

关于实施中小学教师人工智能素养提升 种子教师工作坊的通知

各区教育学院：

为贯彻落实《上海市教育数字化转型“十四五”规划》《上海市推进实施人工智能赋能基础教育高质量发展的行动方案(2024-2026年)》等文件的有关要求，推进人工智能赋能基础教育高质量发展，探索人工智能赋能教师能力提升的行动路径，上海市教师教育学院将于2024年10月起组织实施上海市中小学教师人工智能素养提升种子教师工作坊。现将有关事项通知如下：

一、研修对象

小学、初中学段语文、数学、英语、信息科技的学科骨干教师或学科带头人。每区推荐7人（浦东新区15人），推荐教师能够主动使用人工智能技术创新教学，且已开展数字化教学实践。

二、研修目标

1. 指导教师从规范使用提示语、设计深度学习任务、探究教学方式创新、创建助学助教工具等方面深入实践，帮助教师熟练使用人工智能大模型等技术赋能教学创新。

2. 培育一支能实践、敢创新、带团队的人工智能教育应用创新“种子”教师队伍。

三、研修内容及安排

本次活动分集中研修、实践研修与指导、交流展示三个阶段，以工作坊方式开展小组实践研修，每位学员需完成50课时学习。

1. 集中研修阶段（2024年11月-2024年12月）

分三期开展集中研修，具体研修安排如下：

第一期	第二期	第三期	研修内容
11月5日	11月6日	11月7日	模块一：生成式人工智能赋能教学实践创新 <ul style="list-style-type: none"> ● AIGC 赋能教学设计 ● AIGC 赋能教育资源生成与评价 ● AIGC 赋能科研 模块二：基于智能体探索人机协同教学模式创新 <ul style="list-style-type: none"> ● 智能体教学应用案例分析 ● 智能体平台搭建 ● 面向问题解决的智能体方案设计与实践
11月12日	11月13日	11月14日	
11月19日	11月20日	11月21日	

注：实际研修安排以学员手册为准

2. 实践研修与交流阶段（2024年12月-2025年5月）

参训教师以小组协作的方式开展人工智能教学实践，并在专家指导下进一步加以改进、再实践，逐步凝练形成富有成效的人工智能赋能教学创新案例。研修期间，鼓励参训教师牵头组建校内或校际的人工智能赋能教学创新协作组，辐射带动更多教师共同参与人工智能教学应用实践与研究。

四、其他事项

1. 各区负责组织本区参训学员遴选、推荐及报名工作，并于2024年10月28日前将参训教师信息汇总表（见附件，以excel形式）电邮至市教师教育学院（wangying@sti.edu.cn），邮件标题请注明“××区+教师人工智能素养提升”字样。。

2. 各区和各相关学校应积极创设条件支持教师开展人工智能教学实践、应用研修等活动，不断培育、挖掘人工智能教育应用创新案例和先进经验，并搭建交流展示平台进行辐射推广。

3. 本次研修活动纳入“十四五”教师继续教育学分管理范畴。

联系人：市教师教育学院，王英，联系电话：13917666266

附件：参训教师信息汇总表

上海市教师教育学院

(上海市教育委员会教学研究室)

上海市教育系统数字化转型工作领导小组办公室

2024年10月23日

附件

上海市中小学教师人工智能素养提升种子教师工作坊 参训教师信息汇总表

区教育局主管部门：_____ 联系人：_____ 联系电话：_____

区	师训号	姓名	性别	单位	职务	职称	学段	学科	邮箱	手机

注：请各区以 excel 表格形式统一于 10 月 27 日前提交此表，邮箱：wangying@sti.edu.cn