

教育部职业院校信息化教学指导委员会函件

信息化教指委〔2026〕24号

关于申报 2026 年度数字教材与 AI 通识教材 建设应用研究课题的通知

各位委员、有关单位：

为全面落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》、教育部等九部门《关于加快推进教育数字化的意见》（教办〔2025〕3 号）及教育部等五部门关于印发《“人工智能+教育”行动计划》（教科信〔2026〕1 号）等文件精神，聚焦人工智能+教育与教材数智化转型核心任务，决定开展 2026 年度全国高等职业院校教育数字化战略行动 2.0 背景下数字教材与人工智能通识教材建设及应用专项课题申报工作。本次课题聚焦数字教材建设、数字教材应用、人工智能通识教材建设三大方向，旨在探索职业教育教材数智化创新路径与育人模式，为职业教育高质量发展提供理论支撑与实践范式。本次课题申报与建设工作由教育部信息化教指委和人民邮电出版社共同组织实施。现将有关事项通知如下。

一、课题性质

教育部信息化教指委正式立项的研究课题。

二、立项方式

教育部信息化教指委将组织专家进行课题评审，通过评审的

课题正式立项，由教育部信息化教指委发布立项通知。

三、立项管理

立项类别。立项课题分重大课题、重点课题和一般课题，课题负责人可根据课题研究情况，自行确定申报课题类别。

立项数量及资助标准。重大课题每项资助 1~2 万元；重点课题每项资助 0.8 万元；一般课题每项资助 0.3 万元（另经费自筹课题若干项）。鼓励课题负责人所在单位对立项课题给予相应的配套经费支持，对于院校给予配套经费支持的课题，遴选评审时在同等条件下优先考虑立项。全部资助课题由人民邮电出版社给予经费支持。

时间安排。申报工作自本通知发布之日起至 2026 年 7 月 15 日结束，逾期将不予受理。本年度立项课题原则上要求 2027 年 12 月 1 日前结项。

四、课题申报指南

本指南面向全国职业院校（含职业本科）从事教学、管理及教育技术研究的相关教师，鼓励推动模式改革、教学创新、研究提升等。申报指南仅作为提示课题研究范围的参考，申报负责人可根据申报指南结合具体研究内容拟定研究方向，也可根据自身研究基础在指南外自选方向。

（一）数字教材建设研究

1. 职业教育精品数字教材标准体系与质量评价机制研究
2. 基于知识图谱与能力图谱的专业群数字教材架构设计研究

3. 产教融合下数字教材内容动态更新与企业资源嵌入机制研究
4. 虚拟仿真、交互实训等富媒体形态在数字教材中的融合应用研究

5. 数字教材编写规范、审核流程与全生命周期管理机制研究
6. 面向新质生产力的专业核心课数字教材开发与实践研究
7. 数字教材数据安全与合规运营机制研究
8. 跨校、跨区域数字教材共建共享与协同开发模式研究
9. 数字教材与“三教”改革深度融合的建设路径研究

（二）数字教材应用研究

1. 数字教材支撑混合式、沉浸式、个性化教学的实践模式研究
2. 基于数字教材的课堂教学重构与师生教学行为变革研究
3. 数字教材应用效果评估指标体系与实证研究
4. 数字教材赋能“双师型”教师教学能力提升路径研究
5. 数据驱动下数字教材应用优化与教学精准改进研究
6. 数字教材在实训教学、顶岗实习中的场景化应用研究
7. 区域/院校数字教材规模化应用推进策略与保障机制研究
8. 人机协同教学中数字教材的功能定位与应用范式研究
9. 数字教材应用中的学情分析、过程性评价与预警研究
10. 不同专业大类数字教材差异化应用模式对比研究

（三）人工智能通识教材建设与应用研究

1. 职业院校人工智能通识教育目标与内容体系研究
2. “通用+专业渗透”式人工智能通识教材开发与实践研究

3. 适配职业教育类型特色的 AI 通识教材内容重构与呈现方式研究

4. 人工智能通识教材与数字教材融合建设模式研究

5. 全学段衔接视角下高职 AI 通识教材定位与特色研究

6. AI 通识教材配套教学资源、案例库与实训项目建设研究

7. 基于生成式 AI 的通识教材交互设计与学习支持研究

8. 人工智能通识教材体系构建与教学资源一体化建设研究

9. 大语言模型赋能下人工智能通识教材内容更新与课堂应用研究

10. 面向职业院校学生的 AI 伦理、安全与规范通识教材建设研究

五、申报要求

1. 课题负责人必须为职业院校在岗教职员工，从事职业教育一线教学或管理工作者优先；必须全程真正承担和负责组织课题实施；课题负责人不超过 2 人，每位负责人限定申报一项。课题组成员最多只能同时参加两个课题的申报。

2. 课题申报由学校分管部门统一报送，不接受个人直接申报。鼓励多校联合申报课题，多校联合申报时须有明确的牵头院校。

3. 课题成果必须在执行期内由课题组成员独立完成或参与完成。课题成果类型包括(但不限于)：研究报告、期刊或会议论文、编写出版教材或课程资源建设、教学设计或实践案例库建设等。

4. 课题申报不收取任何费用。

六、材料报送

1. 课题负责人须填写《2026 年度课题申报书》与《2026 年度课题申报汇总表》，且申报书须经所在单位审查合格、签署意见，申报汇总表需经所在单位审查，均盖章后和佐证材料合并分别发送至教育部信息化教指委指定邮箱（theti@tsinghua.edu.cn）与人民邮电出版社指定邮箱（zhuzhimin@ptpress.com.cn），邮件主题为“申报单位名称-2026 年度课题申报”，相关材料可从教育部信息化教指委网站下载（<https://xxhjzw.ccit.js.cn/>）。

2. 请于申报截止日期前，将纸质材料（一式三份）邮寄至北京市丰台区成寿寺路 11 号邮电出版大厦，收件人：祝智敏，13911599796。

七、联系方式

1. 教育部信息化教指委：周潜，010-62793112。

2. 人民邮电出版社：祝智敏，010-81055515，13911599796（微信同号）。

附件 1：2026 年度课题申报书

附件 2：2026 年度课题申报汇总表

教育部职业院校信息化教学指导委员会
(常州信息职业技术学院代章)

2026 年 5 月 7 日