

2025 年全国师生数字素养提升实践活动

（第二十九届教师活动）

黑龙江省活动

指 南

活动组委会编

2025 年 4 月

附件 1

**2025 年全国师生数字素养提升实践活动
(第二十九届教师活动) 黑龙江省活动
常规项目**

指 南

2025 年 4 月

目 录

一、常规项目

- (一) 参加人员范围
- (二) 项目设置及相关要求
- (三) 参加办法
- (四) 交流展示
- (五) 联系方式

二、证书与交流展示

三、常规项目作品推荐参考指标

四、附表

1. 常规项目作品登记表（课件、微课）
2. 常规项目作品登记表（融合创新应用教学案例、融合创新应用教学案例（“素质教育”主题）、信息化教学课程案例）
3. 常规项目联系人信息表
4. 黑龙江省活动各市（地）组委会、省直属学校活动组织部门联系表
5. 黑龙江省活动各市（地）、省直属学校常规项目推荐作品名单

一、常规项目

（一）参加人员范围

全省各级各类学校及有关行业所属教育机构的教师、教育技术工作者。

（二）项目设置及相关要求

1. 项目设置

2025 年全国师生数字素养提升实践活动（第二十九届教师活动）黑龙江省活动（以下简称“教师活动”）根据不同学校、不同学段的教育教学要求和特点，在各组别（按照作品第一作者所在单位划分）分别设置了以下项目：

基础教育组：课件、微课、融合创新应用教学案例、融合创新应用教学案例（“素质教育”主题）。

中等职业教育组：课件、微课、信息化教学课程案例。

高等教育组：课件、微课、信息化教学课程案例。

2. 项目说明及要求

课件：是指基于数字化、网络化、智能化信息技术和多媒体技术，根据教学内容、目标、过程、方法与评价进行设计、制作完成的应用软件。能够有效支持教与学，高效完成特定教学任务、实现教学目标。

各类教学软件、学生自主学习软件、教学评价软件、仿真实验软件等均可报送。

（1）制作要求：视频、声音、动画等素材需使用常用文件格式；课件应易于安装、运行和卸载。

（2）报送形式：作品登记表（见附表 1）（PDF 格式），课件演示视频（MP4 格式），相关设计说明（Word 文档格式），相关材料（ZIP 压缩包格式）。

微课：是指教师围绕单一学习主题，以知识点讲解、教学重

难点和典型问题解决、技能操作和实验过程演示等为主要内容，使用摄录设备、录屏软件等拍摄制作的视频教学资源。主要形式可以是讲授视频，也可以是讲授者使用 PPT、手写板配合画图软件和电子白板等方式，对相关教学内容进行批注和讲解的视频。

中等职业教育组微课作品鼓励体现技能训练（包括训练模式）。

（1）制作要求：报送的微课作品应是单一有声视频文件，要求教学目标清晰、主题突出、内容完整、声画质量好。视频片头要求蓝底白字、楷体、时长 5 秒，显示教材版本、学段学科、年级学期、课名、教师姓名和所在单位等信息，画面尺寸为 640×480 以上，播放时间一般不超过 10 分钟，视频中建议出现教师本人讲课的同步画面。

根据学科和教学内容特点，如有学习指导、练习题和配套学习资源等相关材料请一并提交。

（2）报送形式：作品登记表（见附表 1）（PDF 格式），微课视频（MP4 格式），相关材料（ZIP 压缩包格式）。

融合创新应用教学案例：是指教师将信息技术作为教师组织与实施教学的工具和学生学习与认知的工具，融于教与学的过程，且教学成效明显的教学活动案例。

（1）制作要求：须提交案例介绍文档、教学活动录像和相关材料。

案例介绍文档包括：教学环境设施与课程建设、教学应用情况、教学效果、教学成果、推广情况等。

教学活动录像：反映创新教育教学情况，针对案例特点，提供合适的教学活动录像，可以是具有代表性的单节课课堂教学实录，也可以是围绕一个教学专题的多节课课堂教学片段剪辑而成的专题介绍视频，时间总计不超过 50 分钟。

相关材料：教学设计方案、课程资源等。如为教师个人应用国家数字教育资源公共服务体系内的网络学习空间所开展的教学案例，需同时提交 PPT 文档、空间访问说明文档（含空间网址）等。

（2）报送形式：作品登记表（见附表 2）（PDF 格式），案例介绍文档（Word 文档格式），教学活动录像（MP4 格式），相关材料（ZIP 压缩包格式）。

融合创新应用教学案例（“素质教育”主题）：是指为推动全国素质教育水平的提升，教师通过“领航社”素质教育项目开展教学，将项目解决方案作为教师组织与实施教学的工具和学生学习与认知的工具，且提升师生素质教育水平成效明显的教学活动案例。

（1）制作要求：须提交案例介绍文档、教学活动录像和相关材料。

案例介绍文档包括：教学环境设施与课程建设、教学应用情况、教学效果、教学成果、推广情况等。

教学活动录像：反映创新教育教学情况，针对案例特点，提供合适的教学活动录像，可以是具有代表性的单节课课堂教学实录，也可以是围绕一个教学专题的多节课课堂教学片段剪辑而成的专题介绍视频，时间总计不超过 50 分钟。

相关材料：教学设计方案、课程资源等。

（2）报送形式：作品登记表（见附表 2）（PDF 格式），案例介绍文档（Word 文档格式），教学活动录像（MP4 格式），相关材料（ZIP 压缩包格式）。

信息化教学课程案例：是指利用信息技术优化课程教学，转变学习方式，创新课堂教学模式，教育教学改革成效显著的案例。包括课堂教学、研究性教学、实验实训教学、见习实习教学等多

种类型，采用混合教学或在线教学模式。

（1）制作要求：须提交案例介绍文档、教学活动录像和相关材料。

案例介绍文档包括：课程建设与实施情况、教学效果、教学成果、推广情况等。

教学活动录像：反映信息化课程教学情况，针对案例特点，提供合适的教学活动录像，可以是具有代表性的单节课堂教学实录、多节课堂片段剪辑、专题介绍视频等多种形式，时间总计不超过 50 分钟。

相关材料：教学设计方案、课程资源等。

（2）报送形式：作品登记表（见附表 2）（PDF 格式），案例介绍文档（Word 文档格式），教学活动录像（MP4 格式），相关材料（ZIP 压缩包格式）。

3. 作品资格审定

（1）有政治原则性错误和学科概念性错误的作品，取消参加资格。

（2）存在弄虚作假行为的作品，取消参加资格。

（3）已参加往届活动或其他国家级活动的作品，取消参加资格。

4. 作品制作

（1）作者应对作品的原创性、真实性负责。如作品引起知识产权异议和纠纷，其责任由作者承担。

（2）每件作品作者不超过 3 人，不接受以单位名义集体创作的作品。

（3）组委会拥有该作品的使用权，可以公益形式对该作品进行展示和传播。

（三）参加办法

1. 参加办法及报送作品数量

(1) 基础教育组、中等职业教育组

根据个人自愿参加原则，在逐级评选基础上，由各市（地）级活动组织单位按规定数量择优向省组委会推荐。每个市（地）组织单位基础教育组、中等职业教育组报送总数不得超过下表。

市（地）	总数	市（地）	总数
哈尔滨	10	伊春	3
齐齐哈尔	8	七台河	3
牡丹江	6	鹤岗	3
佳木斯	2	黑河	3
大庆	8	大兴安岭	2
鸡西	4	绥化	5
双鸭山	2	省直属学校	1

省直属学校每所学校上报作品不超过 1 件。如果市（地）组织单位名额未报满或作品严重瑕疵，由省活动组委会协调该市或其他市作品。每位教师作为第一作者限报 1 件作品。鼓励、支持跨区域合作研究成果。

融合创新应用教学案例（“素质教育”主题）作品由黑龙江省电化教育馆统一网上报送，具体报送安排将于“领航社”素质教育平台（szjy.ncet.edu.cn）公布。

(2) 高等教育组

根据个人自愿参加的原则，由各高校活动组织单位统一网上报送，每个学校报送作品总数不超过 5 件。

解放军、武警部队院校作品须由解放军、武警部队活动组织部门统一报送，每个组织部门报送总数不超过 100 件。

2. 报送时间、方式

(1) 基础教育组、中等职业教育组

各市（地）组织单位、省属学校活动组织部门在6月15日前，发送附表4的电子版和公章扫描版至组委会邮箱（Lsdtj@163.com）。

各市（地）组织单位、省属学校活动组织部门在8月25-9月8日期间报送作品，具体报送形式与省组委会沟通。发送附表5的电子版和公章扫描版至组委会邮箱（Lsdtj@163.com）。

黑龙江省活动组委收到各市推荐作品后，会返回账号、密码，由作品第一作者在全国网站登录、上传作品，并对报送信息和作品的准确性、完整性负责。上传时间：2025年9月1日-20日。

（2）高等教育组

高校活动组织单位报送：2025年8月20—31日期间需先在活动网站申请注册账号并提交联系人信息表（见附表3），等待统一审核；9月1-20日期间登录账号进行在线报名及提交作品，并对报送信息和作品的准确性、完整性负责。

（四）交流展示

根据教育部和省教育厅有关要求，全国活动、黑龙江省活动重在交流展示，不颁发获奖证书，省级推荐，全国活动组委会根据参与情况发放参与证书。

1. 优秀作品由全国组委会邀请参加全国交流展示活动，颁发全国交流证书。

2. 优秀作品由黑龙江省组委会邀请参加黑龙江省交流展示活动，颁发省交流证书。

3. 全国交流展示活动和黑龙江省交流展示活动通知另发。

（五）联系方式

联系人：常冬、王俊、于民伟

联系电话：0451-82456354

电子邮箱：Lsdtj@163.com

二、常规项目作品推荐参考指标

（一）课件

推荐指标	推荐要素
教学设计	教学目标、对象明确，教学策略得当； 界面设计合理，风格统一，有必要的交互； 有清晰的文字介绍和帮助文档。
内容呈现	内容丰富、科学，表述准确，术语规范； 选材适当，表现方式合理； 语言简洁、生动，文字规范； 素材选用恰当，生动直观、结构合理。
技术运用	运行流畅，操作简便、快捷，媒体播放可控； 互动性强，导航准确，路径合理； 新技术运用有效。
创新与实用	立意新颖，具有想象力和个性表现力； 能够运用于实际教学中，有推广价值； 高等教育组作品的使用量应达到一定规模。

（二）微课

推荐指标	推荐要素
教学设计	体现新课标的理念，主题明确、重难点突出； 教学策略和教学方法选用恰当； 合理运用信息技术手段。
教学行为	教学思路清晰，重点突出，逻辑性强； 教学过程深入浅出、形象生动、通俗易懂，充分调动学生的学习积极性。
教学效果	教学和信息素养目标达成度高； 注重培养学生自主学习能力。
创新与实用	形式新颖，趣味性和启发性强； 视频声画质量好； 实际教学应用效果明显，有推广价值。

（三）融合创新应用教学案例

推荐指标	推荐要素
------	------

教学设计	体现“以学习者为中心”的课程改革理念； 教学设计完整，包括教学目标、教学内容、教学实施和教学评价等； 教学环境设施满足需求，有特色，教学情境符合教学目标和对象的要求； 教学资源选择恰当，形式多样； 注重学科特点，信息技术应用恰当。
教学应用	教学活动过程记录完整，材料齐全； 教学方式多样； 有利于形成基于信息化的教育教学模式。
教学效果	有常态化应用，学生深度参与，活跃度高，教学效果突出； 教师、学生成果丰富，校内外评价好； 创新人才培养模式，提高学生的能力素质。
特色创新	在课程建设、教学实施、资源共享、机制创新等方面有特色； 具有一定的示范推广价值。

（四）信息化教学课程案例

推荐指标	推荐要素
课程建设	信息化软硬件符合教育教学需求，有特色； 课程建设、教学理念、内容、方法体现现代信息技术的运用； 课程资源丰富，信息技术运用恰当。
教学实施	教学活动过程记录完整，材料齐全； 信息技术与课程教学深度融合，转变学生学习方式； 形成基于信息化的教育教学模式。
教学效果	教学目标达成度高，学生深度参与，活跃度高； 学生自主学习、合作学习、研究性学习等学习能力提升明显； 学生、教师、学校评价好。
特色创新	在课程建设、教学实施、资源共享、机制创新等方面有特色； 具有一定的示范推广价值。

附表 1:

常规项目作品登记表（课件、微课）

作品名称	作品名称请勿使用书名号《》	学科		年级		作品大小	MB
项目	基础教育组	课件 ☐ 微课 ☐				幼儿教育 ☐	
						特殊教育 ☐	
						小学 ☐	
						初中 ☐	
						高中 ☐	
	中等职业教育组	课件 ☐ 微课 ☐					
作者信息	姓名	所在单位（按单位公章填写）					
联系信息	姓名			手机			
	固定电话			电子邮箱	@		
作品特点	（包括作品简介、特色亮点等，300 字以内）						

作品安 装运行 说明	(安装运行所需环境, 临时用户名、密码等, 300 字以内)
诚 信 承 诺 本人确认已了解全国师生数字素养提升实践活动（第二十九届教师活动）相关要求；上述作品为我的原创作品，不涉及和侵占他人的著作权；若发现涉嫌抄袭或侵犯他人著作权行为，同意取消活动资格；如涉及版权纠纷，自行承担 responsibility；我同意作品出版权等公益性应用权属全国师生数字素养提升实践活动组委会。 ☐ 以上内容已阅知，本人将严格遵守上述承诺。	
承诺人（作者）签名： 1. _____ 2. _____ 3. _____ 年 月 日	

附表 2:

常规项目作品登记表
(融合创新应用教学案例、融合创新应用教学案例(“素质教育”主题)、信息化教学课程案例)

作品名称	作品名称请勿使用书名号《》	学科	年级	作品大小	MB			
项目	基础教育组	融合创新应用教学案例□	幼儿教育□					
			特殊教育□					
		融合创新应用教学案例(“素质教育”主题)□	小学□					
			初中□					
			高中□					
	中等职业教育组	信息化教学课程案例□						
	高等教育组	信息化教学课程案例□						
作者信息	姓名	所在单位(按单位公章填写)						
联系信息	姓名		手机					
	固定电话		电子邮箱	@				
教学环境设施建设情况	(300 字以内)							
课程建设情况	(300 字以内)							

教学实施情况及教学效果	(300 字以内)
教学成果、推广情况	(300 字以内)
其他说明	(300 字以内)
诚 信 承 诺 本人确认已了解全国师生数字素养提升实践活动（第二十九届教师活动）相关要求；上述作品为我的原创作品，不涉及和侵占他人的著作权；若发现涉嫌抄袭或侵犯他人著作权行为，同意取消活动资格；如涉及版权纠纷，自行承担责任；我同意作品出版权等公益性应用权属全国师生数字素养提升实践活动组委会。 ☐ 以上内容已阅知，本人将严格遵守上述承诺。	
承诺人（作者）签名： 1. _____ 2. _____ 3. _____ 年 月 日	

附表 3:

常规项目联系人信息表
(由高等学校活动组织单位填写)

单位名称: _____

联系人姓名		部门、职务	
通信地址		邮政编码	
联系电话		手机	
电子邮箱	@		
备注			

填写说明:

请高等学校活动组织单位于 2025 年 8 月 20—31 日期间登录活动平台注册账号, 并将此表加盖公章的扫描版提交至平台, 等待审核(组委会将以此表为准, 对活动平台注册的账号进行审核, 审核通过后, 即可登录报送作品)。

单位公章:

年 月 日

附表 4:

**2025 年全国师生信息素养提升实践活动
(第二十九届教师活动) 黑龙江省活动
各市(地)组委会、省直属学校活动组织部门联系表**

市(地区)			
组织单位名称			
负责人姓名		部门及职务	
办公电话		手机	
联系人姓名		部门及职务	
办公电话		手机	
微信		电子信箱	
通讯地址			

注：1. 此表由各市(地)活动组委会、省直属学校活动组织部门负责组织单位填写。
2. 请于 **6 月 15 日前** 将该表加盖公章的扫描版及 word 版发送到省组委会联系人邮箱 Lsdtj@163.com。

(组织单位签章)

年 月 日

附表 5:

2025 年全国师生信息素养提升实践活动（第二十九届教师活动）
黑龙江省活动各市（地）、省属学校常规项目推荐作品名单

_____市（地区）

序号	作品名称	组别	类别	第一作者 姓名	第一作者单位	手机号
1						
2						
3						
.....						

（组织单位签章）
年 月 日

说明:

- 1. 此表由各市（地）活动组委会、省属学校活动组织部门负责组织单位填写。
- 2. 只填写常规项目推荐作品名单。所有信息只按**第一作者**信息填写。

3. 组别：基础教育组或中等职业教育组。

4. 类别：基础教育组有**课件、微课、融合创新应用教学案例**三类，中等职业教育组有**课件、微课、信息化教学课程案例**三类。

5. 本表 word 版及加盖公章后的扫描版发送到省活动组委会邮箱（Lsdtj@163.com）。