

# 湖南省高等学校师资培训中心函件

## 关于举办湖南省高校化学化工专业教师实验教学数智素养及能力提升高级研修班的通知

各高等学校：

为深入贯彻党的二十大及二十届历次全会精神，全面落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》要求，持续加强新时代高校教师队伍建设，着力提升我省高等学校化学化工专业教师实验教学数智素养及能力，湖南省高等学校师资培训中心决定举办“湖南省高校化学化工专业教师实验教学数智素养及能力提升高级研修班”。现将有关事项通知如下：

### 一、研修内容

本次研修聚焦教师高阶素养培育，推动参训教师实现教育理念、专业能力与实践行动的全面提质增效。研修秉持短周期、强实训、重实效的组织原则，依托五天集中研修，引导教师立足自身教学岗位职责，高质量完成具备实操性的教学优化实践，切实推动研修成果落地应用。

1.数智赋能教学改革模块：深入理解数字化时代化学实验教学改革的内涵与趋势，树立“安全为本、学生中心、数据驱动、智能增强”的现代化实验教学理念；

2.化学化工一流课程建设模块:系统提升化学实验教师的信息化实验教学设计能力、实验过程与数据的信息化采集分析能力、实验室数字安全管理意识及智能实验工具的评价选用能力;

3.化学化工实验教学技术提升及更新模块:掌握微课、虚拟仿真实验、数字化实验案例等教学资源的设计开发与整合策略;

4.实验仪器的创制与搭建模块:掌握面向化学实验教学的“自搭建教学仪器”基本原理、设计方法与安全实现路径,推动教师设计出融合数字化资源与自搭建仪器的创新实验教学方案。

## 二、研修对象及人数

1.研修对象:全省各高校从事化学、化工等相关专业教学、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:每校推荐6-8人,共120人。

## 三、研修时间及地点

1.报到时间:6月9日下午13:00-21:00

2.报到地点:长沙市通程麓山大酒店大堂(推荐住宿酒店)

3.研修时间:2026年6月10日-6月14日(周三至周日)

4.研修地点:湖南师范大学化学化工学院达嘉维康报告厅

(注:如需住宿请在酒店报到;不住宿学员可于6月10日8:30前直接前往研修地点报到)

## 四、研修形式与要求

1.本次研修班采用集中授课、分组研讨和现场教学等方式进行;

2.研修期间,学员需积极参与课堂讨论,完成实践课程和案例

分析任务；

3.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2026年6月3日17:00。

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1，word版本和盖章扫描版本各一份）发送至指定邮箱：10503@hunnu.edu.cn，邮件标题为：xxx学校参训回执。

3.联系方式：

（1）湖南师范大学化学化工学院

王老师 0731-88872585 13787419958

（2）湖南省高等学校师资培训中心

谭老师 0731-88872468 13707315964

## 六、其他

1.本次研修班由湖南师范大学化学化工学院承办；

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，不统一安排住宿、接送站，请学员自行安排；

4.研修结束后，由湖南省高等学校师资培训中心颁发高级研修班结业证书（可作为继续教育证明）。

附件：湖南省高校化学化工专业教师实验教学数智素养及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



湖南师范大学化学化工学院

2026年5月21日



附件:

### 湖南省高校化学化工专业教师实验教学智素养及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

学校	部门/院系	姓名	性别	职称	联系电话	备注 (是否住宿)

备注: 请于2026年6月3日17点前, 将此表发送到邮箱: 10503@hnu.edu.cn, 邮件标题为: xxx学校参训回执。