

# 东南大学教务处

校机教〔2024〕19号

---

## 关于公布 2023 年校级规划教材建设立项结果的通知

学校各有关部门、单位：

根据《关于开展 2023 年校级规划教材立项建设工作的通知》（校机教〔2023〕108 号）相关要求，经教师申报、院（系）审核、专家评审，共有 108 部教材获得 2023 年校级规划教材建设立项，其中 51 部为新形态教材（在序号栏以“\*”号标注）。现予以公布，名单附后。

请各有关单位将立项结果及时通知立项项目负责人，并积极提供有利条件，支持立项项目负责人及时展开对立项项

目内容体系的研究和编写工作，做好立项项目的统一管理，掌握整体进度，确保立项教材高质量如期完成。教学研究科将根据教材编写进度对立项项目进行检查。

各立项项目负责人应高度重视教材编写、修订工作，教材编写、修订应坚持正确的政治方向和价值导向，全面落实习近平新时代中国特色社会主义思想，有机融入中华优秀传统文化、革命传统、法治意识和国家安全、民族团结进步以及生态文明教育，努力构建中国特色、融通中外的概念范畴、理论范式和话语体系，防范错误政治观点和思潮的影响，确保教材内容的思想性、科学性、时代性和系统性；正确把握课程教学内容和体系的改革方向，吸纳教学改革与建设的最新成果，注重学生创新能力和实践能力的培养；结合教材建设，进行教学改革研究，促进课程建设和专业建设。

此次立项教材按照《东南大学学术专著和教材出版资助管理办法（暂行）》（校发〔2019〕268号）文件要求进行管理，教材正式出版前，立项项目负责人需填写《东南大学学术专著和教材出版资助经费申报表》并提供拟签合同和1份完成的书稿，经所属院（系）审核后，提交教务处教学研究科。

2023年度校级规划教材立项修订教材的最后完成期为2025年12月31日，立项新编教材的最后完成期为2024年12月31日，完成形式为正式出版的教材。如有特殊情况不能按期完成，应提前3个月由项目负责人向教学研究科提交书

面延期申请，立项项目的延长出版期不得超过 6 个月。立项项目的管理、出版等事宜请遵照《东南大学教材建设与管理办法》（校发〔2021〕202 号）文件执行。

教材建设是育人育才的重要依托，高质量的教材是培养一流人才、引领创新发展的重要基础，也是深化教育教学改革，培养胸怀祖国创新人才的根本保证。希望各院（系）领导和广大教师，提高认识，焕发热情，投入更大的精力，编写、修订更多高质量的优秀教材。

附件：2023 年校级规划教材建设立项一览表

东南大学教务处

2024 年 3 月 7 日

（主动公开）

附件

## 2023 年校级规划教材建设立项一览表

### 修订教材

序号	单位	教材名称	第一主编
1	建筑学院	城市规划与设计	阳建强
2	建筑学院	详细规划	阳建强
3	建筑学院	城市更新理论与方法	阳建强
4	建筑学院	中国建筑史（第八版）	潘谷西
5	建筑学院	居住建筑设计原理（第四版）	胡仁禄
6	机械工程学院	机电控制技术	郁建平
7	机械工程学院	电子精密机械设计	贾方
8	土木工程学院	基础工程	戴国亮
9	医学院	生物化学实验指导	袁榴娣

## 新编教材

序号	单位	教材名称	第一主编
1	建筑学院	建筑构造设计教程	李海清
2	建筑学院	数字景观技术	袁昉洋
3	机械工程学院	工业系统认知实践教程	陈建松
4	机械工程学院	车间智能管控技术	刘庭煜
5	机械工程学院	太阳能热利用	王军
6	能源与环境学院	槽道热管	陈永平
7	能源与环境学院	供水管网优化建模理论及应用	王玉敏
8	能源与环境学院	核科学与技术发展概论	周涛
9	信息科学与工程学院	简明电磁场与电磁波	殷晓星
10	信息科学与工程学院	MIMO 信号检测理论	王正
11*	土木工程学院	建筑结构优化设计	邱洪兴
12*	土木工程学院	结构分析理论	尹凌峰
13*	土木工程学院	材料力学	乔玲
14*	土木工程学院	Elasticity and Finite element Method	潘金龙
15	土木工程学院	智能建造工程机械与设备	管东芝
16	土木工程学院	国际工程管理实务和案例分析（双 语）	林艺馨

序号	单位	教材名称	第一主编
17	土木工程学院	水工艺设备、仪表与控制	陈明
18	数学学院	拓扑学（英文）	李逸
19	数学学院	智能系统与大数据	虞文武
20	自动化学院	电子电路教程学习指导与解析	牛丹
21	计算机科学与工程学院	数据融合：原理、方法与应用	王帅
22	计算机科学与工程学院	知识图谱——新一代知识工程技术	吴天星
23	计算机科学与工程学院	强化学习	杨绍富
24	计算机科学与工程学院	从零开始-编写操作系统	董恺
25	物理学院	医科物理实验	章羽
26*	物理学院	大学物理（核心知识）	周雨青
27*	物理学院	大学物理实验先修教程	戴玉蓉
28	材料科学与工程学院	绿色低碳混凝土	蒋金洋
29	材料科学与工程学院	柔性储能材料与器件	章炜
30*	人文学院	明清小说戏曲图像学教程	乔光辉
31	人文学院	马克思主义哲学经典著作导读	卞绍斌
32*	人文学院	大学语文	张天来
33	经济管理学院	国际商务：理论与实务（双语）	顾欣

序号	单位	教材名称	第一主编
34	经济管理学院	智能金融导论	张颖
35	经济管理学院	金融随机分析教程	李守伟
36*	经济管理学院	程序设计与算法语言	林宏志
37*	电气工程学院	电力电子技术实验	邓富金
38	外国语学院	电子信息英语	王学华
39	外国语学院	审辨思维与科技英语实训	刘彬
40*	体育系	大学体育：射箭	李晓智
41*	化学化工学院	晶体学与结晶化学	罗洋辉
42	化学化工学院	化工原理实验	魏瑞平
43	交通学院	交通工程综合设计案例集	季彦婕
44	交通学院	电动自行车交通安全与事故预防	郭延永
45	交通学院	智能网联道路交通系统规划与设计	张健
46	交通学院	空间信息测绘基础	于先文
47	交通学院	新材料组合结构设计原理	王文炜
48	交通学院	地基处理	章定文
49*	交通学院	交通规划	陈学武
50*	交通学院	交通管理与控制	王昊

序号	单位	教材名称	第一主编
51*	交通学院	交通仿真实验	华雪东
52*	交通学院	道路勘测设计	程建川
53*	交通学院	土木工程材料	高英
54*	交通学院	<b>Civil Engineering Materials</b>	董侨
55*	交通学院	岩土工程勘察	朱志铎
56	交通学院	桥梁冲刷动力识别	熊文
57	交通学院	桥梁冲刷水毁分析	熊文
58*	仪器科学与工程学院	传感器技术	宋爱国
59*	仪器科学与工程学院	<b>Data Processing in Measurement</b>	刘澄玉
60*	仪器科学与工程学院	信息通信网络概论	陈熙源
61	医学院	医学细胞与遗传学基础实验教程 (Essential Experimental Course of Cell Biology and Genetics in Medicine) (全英文)	樊红
62	医学院	临床免疫学检验技术实验指导	陈克平
63*	医学院	药理学	姚红红
64*	医学院	医学生临床技能实训手册	童嘉毅
65*	医学院	临床教学案例与临床思维训练	刘乃丰
66	医学院	医学机能实验学	石丽娟

序号	单位	教材名称	第一主编
67	医学院	病理知识胜任力实训-从基础到临床 (双语版)	李懿萍
68	医学院	性与生殖健康	沈杨
69	公共卫生学院	数据分析驱动医学研究-基于 JMP 的案例与高效实践	孙金芳
70	网络空间安全学院	数字化转型下的漏洞治理	胡轶宁
71	集成电路学院	集成电路设计综合课程实训	蔡浩
72	集成电路学院	宽禁带功率半导体器件可靠性	刘斯扬
73	电工电子中心	RISC-V 嵌入式系统设计	凌明
74*	电工电子中心	模拟电子电路实验	黄慧春

## 系列教材

序号	单位	系列教材名称	负责人	教材名称	第一主编
1*	经济管理学院	数字经济核心课程系列教材	浦正宁	数字经济学导论	邵军
2*				商业数据分析	浦正宁
3*				中国经济热点导论	吴一超
4*				数字贸易	冯伟
5*				平台经济学	赵驰
6*				离散选择模型及其应用	薛巍立

## 新兴领域重点教材

序号	所属领域	单位	教材名称	第一主编
1*	碳中和	建筑学院	绿色城市设计	王建国
2*		建筑学院	绿色智慧建筑导论	韩冬青
3*		建筑学院	绿色建筑设计的教程（第二版）	张彤
4*		建筑学院	绿色建筑性能模拟与优化设计	曹世杰
5*		建筑学院	绿色建筑设计的建造一体化方法	张宏
6*		建筑学院	智慧设计与环境交互	李飏
7*		建筑学院	高碳汇生态景观设计	成玉宁
8*		能源与环境学院	能源碳中和导论	肖睿
9*		土木工程学院	建筑与基础设施碳排放管理	吴刚
10*		土木工程学院	智能建造装备与施工	吴刚
11*	智能网联和新能源汽车	机械工程学院	智能电动汽车控制技术	殷国栋
12*	重型燃气轮机	能源与环境学院	燃气轮机试验与测试技术	许传龙
13*	储能科学与工程	能源与环境学院	储能电池基础	吴宇平
14*	新一代通信技术	信息科学与工程学院	电子线路	冯军
15*		信息科学与工程学院	5G 移动通信技术	宋铁成
16*	智能建造	土木工程学院	智能建造与计算机视觉	张建
17*		土木工程学院	建筑结构体系与数字化设计	陆金钰
18*	新材料	材料科学与工程学院	低维半导体材料及其信息能源器件	陶立
19*		材料科学与工程学院	纳米材料基础	郭新立

---

抄送:

---

东南大学教务处

2024年3月7日印发

---