

附件

首届北京市防震减灾科创课程大赛 活动方案

一、征集对象

中小学校、高校与科研院所、科技场馆、青少年宫或青少年活动中心、科技教育机构的教育工作者以及社会团体、企事业单位科研工作人员均可报名。

二、征集时间

2026年2月27日至5月14日

三、课程内容

课程内容须紧扣防震减灾主题，可从“探索地震科学”“创新抗震工程”“倾情应急守护”“智绘防灾未来”及“提升社会韧性”等主题中选择一个或多个方向展开，体现科学性、创新性与实用性，注重激发学生探索地震科学兴趣与解决实际问题的能力，有助于提升公众防震避险知识与技能。

鼓励采用多元、互动、实操导向的教学形式，突出科创特色，提升学生参与度与体验感，包括探究实验类、科创制作类、情景模拟类、课题研讨类、数字创新类等。

四、作品要求

（一）内容要求

参赛者/团队需提交一套完整、有创新性且易于推广的“课程资源包”，包括课程设计方案、课程实施资源与成果展示等内容。具体如下

1. 课程设计方案：具体内容包括课程名称、课程理念、教学目标、适用对象、内容大纲等，阐述课程设计的核心思想与创新点，重点说明课程如何体现防震减灾“科创”融合，如运用了何种新技术、新方法或新的教学理念，明确学生在知识、能力、素养三个维度上应达到的成果，详细阐述课程的教学环节、知识点与活动流程。

2. 课程实施资源：详细教案或脚本、教学课件资源、学生手册或任务卡、学习材料、评价工具等。

3. 成果展示：课程结束后，学生应产出具体作品或其他成果。例如：一个物理或数字模型（如抗震建筑模型、地震预警装置原型），一份项目研究报告或工程日志，一个创意设计（如应急避难场所规划图）或一段模拟演示视频或程序代码等。

（二）提交要求

参赛者/团队需提交以真实教学场景录制的视频1部，视频可做剪辑，时长为18-25分钟，视频标准为1920*1080，MP4格式，视频上传百度网盘，并将分享链接填写至报名表。同时需提交课程开展所用的课件、视频、实验/活动指导手册、学生评价材料等完整的“课程资源包”。

五、作品推选

请各区地震局及各相关工作单位加强资源统筹，积极协调人员参赛。单个作品作者人数不超过6名。请各推荐单位对推荐作品进行严格审查，确保推荐作品内容无导向性及科学性错误，报名者须承诺课件、视频、实验/活动指导手册、学生评价体系等材料拥有独立、完整、明确、无争议的著作权及版权，并签署授权书。若发现存在涉嫌抄袭等侵权行为取消评选资格，在后续宣传推广环节所造成的一切法律后果由报名者承担。

六、报送事项

1. **报送时间：**2026年5月14日前将报名表、作品等材料上传至百度网盘，并将分享链接填写至报名表（同时附链接在邮件中），逾期不予受理。

2. **报送内容：**报名表、授权书。创作人或团队填写《首届北京市防震减灾科创课程作品大赛报名表》及《首届北京市防震减灾科创课程授权书》。表格须加盖单位公章，最终提交电子版及纸质版扫描件发送至 bjsdzjkphd@163.com。

七、评选标准

专家评审组根据作品展示内容的主题性、科学性、创新性和实用性进行评分，总分100分。

1. **主题性（20分）：**课程符合此次征集活动主题，聚焦防震减灾科技与科创融合，内容重点突出，寓意深刻，注重正面引导，紧密联系学生需求和学校实情开展科创课程教育活动。

2. 科学性（30分）：课程内容科学性强，所蕴含的科学原理应无误，对防震减灾知识、抗震救灾、防震减灾文化的表达层次清楚、逻辑性强，符合听课年龄段学生的认知逻辑，贴近学生生活与实际，通俗易懂、深入浅出。

3. 创新性（30分）：课程立意新颖，特色鲜明，方法和形式多样，反映最新科技发展，具有新思路、新角度，体现新的教学设计或实践模式。

4. 实用性（20分）：课程具有应用价值与可推广性，设计实操动手环节，激发学生探究式学习地震科学与防震减灾知识，有助于提升公众防震减灾意识与应急避险能力。

八、奖项设置

大赛设一等奖3名、二等奖4名、三等奖5名，优秀奖及优秀组织奖若干。市地震局将遴选优秀作品选送至全国赛。

九、宣传推广

优秀作品将在防震减灾融媒体平台、北京市地震局新媒体矩阵进行展播。

首届北京市防震减灾科创课程作品大赛报名表

首届北京市防震减灾科创课程作品大赛报名表			
作品名称			
内容简介	(200 字以内)		
主创人员或单位 (注明学习、工作单位及职务,总人数不超过6人)			
联系地址			
联系电话		电子邮箱	
百度网盘链接	(分享链接有效期选择“永久有效”)		
承诺	<p>本人(本单位)郑重承诺:对所提交的科创课程作品拥有独立、完整、明确、无争议的著作权及版权,同意在防震减灾融媒体、微信、抖音等媒体平台上进行公益展播。如涉嫌抄袭等侵权行为,出现任何纠纷将由本人(本单位)承担后果。</p> <p style="text-align: right;">姓名(签字):</p> <p style="text-align: right;">单位(盖章):</p> <p style="text-align: right;">2026 年 月 日</p>		
推荐单位 (各区地震局或应急局填写)	<p>单位(盖章):</p> <p>2026 年 月 日</p>		

首届北京市防震减灾科创课程授权书

本人/单位许可活动主办方拥有在《中华人民共和国著作权法》规定范围内，对本人/单位创作的科创课程（含图片、照片、视频、课件等）享有如下专属权利：复制权、发行权、出租权、展览权、信息网络传播权、翻译权、汇编权。

本人/单位自愿授权活动主办方在上述范围内免费使用，特此说明。

科创课程名称：

签名（盖章）：

2026年 月 日