

中国教育发展战略学会

关于举办科学教师培训的通知

各相关会员单位、有关机构：

科学教师在新时代教育体系中扮演着至关重要的角色。科学教师是落实科学课程改革、保障青少年科学素养提升的关键群体，对筑牢教育强国建设之基具有重要意义。根据国家《教育部等十八部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》等文件精神，规范科学教师教学规范、提升教师综合素养和科学探究能力，培养新时代教育需要的创新型科学教育人才，中国教育发展战略学会培训部将主办科学教师培训，具体通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国教育发展战略学会培训部

协办单位：国际院士科创中心

世界人工智能产业生态建设促进会

科小猫人工智能

承办单位：音科职美(北京)文化有限公司

华梦金帆(北京)文化传播有限公司

侁天科技（北京）有限公司

华昊荣通（北京）信息科技有限公司

北京未来跳动教育科技有限公司

深圳市博茂文化传播有限公司

上海予茗文化传播有限公司

北京维天科技有限公司

贵州省智慧少年科技中心

陕西省少年儿童文化研究会

二、培训对象

1. 学校从事科学教育的专、兼职教师；
2. 大中专院校毕业生；
3. 社会科学教育从业者；
4. 少年宫、科技馆及相关机构科学教育工作者。

三、培训内容

1. 新课标、新教材理解与应用：提升科学课程拓展能力和融合能力。

2. 生成式AI基础原理与教育应用：生成式AI的基础原理、教育应用概览以及生成式AI工具在教学中的应用方式，帮助教师掌握前沿的人工智能教学应用方向和方法。

3. 数字素养提升：数字化意识、数字知识与技能、数字化应用、数字社会责任和专业发展等，帮助教师提升数字素养。

4. 教学模式与方法创新：项目化学习、单元整体教学、大概念教学等教学策略，提供全新的教学思路和方法。

四、培训形式

1. 开展实地教学和观摩。
2. 专题研讨：针对特定科技领域或教学方法进行深入研究。

五、培训周期

2025年5月开始，每期培训时间为4天，32课时。

六、培训安排

培训的时间、地点、费用以之后的具体通知为准。

七、组织实施

中国教育发展战略学会培训部对参与科学教师培训，完成课时的学员颁发《科学教师培训证书》。

培训费缴纳账户信息如下：

账户名称：中国教育发展战略学会

开户行：中国工商银行北京长安支行

银行账号：9558850200001875934

监督举报电话：010-88155109 15510005587 18611335391

中国教育发展战略学会培训部

