

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〔2025〕29号

关于申报2026年度“数字化与人工智能背景下 职业教育教学改革及教材建设创新研究项目”的 通知

各位委员、有关单位：

2024年9月，习近平总书记在全国教育大会上强调，要紧紧围绕立德树人根本任务，朝着建成教育强国战略目标扎实迈进。为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于加快人工智能发展的系列重要指示批示精神，贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》及教育部等九部门《关于加快推进教育数字化的意见》，推进职业教育“五金”建设，推动产教融合与数字化转型，全面推进人工智能赋能职业教育的高质量发展，教育部职业院校信息化教学指导委员会（以下简称“教育部信息化教指委”）决定组织开展“数字化与人工智能背景下职业教育教学改革及教材建设创新研究项目”申报工作。本次项目申报与建设工作由教育部信息化教指委和北京理工大学出版社有限责任公司共同组织实施。现将有关事项通知如下。

一、项目性质

教育部信息化教指委正式立项的研究项目。

二、立项方式

教育部信息化教指委组织专家进行项目评审，通过评审的项目正式立项，由教育部信息化教指委发布立项通知。

三、立项管理

1. 立项类别。分为重大项目、重点项目和一般项目（含经费自筹），项目负责人可根据项目研究情况，自行确定申报类别。

2. 立项数量及资助标准。重大项目每项资助 2 万元；重点项目每项资助 5,000 元；一般项目每项资助 3,000 元（含自筹经费若干项）。各类项目不设项目数量上限（根据项目申报情况决定）。重大项目、重点项目由北京理工大学出版社有限责任公司给予经费资助，一般项目由北京理工大学出版社有限责任公司择优资助。鼓励项目负责人所在单位提供配套经费支持，对于单位给予配套经费支持的项目，评审时在同等条件下优先考虑立项。

四、项目申报指南

本项目聚焦数字化与人工智能技术赋能职业教育课程体系改革，以数智化技术驱动教材内容与形态的全面升级，遵循职业教育国家规划教材的评选标准，构建“产教融合、工学结合”的智能化教学资源体系。通过整合行业前沿技术、企业真实案例与教学场景，打造适配智能时代需求的高质量教材与课程资源，为培养具备数字化素养、创新能力和实践技能的高素质技术技能人才提供核心支撑。

申报人可根据申报指南结合具体研究目标和内容拟定研究方

向，也可根据自身研究基础在指南外自选方向。

指南方向 1：人工智能通识类课程及教材创新建设研究

聚焦人工智能通识教育，通过开发跨学科课程体系与智能适配教材，覆盖基础理论、伦理规范及行业应用场景。旨在培养具备 AI 素养的复合型人才，为职业教育数字化转型提供可推广的范式。

指南方向 2：人工智能赋能通识课程及教材创新建设研究

人工智能技术正深度重塑职业院校通识课程及教材创新。针对高等数学、信息技术基础、应用文写作、大学生礼仪、大学生心理健康、体育与健康、职业口才、大学语文、普通话教程、大学美育、大学生创新思维、大学生劳动教育、大学生职业生涯规划、大学生就业指导、大学生职业素养、大学生创新创业、大学生安全教育等通识课程，研究立足职业教育数字化转型需求，通过 AI 技术等实现课程及教材内容的动态更新与个性化适配，开发新形态教材（含数字教材），通过智能化手段实现内容、形式与传播模式的系统性革新。

指南方向 3：人工智能赋能专业课程及教材创新建设研究

探索新时代人工智能技术深度赋能专业课程体系及教材建设模式，探索人工智能技术对传统课程的赋能改革，如人工智能赋能电子与信息大类、装备制造大类、土木建筑大类、交通运输大类、财经商贸大类、旅游大类、教育与体育大类等专业的课程改革及新形态教材（含数字教材）建设。

五、申报要求

1. 项目负责人须为职业院校在岗教职员工，从事一线教学或管理工作者优先。项目负责人不超过 2 人，每位负责人（含第二负责人）限定申报一项。

2. 鼓励多校联合、校企联合申报项目，联合申报时须有明确的牵头单位。

3. 申报的项目须按要求如实填写《2026 年度“数字化与人工智能背景下职业教育教学改革及教材建设创新研究项目”立项申报书》（见附件 1）与《项目申报汇总表》（见附件 2），且申报材料须经所在单位审查合格、签署意见，盖章后与佐证材料合并装订成一册，寄送提交。

六、项目管理

1. 时间安排。申报工作自本通知发布之日起至 2026 年 3 月 10 日结束，逾期不予受理。项目申报不收取任何费用。

2. 鉴定结项。本项目原则上要求在 2026 年年底前结项。

七、材料提交

1. 请于 2026 年 3 月 10 日前，将纸质材料一式三份邮寄至：北京市丰台区四合庄路 6 号旭阳大厦西楼 5 层北京理工大学出版社，李晴晴收，18518399066。

2. 将电子版申报书（Word 格式）、汇总表（Excel 格式）发送至教育部信息化教指委指定邮箱（theti@tsinghua.edu.cn）与北京理工大学出版社指定邮箱（897563103@qq.com），邮件主题为“申报单位全称+申报负责人姓名”。项目申报相关材料可从教育

部信息化教指委网站（<https://xxhjzw.ccit.js.cn/>）或理工智慧网站（<https://ipraclass.com/index/home>）下载。

八、联系方式

教育部职业院校信息化教学指导委员会：周潜，010-62793112

项目申报咨询联系人：北京理工大学出版社，李晴晴，
18518399066

附件 1：2026 年度“数字化与人工智能背景下职业教育教学改革及教材建设创新研究项目”立项申报书

附件 2：项目申报汇总表

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）

2025 年 12 月 8 日