北京工业大学出版社立项资助及申报要求

经全国高等学校计算机教育研究会同意，北京工业大学出版社参与课题申报组织工作，并择优立项资助。北京工业大学出版社资助形式为资金支持和公开出版相应图书。下面对具体的立项类型与资助、申报要求进行说明。

一、立项类型与资助说明

（一）立项类型

本次立项课题分为重点资助课题和一般资助课题两类，负责人一般须具有副高级以上（含）职称，具有丰富的教学工作经验。重点和一般资助课题均由北京工业大学出版社给予经费资助。鼓励课题负责人所在单位提供经费配套支持，对于单位给予配套经费支持的，在同等条件下评审时优先考虑立项以及给予其他激励支持。

（二）资助说明

重点资助课题：课题需紧扣本申报指南方向，课题成果教材需构建多维立体的教学资源体系，一般包括课件、教案、微视频、实验模块、综合实践案例及练习题库等要素，打造兼具直观呈现与互动体验的新形态教材。数字教材一般应含文字、音频、视频、拓展知识、知识体系图谱、练习等模块等内容。每项资助额度为 0.6~1.0 万元。

一般资助课题：采取“择优资助”形式，要求在内容组织、结构设计等环节体现新思路和鲜明特色。纸质教材需配套教学课件及多样化资源（包括微视频、程序习题答案等），构建融合多元要素的新形态教材。数字教材一般应至少涵盖文本、视频、知识体系图谱、练习等模块内容。每项资助额度为 0.3~0.4 万元。

说明：对于有经费资助的立项课题，课题结题需要有已出版的教材或教材已进入出版流程（一般应有书号）；若有特殊情况，至少需要有与出版社签署的《出版合同》。

二、课题申报要求

课题申报面向全国普通高等学校和职业院校教师，课题成果为纸质教材或数字教材。申报方向分为以下四类：

（一）计算机与人工智能通识课程教材建设

面向各层次院校非计算机专业的信息技术素养课程及面向全体学生的人工智能通识课程。涵盖信息技术基础、人工智能导论、生成式人工智能与大模型应用、人工智能伦理、数据科学基础、计算思维等课程。鼓励建设新形态教材，助力提升各专业学生数智素养。

（二）计算机类专业基础与系列专业教材建设

面向计算机类专业的核心基础课程及方向性系列课程。基础类涵盖离散数学、程序设计、数据结构、操作系统、计算机组成原理、计算机网络、数据库等核心课程；专业方向系列教材涵盖软件工程、网络工程、物联网、网络空间安全、大数据、人工智能、虚拟现实、嵌入式、工业互联网、区块链等主流技术方向，重点支持构建系统性强、融入前沿技术的系列教材体系课题研究。

（三）计算科学赋能支持下的工程技术及交叉学科系列教材建设

主要面向需要计算科学深度赋能的各类传统工科专业（融入高性能计算、数值模拟与仿真、数字孪生等计算方法）及新兴交叉学科领域（应用大数据分析、人工智能算法、智能决策等技术解决本领域复杂问题），推动计算科学向工程技术及各应用学科的有效迁移与深度融合，重点支持系列教材建设。

（四）中小学信息科技与人工智能通识教育教材建设

面向中小学信息科技课程、人工智能通识教育及校本课程开发。按照教育部加强中小学人工智能教育的相关文件精神，支持编写用于信息科技基础、人工智能启蒙、课后服务、兴趣社团、科技竞赛辅导等的普及型教材和读物，助力青少年计算思维与人工智能素养的早期培育。

申报人可根据本申报要求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本要求外自选方向。

三、申报与评审

课题申报人须将申请书先提交至北京工业大学出版社，由出版社汇总初筛后统一报送全国高等学校计算机教育研究会评审。评审分为课题立项评审与教材稿件审读两个阶段，出版社对评审专家支付评审费用。

出版社联系人：耿老师 15210216308；肖老师 15910367384。

北京工业大学出版社

2026 年 6 月 30 日