清华大学继续教育学院
School of Continuing Education, Tsinghua University

大中协同育人与拔尖创新人才基础培养研修项目

（主办单位：清华大学继续教育学院）

立项号：2525610074

项目简介

面对新时代对创新人才的需求，如何突破传统教育壁垒、构建大中学段协同育人机制，已成为教育改革的紧迫课题。本项目旨在探索创新人才全链条培养模式，破解当前拔尖人才培养的痛点与挑战，为中国未来教育发展提供清华智慧。

主办单位

清华大学是中央组织部全国干部教育培训基地、教育部全国重点建设职业教育师资培养培训基地、教育部高等学校继续教育示范基地、人社部国家级专业技术人员继续教育基地、生态环境部国家环境保护培训基地。

清华大学继续教育学院成立于 1985 年，是经教育部批准的全国高校第一所继续教育学院。联合国教科文组织在中国的继续工程教育唯一教席设在学院。

师资构成

清华大学教授、书院院长、院系拔尖创新人才负责人，北京知名中学校长，国务院学科评议组成员，国家级教学名师、中小学拔尖创新人才培养基地校负责人等。

培养对象

本研修项目面向致力于基础教育创新与拔尖人才培养的教育工作者，包括但不限于：

- 中小学及基础教育机构：校长、副校长、教务主任、学科带头人、骨干教师；
- 教研与实践团队：教研员、科技辅导员、竞赛指导教师、跨学科课程设计者；
- 教育生态参与者：教育行政部门管理者、教育科技企业研发人员、校外教育机构负责人。

学习时间 2025 年 7 月 1 日—7 月 5 日

（2025 年 6 月 30 日报到，报名截止时间：2025 年 6 月 30 日）

学习地点 清华大学

教学安排（共 40 学时）

生成式 AI 与教育创新

主题一：生成式人工智能赋能教育教学

拔尖创新人才培养（清华实践）

主题二：拔尖创新人才培养的思考与实践——中学和大学人才培养的“夹角”

主题三：拔尖人才培养的张力与界限：基于“强基计划”4 年追踪调查研究的数据

主题四：拔尖创新人才培养——清华大学新雅书院的探索

主题五：拔尖创新人才选拔探索与实践——以清华大学自动化系为例

主题六：化学拔尖创新人才选拔与培养

主题七：现场教学：清华大学工程实践教学与科技创新人才培养——清华大学 icenter（全球最大的校园创客空间）

拔尖创新人才培养（中学实践）

主题八：关于拔尖创新人才培养的探索与思考

主题九：拔尖创新人才培养基地校参访——北京市八一学校

主题十：拔尖创新人才培养的新模式探索——以北京市第八十中学为例

学习科学与教师发展

主题十一：学习科学与学习方法

主题十二：工作坊研修——基础教育拔尖创新人才培养经验分享

大思政与文化浸润

主题十三：大思政实践教学：清华历史与文化——清华大学校史馆

备注：课程教学如有调整，以实际安排为准。

项目亮点

- **师资权威：**清华大学专家学者领衔授课，北京一线名校校长现身说法
- **多维融合：**覆盖“AI+教育”“思政实践”等热点领域，打通理论、政策与实践的全链条

• **沉浸体验：**参访清华校史馆、iCenter 创新工场，零距离感受工程实践与科研育人的清华模式

学习收获

• **权威洞见：**对话清华专家、教育名家及一线校长，掌握拔尖人才培养的前沿理论与政策导向

• **能力跃升：**从批判性思维到 AI 教学应用，从思政浸润到团队建设，全面提升教育者核心素养

• **技术赋能：**深度掌握生成式 AI 等前沿技术在教育场景中的应用，重塑课堂互动与创新教学模式

学习证书

完成学习任务，符合条件的，由清华大学终身教育处统一颁发清华大学继续教育学院主办的“大中协同育人与拔尖创新人才基础培养研修项目”学习证书，加盖清华大学继续教育证书专用章，证书号可登录清华大学继续教育与认证网站（http://thtm.tsinghua.edu.cn）查询。

报名方式

1. 学校选派本单位人员参加，与我方联系统一报名
2. 教师个人报名：扫码登记信息，负责老师将在报名后一周内联系确认。

学费标准及交费方式

1. 培训费：4800 元/人，包括课程研发费、授课费、教学管理费、证书制作费等，不含食宿费，开具合法等额的有效票据。每期报名满 35 人开班。
2. 付款方式：

（1）银行汇款

将培训费汇至清华大学账户，汇款信息如下：

账户名称：清华大学

账户：0200004509089131550

开户行名称：工行北京分行海淀西区支行

汇款用途：2525610074+学员姓名（具体信息可与负责老师确认）

（2）扫码付费

具体联系负责老师。

联系方式

罗老师：13810285997（微信同号）

朱老师：15120090805（微信同号）

座　机：010-62798499

清华大学继续教育学院

2025年5月