

中国农业大学出版社

中国农业大学出版社关于公布第一批普通高等教育与职业教育“十五五”规划教材立项名单并组织开展第一批“十五五”规划教材补充申报工作的通知

各有关高等院校、职业院校、科研院所、行业单位：

为深入学习贯彻党的二十大及二十届历次全会精神，全面落实教育强国建设部署要求，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，服务农业强国、科技强国、人才强国建设，深化新农科、新工科建设与高等教育综合改革，推进教育数字化与“人工智能+教育”深度融合，充分发挥教材建设在人才培养中的基础性、战略性支撑作用，着力构建适应新时代要求、体现农林特色、引领行业发展的高质量教材体系，为下一批国家规划教材申报做好储备，中国农业大学出版社决定启动普通高等教育与职业教育“十五五”规划教材申报工作。

结合我社“十四五”规划教材建设成效与教学实践检验，首先确定一批质量过硬、使用广泛、经过多轮教学验证的优秀教材为第一批“十五五”规划教材，同时组织开展第一批“十五五”规划教材优质选题补充申报。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持高质量、体系化、创新性、数字化、国际化教材建设方向，强化教材思想性、科学性、先进性、适用性，构建以本科教材为主体、职业教育教材为支撑、研究生教材为学术引领、国际精品教材为特色的全链条、高水平农林教材矩阵，为培养知农爱农、强农兴农的高素质人才提供坚实支撑。

二、总体安排

（一）确定第一批“十五五”规划教材立项名单

在我社“十四五”规划教材、国家级/省级规划教材、行业优秀教材及已出版精品教材基础上，经专家评审与教学使用评价，确定一批直接立项为第一批“十五五”规划教材，按新标准、新要求开展整体提升与数智化升级改造。附件1为立项中贵校主编的具体名录。

（二）组织开展第一批“十五五”规划教材选题补充申报

面向本科、研究生、职业教育各层次及各类涉农相关课程，开展新编教材与修订教材申报，统一纳入第一批规划教材立项与建设管理。

申报范围覆盖专业课程、通识教育课程、大类平台课程、公共基础课程，重点支持交叉融合、新兴领域、教育数字化、新形态一体化及中国农学国际出版项目。

三、申报层次与范围

本次申报涵盖本科教材、职业教育教材、研究生教材三类，覆盖专业类课程、通识教育课程、大类平台课程、公共基础课程等各类教材，具体申报对象如下：

（一）本科教材

面向全国普通高等学校涉农相关学科专业与课程，覆盖新农科及传统涉农优势领域，贴合各类课程需求。

（二）研究生教材

面向学术学位与专业学位研究生，覆盖前沿交叉、研究方法、核心理论、创新技术、案例教学等各类教材，聚焦高层次创新人才培养需求。

（三）职业教育教材

面向农林牧渔大类职业教育专业（含中职、高职、职业本科），覆盖产业相关各类课程，服务高素质技术技能人才培养。

（四）中国农学国际精品教材

面向国内外读者，分为两类：（1）国内经典农学教材英译与国际化改编（须经原教材著作权人授权或由原作者团队主持完成）；

(2) 体现中国优势、国际视野的英文原创教材，助力中国农业科技“走出去”。

四、重点建设方向

(一) 普通高等教育传统优势学科和专业提质升级教材

聚焦点作物学、园艺、植物保护、畜牧兽医、食品科学、农业工程、农林经济管理等传统涉农优势学科，支持经典教材修订升级，巩固学科教学基础。

(二) 新农科与新兴战略领域课程教材

重点支持生物育种、智慧农业、农业人工智能、农业智能装备、林业碳汇、生态修复、绿色低碳、公共卫生与生物安全等国家战略急需领域教材建设，填补新兴领域教学空白。

(三) 大类平台课、通识课、公共基础课教材

聚焦大类平台课、通识课、公共基础课，建设覆盖面广、通用性强、适配大类招生与通识教育改革的教材，提升基础教学质量。

(四) 教育数字化新形态一体化教材

推进“纸质教材+数字资源”一体化设计，配套虚拟仿真、AR/VR、智能题库、微课视频等数字化资源，适配教育数字化转型需求。

(五) 研究生精品教材

突出学术性、前沿性、研究性与方法论，重点建设契合研究生培养目标的核心教材，助力高层次创新人才培养。

(六) 职业教育优质特色教材

面向产业需求，强化实践导向和能力本位，突出技术应用与综合能力培养。聚焦智慧农业、现代养殖业及农业绿色发展，深度对接农业类、畜牧业类、林业类、食品类、渔业类等中职、高职专业及职业本科相关专业。

(七) 中国农学国际出版项目

依托中国农学国际精品教材申报对象，推动优秀农学教材国际化传播与海外出版，服务中国农业科技“走出去”战略。

五、编写基本要求

（一）坚持正确政治方向

全面贯彻党的二十大及二十届历次全会精神，落实立德树人，强化课程思政，确保教材导向正确、内容规范。

（二）突出高质量与创新性

紧跟学科前沿、产业前沿、技术前沿，吸收新理论、新技术、新成果、新规范、新案例。

（三）强化体系化与规范化

严格遵循各层次人才培养要求，内容科学严谨、逻辑清晰、体例规范，符合教学规律。

（四）推进数字化转型

鼓励建设新形态一体化教材，强化数字资源配套，提升教学适用性与便捷性。

（五）坚持产教融合、科教融汇

鼓励高校、科研院所、行业企业联合编写，提升教材实用性与针对性。

六、申报条件

（1）主编应政治素质好、学术造诣较高、教学经验丰富，具有副高级及以上职称。

（2）编写团队结构合理，鼓励跨校、跨行业、跨区域联合组建。

（3）按照教材管理办法实行“凡编必审”，申报时推荐本领域内资深专家作为主审。

（4）选题符合专业布局与教学需求，无知识产权争议。

（5）能够保证编写进度与编写质量，按期完成书稿。

七、申报材料

（1）《中国农业大学出版社普通高等教育与职业教育“十五五”规划教材主编申报表》（附件2）

（2）教材编写大纲

八、进度安排

(1) 集中申报期：自本通知发布之日起至 2026 年 6 月 30 日。

(2) 专家评审：2026 年 7—8 月。

(3) 立项公布：2026 年 8 月。

(4) 编写周期：纸质教材一般不超过 8 个月，数字教材、英文原创教材不超过 12 个月。

九、联系方式

1. 高等教育事业部

联系人：赵艳、魏巍

电话：13311230675（同微信）、13051373505（同微信）

邮箱：zhaoyan1098@163.com、valar1107@163.com

2. 职业教育事业部

联系人：张蕊

电话：13521565612（同微信）

邮箱：361585458@qq.com

地址：北京市海淀区圆明园西路 2 号中国农业大学出版社

附件 1 贵单位主编第一批中国农业大学出版社“十五五”规划教材名录

附件 2 中国农业大学出版社普通高等教育与职业教育“十五五”规划教材主编申报表



附件 1 贵单位主编第一批中国农业大学出版社“十五五”
规划教材名录

序号	教材名称	主编	主编单位
1	Python 语言程序设计教程（第 2 版）	陈湘骥、梁云	华南农业大学
2	大学硬笔行书教程（第 2 版）	张机	华南农业大学
3	动物传染病学（双语）（第 3 版）	罗满林、亓文宝	华南农业大学
4	工程力学	段洁利、高阳	华南农业大学、中国农业大学
5	工程热力学与传热学（第 4 版）	李长友	华南农业大学
6	智慧牧场动物生产学	孙宝丽、柳广斌	华南农业大学
7	动物生产检测分析技术	邓铭、李鸿鑫	华南农业大学
8	畜产品安全追溯	杜治国	华南农业大学
9	机械制图与计算机绘图习题集（第 4 版）	郭葆春、宁旺云、陶冶	内蒙古农业大学、云南农业大学、华南农业大学
10	家畜环境卫生学（第 3 版）	吴银宝 等	华南农业大学
11	家畜环境卫生学实验指导（第 3 版）	吴银宝、戴四发	华南农业大学、九江学院
12	农产品安全生产案例教程	钟国华	华南农业大学
13	农产品品质与安全标准化检测（第 2 版）	王小龙	华南农业大学
14	普通昆虫学（第 3 版）	彩万志、花保祯、梁广文、宋敦伦	中国农业大学、华南农业大学、西北农林科技大学
15	热工基础（第 2 版）	李长友	华南农业大学
16	食品安全学（第 4 版）	陈芳、柳春红、马良、魏帅	中国农业大学、华南农业大学、西南大学、广东海洋大学

17	食品包装学（第3版）	张昊、郑宝东、 张钦发、任发政	中国农业大学、福建农林大学、华南农业大学、中国农业大学
18	食品机械与设备（第2版）	赵振刚、宋贤良、 吴金鸿、彭星云	华南理工大学、华南农业大学、上海交通大学、中国农业大学
19	食品酶学与酶工程（第4版）	陆剑锋、陈忠正、 李从发	合肥工业大学、华南农业大学
20	食品免疫学	雷红涛、傅玲琳、 梁兴国、刘冰	华南农业大学、浙江工商大学、中国海洋大学、天津科技大学
21	食品添加剂（第5版）	明建、周爱梅、 白卫东、字成庭、 邓后勤	西南大学、华南农业大学、仲恺农业工程学院、云南农业大学、湖南农业大学
22	食品微生物学实验技术（第5版）	方祥、酆萍、贾 丽艳	华南农业大学、浙江工商大学、山西农业大学
23	食品卫生与安全控制实验	徐振林、程楠、 曲道峰	华南农业大学、中国农业大学、浙江工商大学
24	食品营养学（第4版）	孙远明 等	华南农业大学
25	食品营养学综合实验	刘书成、王弘、 吕晨燕、汪建明	广东海洋大学、华南农业大学、中国农业大学、天津科技大学
26	食品专业类课程思政案例汇编	徐振林 魏剑波	华南农业大学
27	基因工程原理与实验（第3版）	易继财	华南农业大学
28	生物信息学原理与实践	易继财	华南农业大学
29	植物细胞工程原理与实验	李静	华南农业大学
30	现代农业创业管理（第2版）	曾璇	华南农业大学
31	农业机器人	马瑞峻	华南农业大学
32	营养餐设计	方正锋、罗水忠、 郭丽萍、李美英、 陈洪	四川农业大学、合肥工业大学、青岛农业大学、华南农业大学
33	园艺植物分类学（第2版）	崔大方	华南农业大学
34	遗传学	刘自强、沈荣鑫	华南农业大学

35	作物科学研究实验技术（第2版）	段美洋、唐湘如	华南农业大学
36	PLC 原理与机器人应用	漆海霞	华南农业大学
37	Python 程序设计基础（双语版）	刁寅亮	华南农业大学
38	智能无人运动系统基础	朱航、杨天野	吉林大学
39	人工智能芯片与系统	张东彦、郭小辉	西北农林科技大学、安徽大学
40	作物育种学实验指导	张秀香	华南农业大学
41	大学物理实验（第4版）	刘金龙、李海	华南农业大学
42	环境土壤学实验教程（第2版）	曾巧云	华南农业大学
43	物理化学（第4版）	徐悦华、王静、贾金亮	华南农业大学、南京农业大学、华南农业大学
44	兽医内科学实验教程（第3版）	唐兆新	华南农业大学
45	兽医生物制品学（第3版）	亓文宝	华南农业大学
46	兽医微生物学实验教程（第4版）	徐凤宇、陈金顶、陈培富	吉林农业大学、华南农业大学、云南农业大学
47	自然教育导论	刘小蓓、李涛、黎明	华南农业大学、广东省林业事务中心、广东省林业事务中心
48	农业知识产权	刘雪梅	华南农业大学
49	林业调查规划设计教程	邓成	华南农业大学
50	作物智慧栽培学	张雷	华南农业大学
51	农业无人机精准作业数字手册	兰玉彬	华南农业大学
52	农业低空遥感技术与应用	龙拥兵	华南农业大学