

# 山东省教育厅

## 山东省教育厅 关于征集终身教育数字化学习资源的通知

各市教育（体）局，各高等学校：

为深入贯彻国家教育数字化战略行动部署，全面落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》工作要求，加快推进泛在可及的终身教育体系建设，服务学习型社会建设，根据教育部继续教育数字化资源征集工作的有关要求，结合我省实际情况，现将征集数字化学习资源工作事项通知如下。

### 一、征集范围

面向《山东省教育厅关于公布2024年社区教育优秀课程资源遴选结果的通知》（鲁教民函〔2024〕29号）和《山东省教育厅关于公布2024年继续教育数字化共享课程遴选结果的通知》（鲁教民函〔2024〕31号）开展征集工作，上报资源内容原则上不允许超出2024年度继续教育数字化共享课程和2024年度社区教育优秀课程资源中的内容。

### 二、工作流程

资源征集通过申报平台（<https://dr1e.gkfz.net/>）开展。

(一) 广泛动员。各市教育(体)局负责辖区内(除高校外)资源征集工作,各高校负责本校资源征集工作。教育部最终遴选通过的课程资源将列入“国家终身教育数字化学习资源目录”,并纳入2025年度教育部终身教育数字化学习资源遴选范围。

(二) 开通账号。各市教育(体)局、各高校要指定资源报送工作具体负责人1名,扫描二维码填写相关信息。各单位平台申报账号信息将通过电子邮箱进行反馈,若超1个工作日未收到账号信息,请电话联系0531-82955720。



(资源报送工作负责人信息)

(三) 严把审核。2025年5月10日前,各市教育(体)局、各高校认真审核推荐报送资源,填写数字化资源征集内容安全审核情况说明(加盖单位公章的PDF版),以及报送资源汇总表(加盖单位公章的PDF版和Excel版)发送至指定邮箱。

(四) 上传资源。2025年5月10日前,各单位通过平台提交资源,同时须在平台填报资源元数据信息(有关标准见附件1、2)。音视频课程资源上传时须提供实体资源。在线课程和以链接形式上报的资源不纳入本次资源征集范围。

### 三、有关要求

(一) 加强组织保障。各单位要高度重视终身教育数字化学

习资源征集工作，统筹本辖区（高校）内资源申报，建立健全领导体制和工作机制，明确责任归属，指派专人负责，保障工作条件，确保各项工作有序推进。各单位提交的资源遴选通过后将在平台统一显示发布，资源原有版权归属不发生改变。

（二）强化内容审查。各单位要加强对数字化学习资源的内容审查，做好意识形态、版权等方面审查工作，确保无危害国家安全、涉密、敏感信息及其他不适宜网络公开传播的内容，确保无与党和国家的方针、政策、法律法规以及相关规定和要求不相符的内容，确保无侵犯他人知识产权的内容。

#### 四、联系人及联系方式

山东省教育厅，宗庆，0531-51793812

电子邮箱：jixujiaoyu@shandong.cn

- 附件：1. 数字化学习资源参考技术标准  
2. 数字化学习资源元数据标准  
3. 数字化学习资源征集内容安全审核情况说明

山东省教育厅

2025年4月23日

## 附件 1

# 数字化学习资源参考技术标准

1. 视频文件要求：封装格式 mp4，视频编码方式 H.264，音频编码方式 AAC，分辨率不低于 1280\*720，视频帧率不低于 25fps，平均码率不小于 2Mbps。

2. 音频文件要求：mp3 格式，采样频率不低于 44kHz，量化位数不低于 16 位，双声道。

3. 所有类型资源应支持最新版本的主流浏览器的在线播放。

## 附件 2

## 数字化学习资源元数据标准

表 1: 元数据字段表

字段名称	字段描述	著录说明
资源 ID	资源唯一标识符	平台自动生成
资源名称		必填
资源类型		必填, 见表 2、表 3 如: A01
部署平台	第三方平台名称	已经在其他平台部署的在线课程可填写该字段, 如: 中国大学 MOOC
资源链接	第三方平台上本课程的链接地址	已经在其他平台部署的在线课程可填写该字段
所属系列	资源所属系列或合辑等	所属系列或合辑名称, 当多个资源具备较高的相关性, 可以组合成为一个系列或合辑时, 可填写该字段。
所属顺序	资源在所属系列或合辑中的顺序	如: 01
资源简介	简要介绍资源的基本信息	必填, 文本格式
资源时长	视频或音频时长	总时长, 统一格式为: hh:mm:ss, 如: 02:45:32
创建时间	资源创建时间	统一格式为: yyyy-mm-dd, 如: 2022-03-23
版权方	版权所属机构或个人	必填, 版权所属机构或个人名称
主讲人	多个主讲人用英文; 隔开	必填, 主讲人信息, 例 1: 主讲人: 朱新 例 2: 主讲人: (藏族) 班班多杰 例 3: 主讲人: 张建华; 朱新; (藏族) 班班多杰
点击量	优化检索结果, 排序用	该资源目前已经积累的点击量, 如: 36500

字段名称	字段描述	著录说明
学习人数	学习人数	该资源目前已经积累的学习人数，如：23500
资源封面	封面图片	必填，PNG 格式，大小不低于200kb，分辨率 800*478
资源目录	资源目录介绍	XML 格式字符串
关键词	课程关键词或标签，多个用英文;隔开	描述资源主题内容的词汇，如：新媒体;人工智能
所属分类	所属分类目录体系	如：科学文化-航空知识-航空发动机

备注：除说明为必填外，其他均为选填字段

表 2：资源类型代码表

分类	编码
视频资源	A01
音频资源	A02

### 附件 3

## 数字化学习资源征集内容安全审核情况说明

XX 市教育（体）局/XX 高校自愿参与 2025 年度终身教育数字化学习资源征集工作。申报的课程资源均经过审核，审核方式为全量人工精审，资源均已通过内容安全审核，无意识形态安全风险，适用于网络、新媒体等各数字化形式传播，全部申报资源版权清晰，不存在侵权等问题（报送单位及资源列表见附件）。同意组织方、协办方以“终身教育数字化学习资源”的名义，在国家智慧教育平台和国家终身教育智慧教育等平台 and 媒体进行发布共享和宣传。

特此说明。

附件：2025 年数字化学习资源征集报送资源汇总表

XX 市教育（体）局或 XX 高校  
（盖单位章）

2025 年 XX 月 XX 日

## 2025 年数字化学习资源征集报送资源汇总表

XX 市教育（体）局或 XX 高校（盖单位公章） 填报人： 联系电话： 填报时间：

序号	课程/系列名称	主讲人	版权方