**P201043B** 电路实验

（1学分，32学时；创新实践平台/综合实践模块；适用专业：通信工程、自动化、电子科学与技术、轨道交通信号与控制、信息工程、智能装备与系统；先修课：大学物理、物理实验、电类工程素质训练I、电路）

本课程是面向电子信息类专业本科生开设的必修课程，是引导学生从理论向实践过渡的基础性实践教学环节。课程分为实验常识、实验基本技能、元器件、电路特性及工程应用5个模块，通过学习，使学生掌握通用电子仪器的使用方法、基本电参数的测量方法、电路时域和频域特性的测试方法，并能够通过仿真工具辅助设计与评估，正确选用电子元器件完成简单电路设计。

课程强调实验“前、中、后”三个环节，课前仿真预习、课上操作测量、课后总结分析、撰写实验报告。培养学生严谨认真的实验态度，提高综合素养。

，