

	<p>功能的测试。</p> <p>3. 使学生学会正确分析和处理实验中发生的现象，初步具有检查、调整、分析和排除电路故障的能力，初步具有实验方案拟制和应用电路设计能力。</p> <p>4. 使学生学会正确记录和处理实验数据，具有分析和综合实验结果及撰写实验报告的能力。</p>
<p>教 学 内 容 及 学 时 分 配</p>	<p>根据教学计划，本课程共45学时，每个实验3学时，共做15个实验。</p> <p>实验项目：</p> <p>1、常用电子仪器使用练习及认识二极管</p> <p>2、晶体管特性测量</p> <p>3、放大电路及性能</p> <p>4、集成运算放大器的基本应用 (1):基本运算电路</p> <p>5、集成运算放大器的基本应用 (2):有源滤波器</p> <p>6、集成运算放大器的基本应用 (3):波形发生电路</p> <p>7、音频集成功率放大器</p> <p>8、集成逻辑门电路</p> <p>9、数字集成电路接口实验</p> <p>10、加法器和译码显示电路</p> <p>11、触发器</p> <p>12、数据选择器</p> <p>13、计数器</p> <p>14、移位寄存器</p> <p>15、555 定时器及应用</p> <p>16、增益自动切换的电压放大电路</p> <p>(注：7、16 二项选一项)</p>
<p>其他 说明</p>	<p>第 2 周到第 16 周</p>
<p>大纲 编写 责任 人</p>	<p>余楚迎 _____ (签名) 2013 年 12 月 29 日</p>
<p>系审 核 意 见</p>	<p>_____ (系) _____ (签名) 年 月 日</p>
<p>学院 审核 意见</p>	<p>_____ (签名) _____ 理学院 (公章) 年 月 日</p>