附件4

**数字化学习资源元数据标准**

表1：元数据字段表

备注：除说明为必填外，其他均为选填字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 第三平台名称 | 已经在其他平台部署的在线课堂可填写该字段，如： 中国大学MOOC |
| 资源链接 | 第三平台上本课程的链接地址 | 已经在其他平台部署的在线课堂可填写该字段 |
| 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 |
| 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 | 封面照片 | **必填**， JPG 格式 |
| 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 |

表2：

**资源类型代码表**

|  |  |
| --- | --- |
| 分类 | 编码 |
| 视频资源 | A01 |
| 音频资源 | A02 |
| 网络课程 | A03 |