

关于举办兰州大学 2024 年 学生课外“核+X”创意大赛活动的通知

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新与科学普及“两翼理论”的重要思想，提高公众尤其是广大高校学生的核科学素养，中国辐射防护学会和教育部高等学校核工程类教学指导委员会于 2016 年共同发起了全国高校学生课外“核+X”创意大赛，首次面向高校学生开展形式新颖、内容丰富的核科普活动。作为中国核工业“核你在一起”公众科普开放周系列活动之一，大赛不仅有效激发了在校大学生对核及相关领域研究与探索的兴趣和潜能，也带动了社会公众客观、理性地认识核、了解核，拉近了核与公众的距离，取得了积极的社会影响。

为进一步加强核科学知识的宣传与推广，鼓励高校学生对核与关联学科学习探索的兴趣，积极引导社会公众正确理性地认识核、了解核，第九届高校学生课外“核+X”创意大赛将在全国高校范围内举办，我校由共青团兰州大学委员会和共青团兰州大学核科学与技术学院委员会共同组织校内选拔赛，现将有关事项通知如下：

一、活动主题

高校学生课外“核+X”创意大赛是以“鼓励探索、勇于创新、全民科普”为活动宗旨，以通俗易懂、生动新颖的现代传播方式，展现核科技发展在能源、环境、生态、经济、医学、农学、装备制造、海洋发展、空间动力、辐照加工等相关领域中的影响与应用以及围绕有关核的热点问题答疑解惑等内容的创意比赛，是面向全国高校学生的一项具有探索性、科普性、创新性的课外实践活动。

二、活动组织

1. 指导单位：

国家原子能机构、国家核安全局、国家能源局、中国科协

2. 发起单位：中国辐射防护学会

3. 主办单位：中国核工业集团有限公司

省级赛承办单位：四川省核学会、山东省核学会、湖北省核学会、陕西省核学会、湖南省核学会、北京核学会、天津市核学会、山西省核学会、黑龙江省核学会、甘肃省核学会、江苏省核学会、广东省辐射防护协会

三、时间安排

1. 参赛报名：3月11日-3月28日

2. 作品准备及区域评审：4月1日-6月30日

3. 提交作品：7月1日前

4. 全省评审：8月1日前

5. 全国评审及对话活动：8月-9月

6. 作品修订会：11月-12月。

四、参赛方式

1. 参赛对象：全国高等院校在校本科生、留学生、硕士研究生和博士研究生，包含应届毕业生。以组队形式参赛，鼓励选手跨专业、跨学校组队。跨校组建团队的，需明确团队归属权为兰州大学。

2. 组队要求：每组参赛团队由1-2名指导老师和3-4名学生组成，**团队总人数不超过5名师生。**

3. 报名方式：

参赛团队填写附件 1《高校学生课外“核+X”创意大赛高校报名登记表》并于**3月28日前**发送至邮箱 lzuhxy2024@163.com，邮件以“队长姓名+作品名称+联系方式”命名，附件（登记表）以“学校+队长姓名+作品名称”命名，并于**7月1日前**将参赛作品以“**学校+队长姓名+作品名称+联系方式**”命名后发送至同一邮箱。

五、作品内容及形式要求

1. 内容要求：作品既可以展现核科技发展对推动能源、生态、环境、经济、医学、农学、装备制造、海洋发展、空间动力、辐照加工等领域的促进作用，也可以普及辐射安全、核应急、核燃料循环等核能知识，探索未来核能发展带来的变革，或者结合“一带一路”国家倡议或核工业精神、核工业之美、科普调研等题材进行创作，鼓励从公众的视角，创作公众较为关注且通俗易懂的作品。

2. 形式要求：包括但不限于动漫、纪录短片、DV 短片、微电影、微视频及抖音、VR、设计实验等，也可以论文、调研报告、诗歌、小说、绘本等图文形式传播核知识。

其中，微视频作品格式须为 MP4 格式，作品大小一般不超过 600MB，片长不超过 5 分钟，最好为高清视频，包含完整的内容情节，视频中的文字语言应为简体中文，配音和解说使用普通话。视频制作提倡小微成本，有效控制制作过程中的财力投入。图文类作品应符合大赛内容要求，观点正确、论证合理、主题鲜明、数据翔实可靠，具有一定思想深度和科普价值。

3. 其他：作品中引用、征用数据须在作品最后进行来源说明，保证作品数据的科学性和严谨性。参赛作品须为**原创**，保留作品制作的相关

素材，供后期审查后进行修改和完善。凡进入全国评审的作品，将被收录至大赛组委会编制的《高校学生课外“核+X”创意大赛作品索引》。

六、作品评选环节

1. 高校评审：由参赛负责人所在高校按照评审标准进行校内作品评选，最终向大赛秘书处推荐作品参加全国评审，并在校内公示。

（高校推荐名额为其征集作品数的 20%。）

2. 省级评审：报名参加省级“核+X”大赛的高校，按照评审标准进行校内评选后，推荐作品至各省级赛承办单位。经各省级赛承办单位评选出的获奖作品，最终将被推荐至大赛秘书处参加全国评审。

（各省级赛承办单位推荐名额为其征集作品数的 20%。）

3. 全国评审：大赛评委会按照评审标准对各高校、各省级赛承办单位推荐的作品进行评审，评选出**优秀奖、三等奖和一、二等奖的入围作品（其中前三等奖名额为全国评审作品数的 30%）**。

一、二等奖名额为全国评审作品数的 10%，一等奖名额 5 个，评审结果在各高校和有关媒体上公示。

七、作品评审标准

1. 科学性：观点科学，知识准确，内容完整，数据翔实可靠（探索类作品除外）；

2. 通俗性：化繁杂为简明，化高深为浅显，化抽象为具体，内容表述通俗易懂；

3. 创新性：取材独到，设计新颖，角度出奇，令人耳目一新；

4. 艺术性：视频类编排合理，图文并茂，色调和谐，画面流畅，影音协调，观赏性强且具有艺术感染力；图文类真情实感，文笔流畅，配

图贴切，创作手法和表现形式有独创性，深入浅出，富有启发性和感染力。

八、奖项设置

奖项以各参赛团队为单位颁发，不针对个人。入围省赛后颁发相应的省级奖状和奖励，**入围国赛奖励标准如下：**

一等奖：奖金 7 千元；颁发由中国辐射防护学会盖章的证书及奖杯；安排参加“核+X”创意大赛对话及参观活动。

二等奖：颁发由中国辐射防护学会盖章的证书。

三等奖：颁发由中国辐射防护学会盖章的证书。优秀奖：颁发由中国辐射防护学会盖章的证书。

优秀组织奖：颁发由中国辐射防护学会盖章的证书，着重考虑各高校的活动组织、参赛作品的数量、质量等方面。

优秀科普宣教员：颁发由中国辐射防护学会盖章的证书，着重考量科普宣教员的专业能力、表达能力、感染力以及个人风采等方面；表现突出者将有机会荣获全国“十佳科普宣教员”称号，具体评选办法关注大赛组委后续补充通知。

九、注意事项

1. 参赛作品应是参赛团队的原创作品，未侵犯他人知识产权；未公开发表；未参加过、未正在参加其他同等级别的比赛。否则，大赛主办方将取消其参赛、入围与获奖资格，收回奖金、奖品并保留追究法律责任的权利。

2. 参赛作品的著作权归参赛团队所有，主办方享有参赛作品的出版、发行、复制、改编、播映、信息网络传播、展览、宣传、许可使用等权

利。

3. 所有参赛作品片头需注明“第九届高校学生课外‘核+X’创意大赛”字样，并注明参赛高校、参赛作品名称、参赛团队等信息。除片头外，作品中不得出现以上内容。

4. 为及时开展作品宣传工作，所有获奖作品请在收到修订意见 30 天内完成修改工作。

附件：高校学生课外“核+X”创意大赛高校报名登记表

共青团兰州大学委员会
共青团兰州大学核科学与技术学院委员会
2024年3月11日



附件：

高校学生课外“核+X”创意大赛 高校报名登记表

| | | | | |
|--|----|--------------|------|------|
| 姓 名 | | 性 别 | | |
| 出生年月 | | 身份证号码 | | |
| 学 校 | | 院 系 | | |
| 专 业 | | 参赛作品名称 | | |
| 联系方式 | | 电子邮箱 | | |
| 团队人数 | | 指导教师人数 | | |
| 指导老师 | 姓名 | 高校/院系/专业 | 联系方式 | 身份证号 |
| | | | | |
| | | | | |
| 团队其他成员 | 姓名 | 高校/院系/专业 | 联系方式 | 身份证号 |
| | | 人数根据 实际调整 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 作品简介 (字数控制在 100 字以内) | | | | |
| <p>注：1. 每组参赛团队由 1-2 名指导教师和 3-4 名学生组成，总人数不超过 5 名师生。 2. 填表人默认为参赛团队第一创作人。 3. 请于 3 月 28 日之前将报名登记表提交至邮箱 1zuhxy2024@163.com。</p> | | | | |