

M307006B 数字电子技术实验

(1 学分, 16 学时; 专业教育平台、学科基础课程模块; 适用专业: 电气工程及其自动化; 先修课: 数字电子技术)

本课程是数字电子技术理论课程的实践性教学环节, 是对学生学习数字电子技术的针对性训练, 可以使学生加深对理论知识的理解与掌握, 是培养学生动手能力与自主学习能力、提高分析问题与解决问题能力的重要实践途径, 可为培养高素质专业人才打下坚实的基础。

数字电子技术实验课程完成后, 学生可在综合运用数字电子技术课程中所学到的理论知识独立解决实际问题, 包括查阅基础资料、拟定实验方案、选择元器件、安装调试、撰写实验报告等方面受到有效的锻炼, 学生的数字电路应用能力应能得到明显的提高。