

山东省电化教育馆

鲁教馆函〔2025〕10号

山东省电化教育馆 关于组织开展2025年中小学（幼儿园）教师 人工智能赋能教学教研线上研修活动的通知

各市电化教育馆：

为推动人工智能技术在教育教学中的深度融合与创新应用，进一步提升全省中小学教师利用人工智能赋能教学教研的能力，经研究，决定组织开展山东省中小学（幼儿园）教师人工智能赋能教学教研线上研修活动。现将有关事项通知如下：

一、研修内容

本次研修共七天课程，围绕人工智能赋能教学教研的各个环节展开，通过案例分析、实践操作等讲解形式，帮助教师深入理解人工智能在教育教学中的应用价值，掌握人工智能工具的使用方法，提升教学设计与实施能力。研修内容包括人工智能基础知识、AI赋能教学的各个环节（备课、授课、助学、助评、助管、教研）以及教育科研中的应用。

二、研修对象

各学科教研员、中小学（幼儿园）教师。

三、研修时间及方式

研修时间：3月1日-4月15日（研修期间内，教师可自主安排学习时间）。

研修方式：本次研修活动采用线上形式，教师完成线上研修并经考核合格，可取得能力认证电子证书。

学习链接：<https://16.r302.cc/a8jaKxn>

学习二维码：



四、工作要求

1. 本次研修活动不收取任何费用。各单位可自行组织本地中小学（幼儿园）教师及相关人员参与，不得强制教师参与研修。

2. 有意向组织研修的地市或区县可确定一名负责人，于2月28日前加入工作联络群（附件1），并在群内发送区域内参与学校名称列表以开通研修权限。

3. 研修过程中如有技术咨询需求,可通过网页或手机端客服咨询解决,或联系地市技术对接人(详见附件1)。

工作联系人:戴思,18529408886;朱绚梅子,0531-86073369。

附件: 1. 问题反馈及技术答疑联络表

2. 人工智能赋能教学教研线上研修内容及学习指南

山东省电化教育馆

2025年2月19日

附件 1:

问题反馈及技术答疑联络表

请各地市、区县安排本次研修负责人，微信扫描下方二维码加入对应地市群（仅限地市、区县相关研修负责人入群），便于学习过程中技术问题的反馈和解决。如遇紧急技术问题需处理，可联系下表中希沃学习平台各地市技术对接人协助解决。



地 市	技术对接人	联系方式
济南市、泰安市、淄博市、枣庄市、 济宁市、德州市、东营市、聊城市	刘钰	15098772018
青岛市、烟台市、威海市、潍坊市、 临沂市、日照市、滨州市、菏泽市	王坤	15318635815

附件 2：

人工智能赋能教学教研研修

内容及学习指南

一、山东省中小学（幼儿园）教师人工智能赋能教学教研网络研修课程内容

篇章	课程主题	每日小测
Day1：初识 AI	从流行话术中聊人工智能	✓
	人工智能的“十八般”兵器	
	正确使用 AI 的“五条原则”	
Day2：AI 助教-备课篇	AI 助力高效备课-备教案	✓
	AI 助力高效备课-备素材	
	AI 助力高效备课-备课件	
	一语成章 速成 PPT	
	文转图显 速绘 PPT	
	深度修改 打造精品	
Day3：AI 助教-授课篇	AI 助力激发学生学习兴趣	✓
	AI 助力教学重难点突破	
	AI 助力练习设计多样化	
Day4：AI 助学	AI 辅助下的学生观察能力培养	✓

	与提升	
	AI 辅助下的学生综合素养提升	
	AI 辅助下的学生伴学资源生成	
Day5: AI 助评	AI 赋能分层作业设计	✓
	AI 助力作业智能批改	
	AI 助力学生有效精准的素质评价	
	巧用 AI 辅助教学评价课程概述	
	作业智能批阅提升作业效率	
	试卷智能分析确保评价精准	
	评语智能生成彰显评价个性	
Day6: AI 助管	基于真实场景的班级管理策略	✓
	多彩班级活动的设计与实施	
	家校沟通材料的整理与分析	
Day7: AI 助研	AI 赋能教育科研-课题研究	✓
	AI 赋能教育科研-教育写作	
	AI 赋能教研有效性	

二、山东省中小学（幼儿园）教师人工智能赋能教学教研研修活动学习指南

本次研修为线上免费学习课程，推荐使用手机、电脑设备参与研修学习。研修期间，教师可自由安排时间学习。参训教师需完成所有课程学习、小测考试、主观题作业，课程学习页面进度为 100% 即视为通过研修，合格后将颁发研修结业电子证书。

研修学习时间：2025 年 3 月 1 日至 4 月 15 日

学习设备推荐：智能手机或 windows 10 及以上系统版本电脑

（一）手机端学习流程：

1. 获取研修课程的三种方式。

①关注希沃山东微信公众号，点击右下方“省级研修”进入研修学习；

②通过链接：<https://16.r302.cc/a8jaKxn> 进入研修；

③扫描二维码进入研修：



2. 准确填写个人研修信息。

打开研修链接后，点击【立即购买】按钮，输入学习账号(常用手机号)、密码。登录成功后，再点击【立即购买】按钮（费用 0 元），按页面提示，务必准确选择并填写个人研修信息。



图 1 学员信息登记界面示例

3. 完成线上课程所有学习任务。

在课程目录页面，点击每个单元右侧的“V”图标展开学习任务，即可进入完成每个单元的课程学习、小测考试、主观题作业。

温馨提示：完成每节课程学习均会显示“已完成”状态。

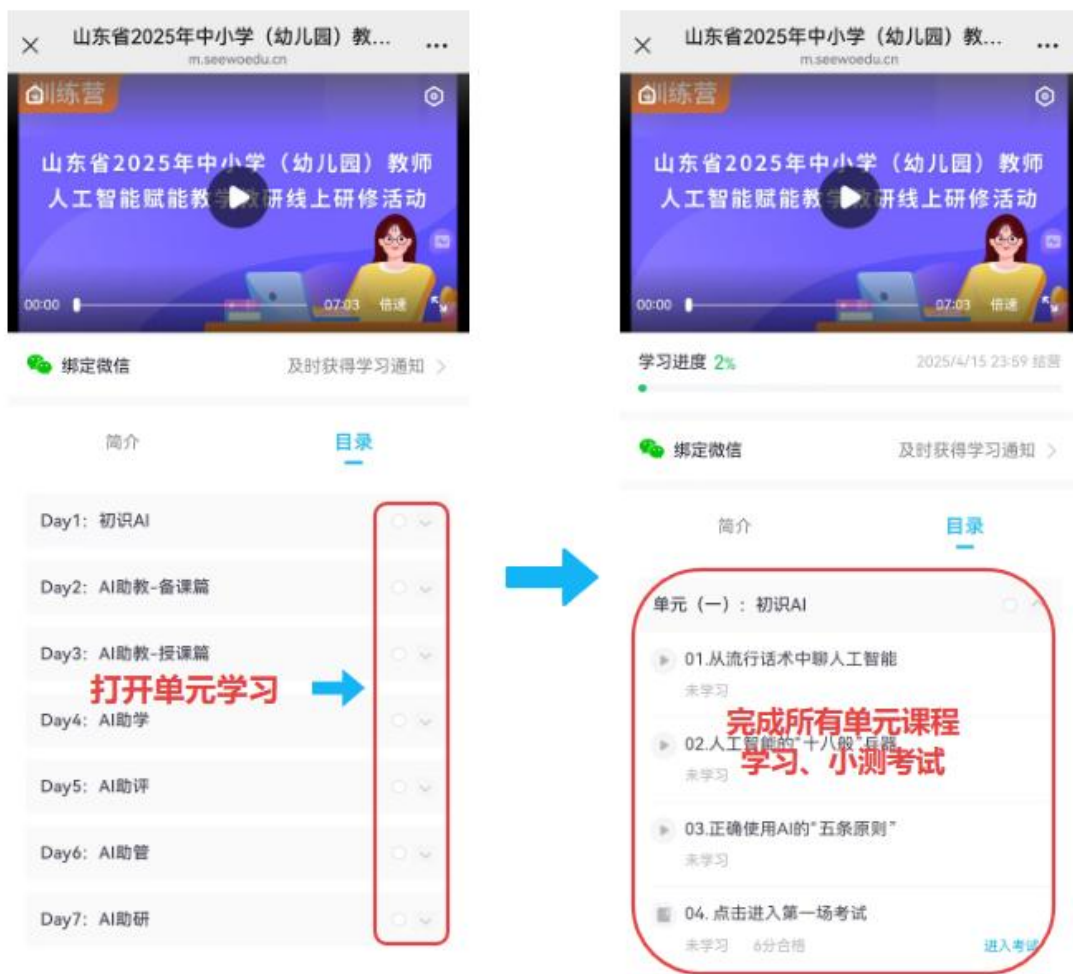


图 | 课程学习、小测考试、主观题作业界面示例

4. 研修合格，领取电子证书。

在研修时间内完成所有学习任务，课程页面学习进度为100%即通过研修。届时将自动解锁证书通道，在学习界面底部点击**【立即领取】**按钮，输入参训人真实姓名即可生成研修电子证书。领取电子证书后，研修学习即结束！

温馨提示：证书一经生成，无法修改！请务必核对姓名信息，确认无误后再点击**【提交】**。

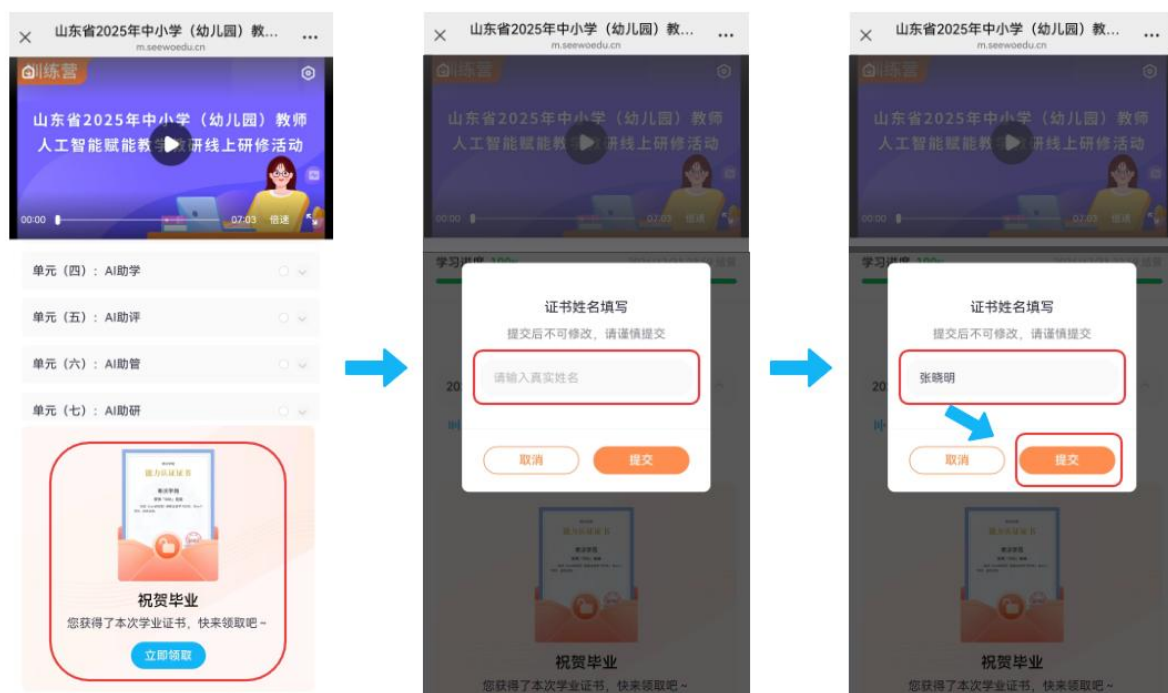


图 | 领取证书界面示例

（二）电脑端学习流程：

1. 获取并打开研修学习链接。

复制研修链接 <https://16.r302.cc/a8jaKxn> 并在电脑浏览器打开。

温馨提示：电脑设备上参加研修学习，优先推荐使用最新版谷歌浏览器（Google Chrome）

2. 准确填写个人研修信息。

打开研修链接，点击【立即购买】按钮，输入学习账号（常用手机号）、密码。登录成功后，再重新点击【立即购买】按钮（费用为0元），按页面提示，务必准确选择并填写个人研修信息，完成学员信息登记。

温馨提示：学员信息中“学校”一栏，请准确选择归属

学校单位。



图 | 学员信息登记界面示例

3. 完成线上课程所有学习任务。

在课程目录页面，点击每个单元右侧的“V”图标展开学习任务，即可观看课程并完成每个单元的课程学习、小测考试、主观题作业，与手机端学习同理。



图 | 课程学习、小测考试、主观题作业界面示例

温馨提示：完成每节课程学习，均会显示“已完成”状态。

4. 研修合格，领取电子证书。

在规定的研修时间完成所有学习任务，课程页面学习进度为 100%即通过研修。届时，证书获取通道将会自动开启，在研修学习界面底部点击【立即领取】按钮，输入参训人真实姓名即可生成研修电子证书，研修学习即结束！

温馨提示：电子证书一经生成，无法修改！请务必核对姓名信息，确认无误后再点击【提交】按钮生成研修电子证书。

study.seewoedu.cn/tCourse/group/5f15725bface42a9bee3be62340025bf/course/d9c61e777b29495b8cad0f0e310176d4

希沃学苑 首页 在线学习 专区 希沃杏坛计划 软件下载 课堂必备随机点名课件 兑换中心 希沃小...

训练营

山东省2025年中小学（幼儿园）教师人工智能赋能教学教研线上研修活动

山东省2025年中小学（幼儿园）教师人工智能赋能教学教研线上研修活动

学习进度 100% 2025/4/15 23:59 结营

目录

- 单元（一）：初识AI ✓
- 单元（二）：AI助教-备课篇 ✓
- 单元（三）：AI助教-授课篇 ✓
- 单元（四）：AI助学 ✓
- 单元（五）：AI助评 ✓
- 单元（六）：AI助管 ✓
- 单元（七）：AI助研 ✓

绑定微信 及时获得学习通知 >

简介 证书 资料

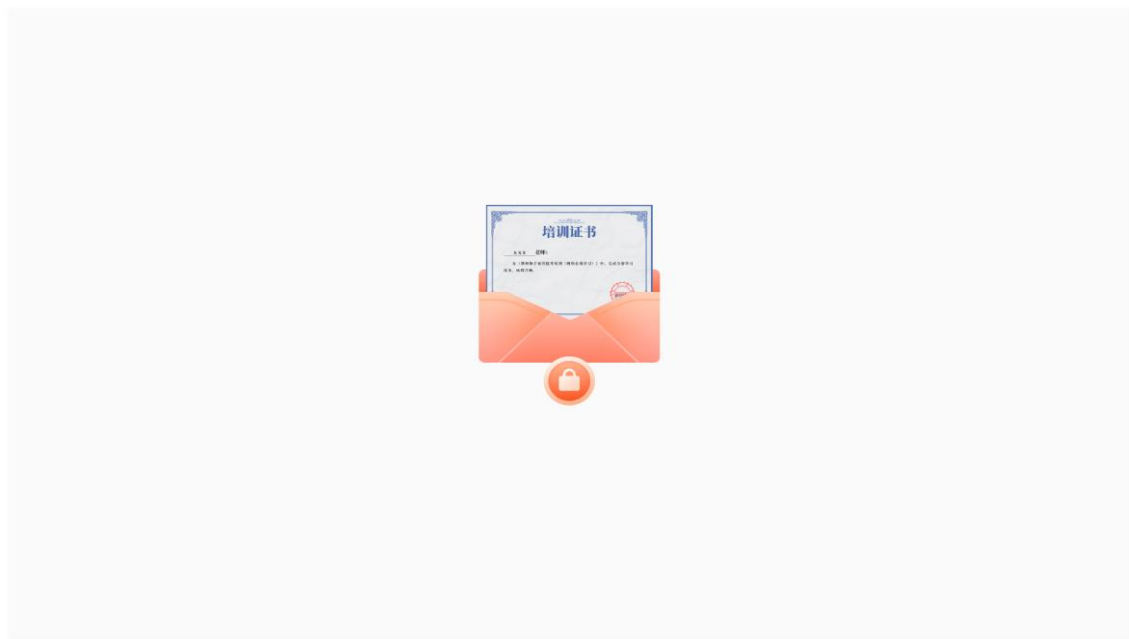


图 | 领取证书界面示例