会调查报告**必须为中文。调查报告中的计量单位、制图、制表、公式、缩略词和符号必须遵循国家规定的标准。其行文方式和文体的格局，可根据自己研究课题的表达需要不同而变化，灵活掌握。正文须包括必要的参考文献，应有详细的引文出处，格式应规范，一般标注于报告每一页的下方或每一章节的结尾位置。参考文献按文中使用的顺序列出，并注明文献的作者、题名、刊物（出版社）名称、出版时间、页码等。

**科技制作发明需要提交研究报告、研制报告、项目书等。**研制（究）报告可图为并茂，要写出作品制作的目的意义、制作过程、结果、创新点、实际应用情况（或应用前景）、存在不足及下一步需要完善的工作。报告字数在3000字以上，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图（照片）,也可附鉴定证书和应用证书等。在初赛作品提交阶段，如有实物作品，不需要提交实物，在报告中提供实物图即可。

**红色专项赛**应为调研报告、心得体会，也可以附视频、图片等实践成果，格式要求为：短视频的大小不超过200MB、格式上为MP4；图片格式应为jpeg/bmp/png格式，大小无要求。

调研报告、心得体会考量标准参考如下：

1.主题性。考察作品对红色精神的阐述、实践过程的收获以及对党的情感认同展现程度，考察红色教育意义是否强。

2.学术性。考察作品论理性是否强，事实叙述是否清楚，观点论述是否鲜明且有见地，考察研究方法或社会现象描述的创新程度、资料搜集处理的难易程度、论证方法和逻辑的可靠程度等。

3.文字质量。考察报告是否简洁清楚，表述规范明晰，字数符合5000字至10000字之间的要求。

调研报告需在《2023年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书》（附件1）首页中勾选“红色专项赛”。

短视频考量标准参考如下：

1. 主题性。考察作品对红色精神的阐述、实践过程的收获以及对党的情感认同展现程度，考察红色教育意义是否强。视频是围绕红色故事、红色人物深度挖掘的应予以鼓励支持。

2.感染力。考察作品引起人共鸣，让人感到震撼、感动、受教育的程度。

3.传播力。考察作品形式新颖、丰富、不枯燥，容易广泛传播的程度。

4.画面质量。考察作品是否比较清晰，画质较好。

**“黑科技”专项赛**可围绕具有前瞻性、创新性、应用性（或应用前景）的实物或技术结合自身实际情况进行申报，也可参考《第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛黑科技专项赛优秀作品名单》（附件6）进行选题、申报。申报时须在《作品申报书》（附件1）首页中勾选“‘黑科技’专项赛”。

**（四）其他支撑材料：**提供相应佐证项目的材料，如调研图片、调研实录、调查问卷；发表的论文、相关的获奖证明、立项或结项证明、专利证书；专家推荐信、领导批示；社会单位采用情况等。具体参考如下：

**自然科学类学术论文支撑材料**可包括对论文的进一步阐释、已发表刊物论文页扫描件、影响因子证明、查新证明、检索证明、实验相关照片、图片、扫描件等。

**哲学社会科学类社会调查报告支撑材料**可包括被采用的为党政领导部门、企事业单位所做的各类发展规划、改革方案和咨询报告，同时附上原件及采用单位使用证明的复印件和有关鉴定材料，调研过程的问卷、访谈记录、照片、发表的相关论文、相关单位（机构）的反馈、相关奖励证明、相关查重报告等。

**科技制作发明类支撑材料**可包括获得的专利、软件著作权、奖项证书、鉴定证书、应用证书、应用证明及其他资质材料等。