

共青团兰州大学委员会

关于征集第十八届“挑战杯”竞赛红色专项活动、 黑科技展示活动、“揭榜挂帅”专项赛 作品的预通知

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，持续激发爱党爱国爱社会主义的热情，厚植家国情怀，涵养进取品格，全面推进中华民族伟大复兴的新征程，以奋斗姿态书写绚丽青春篇章，根据第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛组委会安排，现面向兰州大学全校师生进行红色专项活动、黑科技展示活动与“揭榜挂帅”专项赛相关作品征集。

一、参与人员

1. 我校全日制非成人教育的在校学生均可以个人或团队的形式参加。
2. 团队学生人数不超过 10 人，指导教师人数不超过 3 人。
3. 黑科技展示活动的作品支持跨地区、跨校组队，支持国外高校及港澳台地区高校学生单独或与境内高校学生联合报送作品；“揭榜挂帅”专项赛可以跨专业、跨校、跨地域组队，每

件作品仅由 1 所高校推报；红色专项活动应均为我校学生。

二、作品要求

(一) 红色专项活动支持学生依托近两年内(2021年7月至今)参加过的符合要求的自身实践经历所得的实践成果。实践成果包括心得体会、调研报告、视频作品或其他丰富形式,推荐的作品应该是既有短视频、又有调研报告(两者为1件整体作品)的优秀作品。推荐作品的基本要求为:短视频时长5分钟以内,应避免简单性叙述实践过程,着力于对新时代发展成就的理解、实践过程的收获以及对党的情感认同,致力于能使同龄人引起共鸣、共同教育、共同成长,鼓励围绕发展故事、典型人物深度挖掘,形成有温度、易传播的视频(视频格式:MP4,视频分辨率:1280*720、1920*1080);调研报告应既有事实叙述,也有观点论述,符合真实性、思想性、简洁性的特征要求,字数在5000字至10000字之间。详见链接:<https://mp.weixin.qq.com/s/3D0AECCSKxCHG1K4nJWFgQ>。

(二) 黑科技参赛作品要求具有前瞻性、创新性、应用性(或应用前景)的实物或者技术(包括但不限于人工智能、生命健康、脑科学、生物育种、新材料、新能源等前沿领域);或灵活创新运用学习接触到的科学知识,能够巧妙地、创造性地解决“小”问题的、具有一定创意性、趣味性的实物或者技术。参赛作品要求必须具有完全知识产权。作品需能通过视频或者图文形式体现出来,并以此提交参赛。详见链接:<https://mp.weixin.qq.com/s/0rSbyCX4GgyiLS6AAeWDDA>。

(三) “揭榜挂帅”专项赛,以“政企发榜、竞争揭榜、开

榜签约”的方式，由政府、企业等单位提需求出题，组委会面向高校广发“英雄帖”，学生团队打擂揭榜。详见链接：https://mp.weixin.qq.com/s/vKmCpzKX-J_xJQlWyzyLqQ。

（四）同一作品不得同时参加主体赛事自然科学类学术论文、哲学社会科学类调查报告、科技发明制作作品评比，往届报送过的作品不得重复报送。鼓励历届参与竞赛，但未晋级国赛的作品积极报送。

三、奖励与支持

（一）“挑战杯”红色专项活动

第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛组委会将评选出500件左右优秀作品中的约5%为特等奖作品、约15%为一等奖作品、约30%为二等奖作品。

此外，组委会将搭建云上“红色课堂”，将500件左右优秀作品中的短视频在云上集中展示，向青少年提供“红色教材”，支持视频创作者与青少年、青少年之间云上互动交流，着意将评论区转化为“红色课堂互动区”，将评论交流过程转化为红色精神碰撞学习过程。组委会将适时根据视频点赞数、评论数以及精华评论情况等评定100件“最具感染力奖”作品。

（二）“黑科技”展示活动

第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛组委会将根据作品报送情况，评选出若干优秀作品予以激励。优秀作品中，“星系”级作品10%左右、“恒星”级作品20%左右、“行星”级作品30%左右、“卫星”级作品40%左右（分别参照特、一、二、三等奖次）。

此外，组委会还将帮助获奖作品与科研机构对接，推动作品拓展研究；帮助获奖作品与相关市场机构对接，推动作品走入市场、实现产品化；跟踪宣传优秀作品获得者。

（三）“揭榜挂帅”专项赛

每个发榜题目分别根据申报数量原则上设 5 个特等奖，一、二、三等奖若干。原则上每个选题决出 1 个“擂主”，出题方与“擂主”团队现场签约并给予奖励。获奖团队可获得由组委会和出题方提供的相关奖励。

四、竞赛安排

“挑战杯”红色专项活动预计于 8 月份由学校团委统一组织报送；“黑科技”展示活动请关注“创青春”微信公众号，等待团中央统一发布报送渠道；“揭榜挂帅”专项赛于 6 月 15 日前，按照有关要求直接向组委会提交作品。

请各学院充分挖掘近两年校创、国创、筹政基金、社会实践等项目的优秀成果，做好成果转化和动员工作。请有意向报名的团队关注“创青春”微信公众号，并等待后续通知。

五、其他事项

其他未尽事宜可以联系校团委创新发展与实践中心

联系人：创新发展与实践中心 田贯辉

联系方式：0931-8912914

共青团兰州大学委员会

2023年5月5日

