

吉林省电化教育馆函件

吉电教馆函〔2023〕42号

关于征集中小学人工智能优质 教育资源的通知

各市（州）、长白山保护开发区电教馆（部、中心），梅河口市电教部，中省直各中小学校，其他有关单位：

为进一步促进我省中小学人工智能教育的普及，吉林省电化教育馆计划征集一批中小学人工智能优质教育资源，使其成为推动我省中小学人工智能教育发展的重要资源力量。现将有关事项通知如下：

一、征集对象

全省中小学科技教师、电教人员、教研人员以及各领域教育技术相关专业人员。鼓励已获得吉林省人工智能教育实验学校的科技教师全员参与。

二、征集要求

（一）形式要求

中小学人工智能教育资源统一以微课形式报送，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重点，使用摄录设备、录屏软件等拍摄制作视频教学资源。可以是课堂讲授，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。

（二）内容要求

以“信息科技课程标准”要求为指导，从人工智能发展史、人工智能编程语言、人工智能算法原理、人工智能物联网、人工智能大数据、人工智能框架使用、人工智能在学科中的应用场景、人工智能未来发展趋势、人工智能与生活联系、人工智能在学科中的应用等内容出发，围绕创客类教学、机器人类教学、程序设计类教学、数字化软件应用类教学（如：3D 建模、视频编辑、绘图及电子板报制作等）等方面进行加工制作，内容应是完整的知识体系单元。

（三）格式要求

单节微课时长控制在 5-7 分钟之间，视频分辨率不低于 1920x1080，格式为 MP4 或 AVI；每节微课片头需标明课程内容，如有需要，可添加字幕或配音。

（四）其他要求

所有资源须为原创且符合相关法律法规，不得有任何侵权行为，否则由此引起的不良后果由资源提供者自行承担。微课内容应与中小学人工智能教育密切相关，主题明确、思路清晰、结构合理、语言简练。

三、报送方式

报送者填写《吉林省中小学人工智能教育资源信息登记表》

(样式附后),与资源一并以压缩包方式于2023年11月30日前上传至百度网盘,并将网盘链接与提取码发送至邮箱924308839@qq.com(为避免附件过期,发送链接与提取码时请勿使用附件形式)。

四、相关事项

吉林省电化教育馆将组织专家对资源进行评选,获选的优质资源将在吉林省教育资源公共服务平台上进行展示,获选的主讲教师将由吉林省电化教育馆颁发优秀中小学人工智能创客导师证书,优先参与相关活动。

五、联系方式

联系人:吉林省电化教育馆项目部 张宸语 刘蔚函

联系电话:0431-85350081

附:吉林省中小学人工智能教育资源信息登记表

