

中华人民共和国工业和信息化部

工人函〔2024〕102号

关于开展工业和信息化部工程硕博士 精品教材立项建设工作的通知

一、工作目的

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，着力推动产业转型升级，充分发挥教材作为人才培养关键要素的重要作用，主动适应新技术、新产业、新业态、新模式的发展，积极应对全球科技革命和产业变革，强化教材体系建设，提升教材质量，以精品教材建设为抓手，大力加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，不断提升工程硕博士培养质量，为推进新型工业化和国防现代化、培育发展新质生产力提供人才支撑。

二、主要任务

(一) 强化教材准入，强化教材引领，推动习近平新时

代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑，将马克思主义立场、观点、方法贯穿教材始终。全面贯彻党的教育方针，坚持正确的政治方向和价值导向，将价值塑造、知识传授和能力培养有机结合。坚持为党育人、为国育才，弘扬优良传统，将伟大建党精神、科学家精神、工匠精神、工业文化和工业精神等融入教材编写，引导学生树牢科技报国志，爱党报国、敬业奉献，自觉投身强国强军火热实践。

（二）服务国家战略，体现特色优势。坚持“四个面向”，发挥学科专业优势，围绕航空、航天、船海、核、火炸药、兵器等优势领域，推出一批特色教材。发挥服务产业优势，面向新能源、新材料、新一代信息技术、高端装备、生物制造等新兴领域以及人工智能、人形机器人、量子信息、深海深空深地深蓝等前沿领域，推出一批在全国有影响力的教材。发挥工程攻关优势，注重案例教学，将工程项目、重点任务、关键技术突破等纳入教材建设，提升学生技术创新能力、解决复杂工程问题能力。

（三）突出前沿创新，注重交叉融合。把握新一轮科技革命和产业革命新机遇，面向国家经济社会发展前沿、科技前沿

和交叉点，及时将最新成果编入教材，更新教材内容体系，培养复合型人才，深化多学科交叉融合，构建基础学科教材体系，突出基础、前沿交叉，强化基础学科教材与交叉学科教材的衔接，构建基础学科教材与交叉学科教材的衔接，构建基础学科教材与交叉学科教材的衔接。

需紧缺和拔尖创新人才供给。

（四）促进开放协同，打造精品示范。借鉴国际工程硕博培养成功经验，对接国际工程师标准，建设一批国际化工程硕博教材。鼓励校校联合，统筹优势领域、优秀师资，建设一批高质量精品教材。加强校企协同，组建学术造诣高、专业技术能力强、教学经验丰富、熟悉教材工作的专家队伍，吸纳一线专业技术人员深度参与教材编写，提升教材的科学性和实践性。

三、组织实施

（一）申报高校落实教材建设主体责任，严格按照《普通高等学校教材管理办法》要求，坚持凡编必审、凡选必审，遴选推荐优秀教材。每校申报不超过 20 种，其中专著数量不超过 2 种。

（二）申报教材原则上为 2024 年 12 月底前已出版（含再版、重印）或取得图书在版编目（CIP）核准的教材。第一主编原则上为本校专职或兼职教师。同一主编、副主编或第一作者编写的内容基本相同的教材只能申报一项。全册教材可选择“单本”或“全册”申报，不受理系列教材申报。

（三）部统一组织评审，拟入选教材公示无异议后，按

程序印发工标教材通知，入选教材纳入工业和信息化部“十四五”规划教材建设管理。

四、材料报送

各高校于 2024 年 7 月 15 日前提交《工业和信息化部工程硕博精品教材申报表》《工业和信息化部工程硕博精

品教材申报汇总表》。申报书纸质版、教材样书一式5份及汇总表纸质版寄送至部教材建设工作办公室，数字教材以光盘形式报送。申报书、汇总表电子版发指定邮箱。

五、联系人及联系方式

部人事教育司 江天逸 010-68225911

部教材建设工作办公室 陈迪 010-68225935

传真: 010-68226696 邮箱: gxbghj@126.com

地址: 北京市东城区东单三条8号东方广场东配楼丁层
中国工业出版社集团

附件: 1.工业和信息化部工程硕博精品课程教材申报书

2.工业和信息化部工程硕博精品课程教材申报表



附件 1

工业和信息化部工程硕博士精品教材 申报书

教 材 名 称 : _____

学校名称 (盖章): _____

申 请 人 : _____

专 业 学 位 类 别 : _____

专 业 学 位 代 码 : _____

填 报 日 期 : _____ 年 ____ 月 ____ 日

工业和信息化部

二〇二四年六月

填 报 说 明

本申报书用于工业和信息化部工程硕博士教材立项申报、审批管理，填写前须认真阅读本须知。

基本情景：提供纸质文件时，用A4纸打印。

二、部分栏目填写说明：

1. 申报单位：填写申报单位完整名称，不得使用简称。
2. 申报人：填写所申报教材的第一作者姓名。
3. 教材名称：填写所申报教材的完整书名，书名要准确完整，原则上除次，如：机器人工程专业《控制》课程。
4. 专业领域：填写专业名称，填写时填写专业名称时填写专业名称时填写专业名称。
5. 申报单位：填写申报单位完整名称，不得使用简称。
6. 申报单位：填写申报单位完整名称，不得使用简称。

一、教材基本情况

教材名称			专业类代码	
ISBN			出版社名称	
适用课程	□ 同专业基础课程 □ 同专业核心课程 □ 同其他课程			
教材特色	□ 教材内容 □ 教材形式			
评价	教材质量	教材特色	教材质量	教材特色
教材来源				
教材使用范围				
教材使用效果				
教材使用反馈意见				

二、编者情况

3.1 第一作者情况							
姓名		性别		民族		出生年月	
职称		职务				最高学历/学位	
研究方向		研究领域				E-mail	
所在单位						联系电话	
通讯地址							
主要著作、科研成果（姓名、时间、地点）							

第二作者情况							
姓名							
性别							
民族							
出生年月							
职称							
职务							
研究方向							
研究领域							
E-mail							
联系电话							
通讯地址							
主要著作、科研成果（姓名、时间、地点）							

第三作者情况							
姓名							
性别							
民族							
出生年月							
职称							
职务							
研究方向							
研究领域							
E-mail							
联系电话							
通讯地址							
主要著作、科研成果（姓名、时间、地点）							

三、教材具体情况

教材名称	
3.1 内容简介	
请对教材的编写思路与编写思路、主要特色与创新、版面编排情况（编排的空白，或与已出版的国内外同类代表教材比较，1000 字以内）	
3.2 出版教材使用情况	

--	--

3.3 教材创新情况

(包括教材形态，与信息技术融合等，300字以内)

3.4 教材编校质量自查表

四、申请人承诺

本人承诺对《申报书》所填各项内容的真实性和有效性负责，保证没有知识产权争议，并且已经征得申报单位、合作单位以及编写团队核心成员的同意。若填报失实或违反有关规定，申请人（主编）承担全部责任。 申请人（签字）： 年 月 日
--

五、审核意见

5.1 申报单位党委审核意见 （审核教材政治方向和价值导向，编写人员的政治立场、学术功底、师德师风等，并出具审核意见。） 单位党委负责人： (学校公章) 年 月 日

5.2 评审专家组意见

专家组组长（签字）：

年 月 日

