

附件 6：申报第二批“十四五”校级重点建设教材项目汇总表

序号	学院（部）	教材名称	主编	第一主编职称	出版社（计划出版社）	已出版或修订或新编	出版或拟出版时间	版次、ISBN（已出版填写）	教材类型（纸质教材、新形态教材）	教材简介（500 字以内）	教材优势（已有基础、获奖、拟推广等）	推荐排序	学院是否重点支持
1	电子工程与自动化学学院	电子测量与仪器（第 6 版）	黄新	正高级实验师	电子工业出版社	修订	2024 年 12 月	第 5 版，978-7-121-38860-6	新形态教材	<p>内容包括:绪论、误差与不确定度、信号发生器、时频测量、电压测量、时域测量、阻抗测量、频域测量、数据域测试、自动测试技术、环境监测与产品安全规范测试，共 11 章。每章均附有本章要点、知识体系思维导图、思考题、线上测验题和习题。关键知识点配备教学视频，复杂仪器结构和工作原理配备动画演示。教材特色：</p> <p>（1）以生为本，服务教学：内容新，实用性强；叙述深入浅出，图文并茂；理论联系实际，既讲电子测量原理，又讲具体仪器应用。</p> <p>（2）弘扬民品，宣传国货：列举国产仪器型号、参数及实例，将民族仪器品牌的发展作为课堂思政，激发学生信息。</p> <p>（3）与时俱进，计数为先：校企、校社深度合作；及时更新仪器参数；引用国家标准、国际标准和技术规范。</p> <p>（4）持续改进，服务一流：服务工程教育认证和新工科建设，校企协同共建一流课程、一流专业，服务国家发展战略。</p> <p>本教材可作为高等学校理工类本科、专科电子信息类专业的教材或参考书，也可供从事电子技术工作的科技人员参考，还可作为各类成人职业教育的培训教材。</p>	“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材，2022 年广西普通本科高校优秀教材特等奖，全国电子信息类优秀教材一等奖，电子信息科学与工程类专业规划教材	1	是
2	电子工	单片	莫太	教授	电子	新编	2024		纸质	本书从单片机与嵌入式系统相关概念入手，以学习和应用最广泛的 51 系列单片机和 STM32 为主介绍单片机与	已有基础	2	是

	程与自 动化学 院	机与 嵌入 式	平、 陈真 诚、 张琦		科技 大学 出版 社		年 06 月		教材	嵌入式系统应用开发技术。主要包括微型计算机基础、单片机的基本结构、51 单片机指令系统、汇编语言程序设计、C51 程序设计、应用最小系统和外部扩展、常用可编程接口以及外围模拟通道接口、STM32 系统结构及编程、ARM 基本知识等。本书着力体现实用、先进和易学习等特点，着重围绕工作原理、理论知识，结合应用案例深入浅出进行讲述。本书知识内容完整，组织结构安排合理清晰，每章都有大量案例讲解和每章小结，课后有布置习题。本书可作为电子信息类、计算机类、机电类、仪器类等专业的本科生及研究生通用教材，还可以作为相关专业的高职高专学生的学习教材或教学参考书，可以作为电子类工程技术人员自学用书或参考用书。			
--	-----------------	---------------	----------------------	--	---------------------	--	--------------	--	----	--	--	--	--

注：教材类型：

普通教材：纸质出版教材。

新形态教材：纸质+数字化资源教材，以及融合互联网、人工智能等信息技术的虚拟现实、增强现实、配套移动软件等表现丰富的多介质教材。