

# 江苏省计算机学会

苏计学会【2023】第12号

## 江苏省计算机学会关于组织开展2023年中国铁道出版社 教学类专项资金项目申报工作的通知

各单位会员,各专业委员会:

为了贯彻落实党的二十大精神,按照党中央、国务院决策部署,坚持“四个面向”,学习关于高等教育改革发展的指导思想,践行“立德树人是中国特色社会主义教育事业的根本任务”“发展是第一要务、人才是第一资源、创新是第一动力”,对标“十四五”规划对高等教育人才的需求;落实国家创新驱动发展战略及江苏科教兴省、人才强省和高质量发展战略,促进计算机相关领域的学术繁荣和科技进步,促进计算机科学普及和信息技术推广,促进计算机科技人才的成长和提高。江苏省计算机学会决定组织开展2023年中国铁道出版社教学类专项资金项目申报工作,相关通知如下:

### 一、支持重点

中国铁道出版社拟对以下教学类项目及形成的新形态教材进行资助:

#### (一) 高等教育部分

1. 面向新工科、新文科、新农科、新医科的“四新”信息技术课程体系构建的教学改革研究及新形态教材建设。包括但不限于以下课程:大学计算机、办公自动化技术及应用、人工智能概论、程序设计与问题求解、数据库技术与应用、计算机网络技术与应用、大数据技术及应用、

机器人技术及应用、数字媒体技术及应用、数据分析及应用、虚拟现实技术及应用、物联网技术及应用、计算机安全及深度实践等。

2. 面向新工科的计算机类专业建设和资源开发实践研究。如：数据科技与大数据技术、智能科学与技术、人工智能、网络空间安全、物联网工程、数字媒体技术、虚拟现实技术、区块链工程等专业。

3. 融合课程思政的计算机基础教育新形态教材和教学资源库建设与研究。

4. 金课等整体解决方案的优质教学资源建设融合的研究。

5. 产教融合型一流课程教学资源及教材建设与研究。

## （二）高等职业教育部分

1. 适应智能化时代要求，基于“信息技术课程”新标准的计算机公共课程改革升级建设和资源开发实践研究。

2. 基于新专业教学标准的专业群课程建设和资源开发实践研究。如：移动应用开发、大数据技术、云计算技术应用、物联网应用技术、工业机器人技术、人工智能技术应用等。

3. 基于全国职业院校技能大赛项目的课程开发与实践研究。

4. 高等职业教育本科计算机公共课程开发实践研究。

5. 深化产教融合、校企合作等专业课程建设和资源开发实践研究。

6. 融合课程思政的计算机课程改革与教材建设。

## 二、资助说明

1. 课题成果为纸质新形态一体化教材或课程建设资源。

2. 单纯的纸质新形态一体化教材，每项课题资助经费 0.2 万元-0.3

万元人民币，并与出版社签订“图书出版合同”或出版协议。计划资助项目总数：15项。

3. 重点专项课题从课程建设的角度建设立体化资源，并与出版社签订“课程建设”立项协议，每项课题资助经费 0.5 万元-3 万元人民币。计划资助项目总数：3 项。

### 三、申报条件

项目申报人所在单位必须是江苏省计算机学会会员单位，非会员单位应先申请学会会员资格；课题负责人应具备以下条件：真正承担和负责课题实施；每位课题负责人只能申报一项课题。

### 四、组织方式和要求

#### （一）申报流程

1. 项目申报人填写《江苏省计算机学会教学类专项项目申报书》；
2. 所有参与人签字，并加盖项目负责人所在学校二级单位（学院或教务处）或所在单位公章；
3. 申报材料扫描后形成 PDF 文件，与 Word 文件一并发送至邮箱：[jscs@nju.edu.cn](mailto:jscs@nju.edu.cn)（邮件标题必须有“江苏省计算机学会 2023 年中国铁道出版社专项资金项目申报”字样）

#### （二）申报费用：

专项资金项目申报不收取申请及评审费用。

#### （三）时间要求

项目执行期统一为 2023 年 1 月-2024 年 12 月，并在 2024 年 11 月启动验收工作。

1. 项目申报截止时间：2023 年 5 月 31 日；
2. 项目立项批准时间：2023 年 8 月 30 日；
3. 项目最终结项时间：2024 年 12 月。

#### （四）结项要求

##### 1. 项目成果

项目成果类型包括：编写出版专著或教材、课程或课程资源建设、实践环节或实践平台建设、公开发表的论文、研究报告等。专著或教材等出版物类型的成果要求注明得到江苏省计算机学会立项支持。

##### 2. 结项要求

项目负责人应保证项目成果内容真实、数据准确，同时注意知识产权保护，不得出现任何违反科技保密和科技安全规定的涉密信息、敏感信息。

#### 五、联系方式

江苏省计算机学会秘书处联系人：张洁，17712909982；石克，025-86635622、18114472513；邮箱：[jscs@nju.edu.cn](mailto:jscs@nju.edu.cn)。

中国铁道出版社联系人：汪敏，13718869159，912557522 @qq.com  
张围伟，13683036496，[153617657@qq.com](mailto:153617657@qq.com)

附件 1：江苏省计算机学会教学类专项项目申报书-2023 年

附件 2：江苏省计算机学会教学类专项项目申报简表

