

湖南省高等学校师资培训中心函件

关于举办 2025 年湖南省人工智能时代高校数学教师教育教学创新能力提升高级研修班的通知

各有关高校：

为深入学习贯彻党的二十届三中全会精神、习近平总书记关于人工智能与智慧教育的重要论述，全面落实教育部《教育强国建设规划纲要（2024-2035 年）》要求部署，适应人工智能时代教育发展的新趋势，推进数智教育与教学改革，提升高校数学教师的教育教学创新能力，湖南省高等学校师资培训中心决定举办“2025 年湖南省人工智能时代高校数学教师教育教学创新能力提升高级研修班”。现将有关事项通知如下：

一、研修内容

本次培训以人工智能技术与数学教育的深度融合为主题，旨在通过一系列课程学习与交流活动，探讨人工智能时代下高校数学教师的教学方法创新、课程设计优化及教师核心素养提升等方面内容，助力广大教师积极迎接生成式人工智能等新兴技术对教师教学和科研工作带来的新挑战与新要求，拓展教学视野、创新教学模式、更新教学案例以及教育评价手段，有效提升自身的教学教研能力，以人工智能赋能高等教育高质量发展。

本次培训采用专题讲座、案例分析、主题研讨与现场教学相结

合的研修模式。培训内容主要包括以下几个方面：

1. 生成式人工智能赋能的课例研究与数学教师专业发展
2. 新时代因材施教：人工智能技术在高校数学个性化教学中的应用
3. 产教融合背景下数学建模技术提升学生创新能力的实践路径与案例分享
4. 人工智能时代高校数学课程思政的研究与设计
5. 人工智能技术在教育教学场景中的应用
6. 教育数字化转型背景下数智赋能教学创新设计与实践
7. 人工智能时代高校数学课程建设的变革与思考
8. 国家超算中心长沙分中心参观学习

备注：研修班课程可能会因情况变化有所调整。

二、研修对象及人数

1.研修对象：全省各高校从事数学教育等相关专业教学、科研的中青年骨干教师及交叉应用的相关教学科研人员。

2.研修人数：每校 3-5 人，共 120 人。

三、研修时间及地点

1.研修时间：2025 年 4 月 24 日-29 日（周四至周二）

2.报到时间：4 月 24 日下午 14:00-18:00

3.报到地点：湖南师范大学格物楼二楼大厅西头

4.研修地点：湖南师范大学格物楼

四、研修形式与要求

1.本次研修班采用集中授课与分组研讨相结合的方式进行。

2.研修结束后，学员需提交一份研修报告，总结研修成果和心得体会。

五、报名与联系方式

1.报名时间：即日起至 2025 年 4 月 20 日。

2.报名方式：参加研修的学员需到所在学校人事师资管理部门或相关单位报名，人事师资管理部门或相关单位汇总后将报名回执汇总表（见附件，word 版本和盖章扫描版本各一份）发送至指定邮箱：576131241@qq.com，邮件标题为：×××学校参训回执。

3. 联系方式：

（1）湖南师范大学数学与统计学院

吴老师 0731-88872519、18867351929；

（2）湖南省高等学校师资培训中心

谭老师 0731-88872468

六、其他

1.本次研修班由湖南师范大学数学与统计学院承办；

2.研修学员培训费等由湖南省高等学校师资培训中心统一资助，学员住宿费和交通费回所在单位报销；

3.本次研修班为学员提供中餐和晚餐，不统一安排接送站，请参会人员自行安排；

4.研修班期间，请遵守纪律，按时参加各项活动；

5.研修结束后，颁发由湖南省教育厅监制的高级研修班结业证书（可作为继续教育证明）。

附件：人工智能时代高校数学教师教育教学创新能力提升高级研修班报名回执汇总表

湖南省高等学校师资培训中心



湖南师范大学数学与统计学院



附件：



人工智能时代高校数学教师教育教学创新能力提升高级研修班报名回执汇总表

单位名称：（盖章）

填表人：

联系电话：

填表日期： 月 日

姓名	学校	部门/院系	性别	职称	身份证号	联系电话	是否需要预留房间（费用自理）

备注：请于2025年4月20日20:00点前将此表发送到邮箱 576131241@qq.com，邮件标题为×××学校参会回执。