

四川省核学会文件

川核办〔2024〕（07）号

关于举办四川省第五届高校学生课外“核+X”创意大赛活动的通知

各单位：

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，四川省核学会作为全国高校学生课外“核+X”创意大赛首家省级赛事承办单位，已经连续成功举办四届，推选的作品在全国赛中取得了优异成绩。

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，由中国辐射防护学会和四川省科学技术协会指导、四川省核学会主办的四川省第五届高校学生课外“核+X”创意大赛将在全省高校范围内举办，评选出的优秀作品将推送参加第九届全国高校学生课外“核+X”创意大赛活动。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进行答疑解惑等内容的创意比赛，是面向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：中国辐射防护学会、四川省科学技术协会
- 2、主办单位：四川省核学会
- 3、承办单位：中国核动力研究设计院
- 4、协办单位：四川省核学会各高校成员单位

三、 时间安排

- 1、参赛报名：3月5日-3月31日
- 2、作品准备及高校评审：4月1日-5月31日
- 3、高校提交作品：6月10日前
- 4、全省评审：6月30日前

四、 参赛方式

1、参赛对象：四川省核学会成员单位高校本科生、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，鼓励选手跨专业组队。

2、组队要求：每组参赛团队由1-2名指导教师和3-4名学生组成，团队总人数不超过5人。

3、报名方式：

参赛团队填写附表1的电子表格，发送至所在高校负责老师邮箱，报名结束后，由各高校负责老师统一汇总报学会秘书处，邮件以“单位名+报名表”命名。

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：参赛团队报名后，按规定时间提交参赛作品至所在高校负责老师，由所在高校按照评审标准进行高校内作品评选,最终向学会秘书处推荐作

品进入全省评选的队伍名单，并在高校内公示。（单位内征集作品数量 ≤ 25 件，推荐名额不超过5件；单位内征集作品数量 > 25 件，推荐名额为作品数的20%。）

2、全省评审：学会评审委员会按照评审标准对各高校推荐的作品进行评审，评选出一、二、三等奖作品，评审结果在四川省核学会公众号上公示。获奖作品最终将被推荐至全国大赛秘书处参加全国评审。

七、 作品评审标准

1、科学性：观点科学，知识准确、内容完整，数据详实可靠（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

大赛评选出的一、二、三等奖、优秀组织奖均以各参赛团队为单位颁发，不针对个人。

优秀科普宣教员：颁发由四川省核学会盖章的证书,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；表现突出者将推选至全国评选，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；未参加过或未正在参加其他同等级别的比赛。否则，学会秘书处将取消其参赛、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“四川省核学会第五届高校学生课外‘核+X’创意大赛”字样，并注明参赛单位、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改意见 30 天内完成修改工作。

5、为进一步提高活动的影响力和参与度，提升活动品牌效应，希望各理事单位充分利用专家资源和单位联系渠道，以各种有效的方式进行宣传推广，发动更多的人积极参与此项活动。

十、 大赛联系人

四川省核学会秘书处：唐红、135-5010-8478、邮箱 scns2014@163.com。

附件 1：报名登记表；附件 2：各高校负责老师联系方式

附件 3：作品报名汇总表；附件 4：作品征集汇总表

附件 5：优秀科普宣教员推荐表

附件 6：历届全国“核+X”创意大赛参赛作品分类表



附件 1:

四川省核学会第五届高校学生课外“核+X”创意大赛 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		指导老师人数		
指导老师	姓名	高校/院系/专业	联系方式	身份证号
团队成员	姓名	高校/院系/专业	联系方式	身份证号
作品简介 (字数控制在 100 字 以内)				
注：1. 每组参赛团队由 1-2 名指导老师和 3-4 名学生组成，总人数不超过 5 人； 2. 填表人默认为参赛团队第一创作人； 3. 请于 3 月 31 日之前将报名登记表提交至所在高校赛事负责老师邮箱，邮件以“学校名+高校报名表”命名。				

附件 2:

各高校负责老师联系方式

序号	姓名	学校	邮箱
1.	康明铭	四川大学	kangmm@ihep.ac.cn
2.	李 飞	成都理工大学	lifei17@cdut.edu.cn
3.	邴文忠	成都理工大学工程技 术学院	leewzh@163.com
4.	王 玮	西南科技大学	631258097@qq.com
5.	朱隆祥	重庆大学	lxzhu@cqu.edu.cn
6.	石 睿	四川轻化工大学	shirui@suse.edu.cn
7.	曹晓涵	四川农业大学	349984221@qq.com

注：各校排名不分先后

附件 3:

高校学生课外“核+X”创意大赛 省级赛作品报名汇总表

序号	参赛高校	作品名称	作品类别（视频类 /图文类/其他）	作品主题	指导老师	联系方式	
						团队 负责人	电话

注：3 月 31 日报名截止后，请高校向学会秘书处提交此表。

附件 4:

高校学生课外“核+X”创意大赛 省级赛作品征集汇总表

序号	参赛高校	作品名称	作品类别(视频类/图文类/其他)	作品主题	指导老师	团队成员	联系方式	
							团队负责人	电话

注：高校向学会秘书处提交作品时，请附此表。

附件 5:

高校学生课外“核+X”创意大赛
省级赛“优秀科普宣教员”推荐表

序号	参赛高校	作品名称	作品类别(视频类/图文类/其他)	作品主题	作品简介(100字以内)	指导老师	团队成员	宣教员	
								姓名	联系方式

赛事负责人:

经办人:

注: 高校向学会秘书处推荐选手时, 请附此表。

附件 6：历届全国“核+X”创意大赛参赛作品分类表

首届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核基础知识	核电池	核技术应用	核医学与放射医学	核动力	其他
数量	39	2	4	10	4	5	27
占比	43%	2%	4%	11%	4%	5%	31%

第二届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核电池	核安全与辐射防护	核燃料后处理	核技术应用	核医学与放射医学	其他
数量	16	3	4	3	6	16	25
占比	22%	4%	5%	4%	8%	23%	34%

第三届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核基础知识	核安全与辐射防护	核技术应用	核医学与放射医学	其他
数量	11	5	7	24	13	26

占比	13%	6%	8%	28%	15%	30%
----	-----	----	----	-----	-----	-----

第四届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核技术应用	核燃料后处理	核动力	核医学与放射医学	其他
数量	23	10	8	10	26	27
占比	22%	10%	8%	10%	25%	25%

第五届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核燃料后处理	核技术应用	核电池	核聚变	核医学与放射医学	核动力	其他
数量	7	6	39	4	9	36	2	64
占比	4%	4%	24%	2%	5%	22%	1%	38%

第六届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核燃料后处理	核技术应用	核电池	核聚变	核医学与放射医学	核动力	核基础知识	核安全与辐射防护	其他
数量	35	7	57	10	16	36	18	18	24	1
占比	15.6%	3%	25.5%	4.4%	7.1%	16.3%	8%	8%	10.7%	0.4%

第七届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核燃料后处理	核技术应用	核电池	核聚变	核医学与放射医学	核动力	核基础知识	核安全与辐射防护	其他
数量	35	11	71	6	16	45	16	25	15	20
占比	13.5%	4.2%	27.3%	2.3%	6.2%	17.3%	6.2%	9.6%	5.7%	7.7%

第八届高校学生课外“核+X”创意大赛参赛作品分类表

作品分类	核电	核燃料后处理	核技术应用	核电池	核聚变	核医学与放射医学	核动力	核基础知识	核安全与辐射防护	其他
数量	20	19	72	10	14	60	14	23	23	21
占比	7%	7%	26%	4%	5%	22%	5%	8%	8%	8%