

# 中国科学技术大学教务处

教字〔2025〕20号

---

## 关于批准 2025 年度校级本科“十四五” 规划教材建设项目的通知

各教学单位：

为提升人才培养质量，促进教师积极参与教育教学改革研究，学校于 2025 年 5 月启动了校级本科“十四五”规划教材项目申报工作。经各学院组织申报推荐、专家评审、校教材工作委员会审核，共批准 2025 年度校级本科“十四五”规划教材项目 26 项，项目建设周期为 2025 年 7 月 7 日—2027 年 6 月 30 日。各项目负责人应根据项目申请表上的研究计划开展研究工作，项目经费包括建设经费和出版经费，均从教材建设专项经费中支出，不再拨付至学院。学校将对质量工程项目（含教材建设项目）统一进行中期检查和结项验收，根据检查及验收结果确定最终支持经费额度。

特此通知。

附件：2025 年度校级本科“十四五”规划教材项目一览表



附件

## 2025 年度校级本科“十四五”规划教材 项目一览表

项目编号	项目类型	立项级别	学院	项目名称	负责人
2025xghjc01	“十四五”规划教材	校级重点	物理学院	光学简史	明海
2025xghjc02	“十四五”规划教材	校级重点	化学与材料科学学院	分子光谱学	周晓国
2025xghjc03	“十四五”规划教材	校级重点	化学与材料科学学院	无机化学实验	李婉
2025xghjc04	“十四五”规划教材	校级重点	数学科学学院	线性代数讲义	王新茂
2025xghjc05	“十四五”规划教材	校级重点	计算机科学与技术学院	数据库系统及应用（第2版）	金培权
2025xghjc06	“十四五”规划教材	校级重点	人工智能与数据科学学院	人工智能数学原理与算法	张燕咏
2025xghjc07	“十四五”规划教材	校级重点	本科生院	国际学术交流英语	范小红
2025xghjc08	“十四五”规划教材	校级一般	物理学院	经典力学概论	朱界杰
2025xghjc09	“十四五”规划教材	校级一般	物理学院	生活中的物理实验	赵伟

项目编号	项目类型	立项级别	学院	项目名称	负责人
2025xghjc10	“十四五”规划教材	校级一般	化学与材料科学学院	Analytical Chemistry Laboratory Manual	李玲玲
2025xghjc11	“十四五”规划教材	校级一般	化学与材料科学学院	Experimental Organic Chemistry	蒋俊
2025xghjc12	“十四五”规划教材	校级一般	地球和空间科学学院	大气辐射与卫星遥感	祝宝友
2025xghjc13	“十四五”规划教材	校级一般	地球和空间科学学院	等离子体物理学概论	李毅
2025xghjc14	“十四五”规划教材	校级一般	工程科学学院	大气环境超光谱遥感原理与应用	刘诚
2025xghjc15	“十四五”规划教材	校级一般	工程科学学院	热超材料基础	何立群、龙林爽、 焦冬生、倪青
2025xghjc16	“十四五”规划教材	校级一般	工程科学学院	振动测试技术与实验指导书	霍艳艳、郭钰逢
2025xghjc17	“十四五”规划教材	校级一般	计算机科学与技术学院	离散数学及应用	邵帅
2025xghjc18	“十四五”规划教材	校级一般	信息科学技术学院	运筹学基础讲义	熊军林
2025xghjc19	“十四五”规划教材	校级一般	信息科学技术学院	模拟电子电路（第二版）	顾理、刘同怀
2025xghjc20	“十四五”规划教材	校级一般	信息科学技术学院	“人工智能导论”配套用书——深度学习的基础理论与可解释性	於俊
2025xghjc21	“十四五”规划教材	校级一般	人工智能与数据科学学院	人工智能数学原理与算法实验指导书	张燕咏

项目编号	项目类型	立项级别	学院	项目名称	负责人
2025xghjc22	“十四五”规划教材	校级一般	本科生院	高校体适能课程学与练	胡洋
2025xghjc23	“十四五”规划教材	校级一般	本科生院	英语综合写作教程	孙波
2025xghjc24	“十四五”规划教材	校级一般	本科生院	大学篮球——从入门到进阶	李少松
2025xghjc25	“十四五”规划教材	校级一般	马克思主义学院	近代中国追求现代化探索历程专题案例分析—— “中国近现代史纲要”课程校本案例建设	黄鹤
2025xghjc26	“十四五”规划教材	校级一般	人文与社会科学学院	语文科学读本	官旭