

教育部职业院校信息化教学指导委员会

信息化教指委〔2024〕9号

关于申报 2025 年度全国高等职业院校信息技术与人工智能通识课程教学改革研究项目的通知

各位委员、有关单位：

为深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，落实二十届三中全会关于“人工智能”的新部署，响应教育数字化战略行动，积极探索构建具有中国特色的职业教育体系，推动高等职业院校以人工智能为驱动力的课程、教材、教师、实践等基础要素改革，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“2025 年度全国高等职业院校信息技术与人工智能通识课程教学改革研究项目”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上海交通大学出版社共同组织实施。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将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。分重大项目、重点项目、一般项目。申请者可

根据项目研究重要程度、内容复杂程度等因素，自行确定申请项目类别（限选一种）。

2. 立项数量及资助标准。计划支持项目总数 40 项左右，其中重大项目 5 项，每项资助 8,000 元；重点项目 10 项，每项资助 5,000 元；一般项目 25 项，每项资助 2,000 元（含经费自筹若干项）。鼓励项目负责人所在单位对立项项目给予不低于 1:1 的配套经费支持，对于院校给予配套经费支持的项目，遴选评审时在同等条件下优先考虑立项。全部资助项目由上海交通大学出版社给予经费支持，全部资助经费由上海交通大学出版社有限公司委托南京中创书局有限公司提供并汇入项目负责人所在单位账户。

3. 时间安排。申报工作自本通知发布之日起至 2024 年 12 月 31 日结束，逾期不予受理。项目申报不收取任何费用。

4. 鉴定结项。本年度项目原则上在 2025 年内完成，具体结项时间将由教育部信息化教指委统一通知。

四、项目申报指南

指南方向 1：人工智能通识课程建设探索实践研究

高职院校人工智能通识课程教学体系与教学内容设计研究；适应高职院校人工智能通识课程特点的教学模式研究；人工智能通识课程优质新形态教材开发与高质量立体化教学资源（库）建设；人工智能通识教育按不同专业大类分类教学研究；虚拟仿真实验平台、数字助教等教学工具开发；人工智能实践项目集合开发研究（按应用场景分类）；高职院校人工智能通识课程产教融合实践

研究等。

指南方向 2：信息技术与人工智能融合课程多元化构建研究

针对不同院校人才培养差异化需求，探索信息技术与人工智能课程融合机制，独立开课或相互融合，或与多专业领域深度融合，及其相应的教学内容选择与设计、课程资源建设、数智教学平台开发、线上线下融合教学模式、新形态数字化教材建设、数字助教开发等。

指南方向 3：AI 深度赋能的程序设计类课程教学改革研究(含 Python，C，C++等语言)

探索新时代 AI 深度赋能的高职院校程序设计类课程教学内容设计、课程体系构建、实践教学、教学工具、教学资源、教学模式、教学评价、教材建设等创新研究。

五、申报要求

1. 项目负责人须为高等职业院校在岗教职员工，从事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、指导项目实施；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. 重大项目申报人须具有副高级（含）以上专业技术职称（职务）。

3. 本次项目申报由学校分管部门统一报送，不接受个人直接申报。鼓励多校联合申报项目，多校联合申报时须有明确的牵头院校。

4. 申报的项目须按要求如实填写《2025 年度全国高等职业院校信息技术与人工智能通识课程教学改革研究项目申报书》(见附件 1) 与《2025 年度全国高等职业院校信息技术与人工智能通识课程教学改革研究项目申报汇总表》(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、材料提交

1. 请于申报截止日期前, 将纸质材料一式一份邮寄至江苏省南京市玄武区珠江路 67 号华利国际大厦 3917 室, 收件人: 胡老师, 15365060026。

2. 将电子版申报书 (Word 格式) (需以项目负责人姓名命名其文件夹)、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) 与上海交通大学出版社指定邮箱 (edu_project@126.com), 邮件主题为“申报单位全称+信息技术与人工智能通识课程教学改革研究项目”。

项目申报相关文件材料可从教育部信息化教指委网站 (<https://xxhjzw.ccit.js.cn/>) 下载。

七、联系方式

项目申报咨询联系人: 胡浩浩 15365060026 (微信同号); 陶涛 15371047662 (微信同号); 付文倩 15295555246 (微信同号); 卢振侠 15105194276 (微信同号)。

教育部信息化教指委: 周潜, 010-62793112。

附件 1：2025 年度全国高等职业院校信息技术与人工智能通
识课程教学改革研究项目申报书

附件 2：2025 年度全国高等职业院校信息技术与人工智能通
识课程教学改革研究项目申报汇总表

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)

2024 年 10 月 12 日

