

 全国高校教师网络培训中心



全国高校教师网络培训中心

全国高校教师网络培训中心（以下简称“中心”）是教育部2007年批准设立的高校教师培训机构。中心坚持把“创新高校教师培训模式，传播优秀教育教学成果，推动高校教师专业发展，服务高校教师终身学习，促进高等教育质量提高”作为不懈追求的工作目标，在教育部高等教育司指导下，锚定教育强国战略，有组织地推进高校教师教学发展中心作为教师教学能力提升“主阵地”和“孵化器”。把教师教学发展作为基础性工作持续抓实抓好。

自2007年成立以来，中心主要利用数字化和网络技术，通过遍布全国各省（自治区、直辖市）的分中心，组织开展以教师发展、课程教学、教学科研、教学管理、专业建设为主要内容的培训，已累计开设课程18000余门，累积资源30000余小时，培训高校教师千万人次。

中心先后承担了教育部、财政部“质量工程——精品课程师资培训项目”“本科教学工程——高等学校教师网络培训系统项目”“全国教育数字音像资源总库”等重大建设任务，曾获中央国家机关“青年文明号”荣誉称号。中心运营资源及网站获第二届中国出版政府奖、新闻出版行业“最佳服务网站”“互联网+创新项目”“中国在线教育十强”等荣誉。

2024年，中心受教育部高教司委托开展高校教师教学发展中心建设情况调研，并编制了《本科高校教师教学发展工作情况报告》。为进一步推进人工智能赋能高校教师教学发展，积极推动各地各高校教师教学发展中心优质资源共建共享、成果展示、质量评测等工作，高教司委托中心建设和管理全国高校教师教学发展工作平台。



中心始终以服务教师教学发展为己任，不断引领和推动高校教师教育理念的创新与实践。我们热诚期待与全国高校教师一起，为实现将教师个人成长融入我国高校教学改革、促进我国教育事业发展的理想而不懈努力。

中心大事记

2007年

全国高校教师网络培训中心获准成立

2008年

获中央国家机关团工委2007年度“青年文明号”称号；受教育部委托建设和运营精品课程师资培训项目与系统

2009年

以“跨越时空，共享资源，创新教师培训模式”为主题参加“辉煌60年——中华人民共和国成立60周年成就展”；中心项目正式纳入教育部、财政部“质量工程”总体规划

2010年

中心网站在2010年全国出版业网站评选中荣获“最具商业价值网站”

2011年

《全国教育数字音像资源总库》
获第二届中国出版政府奖

2012年

承担“本科教学工程”相关任务，启动
高校教师网络培训系统建设项目

2013年

举办第一届全国高校微课教学比赛；
《全国教育数字资源总库》获财政部、教育部
文化产业发展专项资金支持

专家介绍

中心邀请两院院士、高校国家级教学名师、获奖获得者、国家级教学成果奖获得者、国家级教学团队带头人、国家级特色专业负责人、国家级一流课程主持人等专家、学者担任主讲教师，围绕立德树人根本任务，开展课程思政高质量建设、“四新”及一流课程建设、课堂教学创新、数字赋能教育教学、教学科研能力及职业素养提升等专题类培训。至今，已有3000余位专家学者登上网培讲台。



2015年

中心网络培训平台获评2014年全国新闻出版业百强网站

2014年

举办第二届全国高校微课教学比赛

2018年

承担全国高校思想政治理论课2018年版教材使用培训任务；在第十一届新闻出版业互联网发展大会上获“融合出版创新”荣誉

2016年

获中国在线教育百强评选“中国在线教育十强”称号

高等教育课程导图

数字教材

课程思政

国情形势教育

学科大模型

教学方法与教学能力提升

教师发展与综合素养提升

高校教师学科教学培训

高校工作人员专题培训

教师科研能力提升

师德师风建设

高校教师职业发展

创新创业教育

2020年

承担《习近平总书记教育重要论述讲义》培训工作；获共青团中央颁发的“全国五四红旗团支部”荣誉称号。在疫情期间，为高校开展网络在线教学作出重要贡献，获高校在线开放课程联盟联席会颁发的感谢状

2019年

研发运营团队获共青团中央2017—2018年度“全国青年文明号”称号；中心运营平台入围国家新闻出版署第一届“数字出版精品遴选推荐计划”

2021年

承担《习近平法治思想概论》、高校思想政治理论课2021年版教材使用培训任务；承办第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛直播培训活动；联合主办北京市高校青年教师教学基本功大赛。中心产品获第十一届中国数字出版博览会2020—2021年度数字出版“优秀品牌”荣誉

学习方式

中心通过全国高校教师网络培训平台和移动学习平台，为教师提供包括同步直播、在线点播（学习卡）、院校在线学习中心、工作坊研修在内的多维度培训服务。

【同步直播】 中心围绕高等教育发展趋势、教育部年度培训要求、一线教师需求热点，研发的在特定时段内以同步直播方式开展的主题式系列培训课程。

参训基本流程：



【在线点播（学习卡）】 中心推出的不限定时间和地域，允许教师根据个人需求自由选择课程，定制专属学习课单的一种高效和便捷的学习服务方式。

参训基本流程：



2023年

承担普通本科教育课程思政示范课程相应任课教师培训；
承担高校思想政治理论课2023年版教材使用培训；
承担《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》教材使用培训

2022年

开展“课程思政高质量推进”线上研学周培训；
举办“教育数字化行动与教学实践应用专题培训”；
举办一流课程、一流专业、“四新”建设等专题培训；
承担教育部科技司高校实验室安全培训相关活动

2024年

承担全国高校教师教学发展工作平台建设工作；
承担“中国系列大讲堂”组织实施工作；
联合主办“感悟思想伟力读懂雄安实践”主题研学暨百所高校思政课教师雄安行活动；
承担“人工智能+高等教育”系列师资培训；
启动“金师培训”教学服务资源平台建设项目

【院校在线学习中心】 中心为高校定制的一站式智能化教师培训与管理平台，集教师培训管理、在线学习管理、数字资源服务为一体，为高校教师培训工作、教师教学发展赋能——主要包括：

门户管理系统：提供门户导航管理、新闻与通知发布、内容发布管理、轮播图管理以及门户基础信息管理等多项功能。

教师管理系统：支持分级管理的管理账号，以及教师信息的集中统一管理与日常维护。

在线学习系统：实现网培中心课程资源与校本课程资源的分类管理，支持自定义组合课单和学习任务的管理。

教学活动管理：支持校本教学活动的创建、组织与实施，以及学时证书的认证与管理，提升校本活动管理的数字化和规范化。

学时申报认证系统：支持校内外培训学时的申请与认证管理，实现教师培训学时的统一化管理。

数据可视化统计：提供教师培训档案的管理服务，以及对本校年度教师培训数据进行统计与分析，包括年度教师培训报表的可视化分析。

移动学习系统：支持移动设备学习体验，满足用户对便捷学习方式的追求。可实现已购买在线培训课程的移动应用学习功能与网页端的数据同步与共享。

平台优势：

3000+优质课程资源，3000+国内权威专家，每年50+公益讲座
每年200+课程更新，48小时BUG修复，200+教学服务团队

【工作坊研修】 中心为参训教师量身定制的专业化培训方案，以任务驱动为核心，结合多元化的教学方法，由专业的辅导咨询团队提供全方位的支持。我们携手复旦大学、南开大学、西安交通大学等12所顶尖高校的专家团队，共同打造了17门精品课程，以卓越的培训效果赢得了教师们的高度认可。

高教社智能体平台

高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS



赋能教育场景，提升生产力

高教社智能体平台

智能体-提示词工程 CUE WORD

通过提示词模板，让用户直观的感知优质提示词编写方式



智能体-快速集成 QUICK INTEGRATION

标准化API对接，UI组件快速集成



智能体使用场景 USAGE SCENARIO



平台四大特点 CHARACTERISTIC

- 1 依托海量教育出版行业语料资源，基于学科知识和课程要求，提供高质量的知识解答；
- 2 聚焦教育、出版垂类，涵盖学科、教学、教材、工具、审编多个维度，内置多款智能体；
- 3 强大的定制化能力，支持私域知识库、专属智能体、Prompt便捷调用功能，满足个性化需求；
- 4 高效、便捷的集成能力，提供标准化API、SDK集成方式，用户可快速集成至自有业务平台。

1

智能创建智能体 CREATE



2

引用知识库搭建个人知识大脑 KNOWLEDGE BASE

智能体平台有两类知识库供用户使用，分别是公共知识库和私有知识库；目前公共知识库包含5大领域，分别是数学知识库、物理知识库、化学知识库、中药学知识库、经济学知识库，用户创建智能体时可以一键引用，让智能体的回复更加专业和精准；

平台允许用户上传文档创建自己的专属知识库，平台智能解析用户上传的文档，自动提取文档中的文本、图片、公式、表格，完成数据的结构化存储。



智能体6大优势 ADVANTAGE

- 1 内容创作：教学设计、教案学案、常规论文
- 2 逻辑推理：思维推理、科学推理、常识推理
- 3 知识问答：教育知识、教学知识、工作技能
- 4 语言理解：文本摘要、情感分析、语法检测
- 5 多模生成：视觉问答、多模生成、多模理解
- 6 代码生成：代码生成、代码解释、代码纠错

4

典型智能体介绍 INTRODUCE

智能体平台以高教社AI平台为技术底座，以高教社语料库为数据支撑，融合了行业内优秀的人工智能技术与丰富的教育领域知识，平台聚焦高等教育出版社所属的教育、出版垂类领域，和教师教学科研备课场景紧密结合，和学生学习预习场景紧密结合，旨在为高校师生进行AI赋能，助力教学活动开展。此外，平台还具备强大的私域知识库管理功能，支持用户根据自身的教学需求和学科特点，灵活构建专属智能体。



PC端体验地址：
<https://ai-edu.hep.com.cn/invite>
联系电话：010-58581293（张老师）



全国高校教师教学发展工作平台展示

教育部司局函件

关于委托建设全国高校教师教学发展工作平台的函

高等教育出版社：

为深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实全国教育大会精神，推动教育科技人才一体化发展，加快高等教育强国建设，我司积极推进人工智能赋能高校教师教学发展，全面提高人才自主培养质量。

前期，已请你社全国高校教师网络培训中心开展高校教师教学发展中心建设情况调研，并编制了《本科高校教师教学发展工作情况报告》。为进一步推进人工智能赋能高校教师教学发展，现委托你社全国高校教师网络培训中心建设全国高校教师教学发展工作平台，积极推动各地各高校教师教学发展中心优质资源共建共享、成果展示、质量评测等。工作过程中，请务必确保信息安全、程序规范，高质量完成平台建设和管理工作。

教育部高等教育司
2024年9月13日

平台建设委托函



平台首页图

数字看网培

500万⁺人

注册用户

19000⁺人次

主讲教师

5000⁺场

直播培训

18000⁺门

课程数量

30000⁺小时

资源时长

2700万⁺人次

培训教师

