

《物理学实验 I、II》

课程名称	物理学实验 I、II				课程编号	3054018, 3054019	
英文名称	Physics Experiment I、II				课程类型	通修课	
总学时	32				学分	2	
实验项目数	11	验证性实验个数	7	综合性实验个数	3	设计性实验个数	1
预修课程	高等数学和大学物理学				适用对象	工科学生	
课程简介	<p>大学物理实验是对高等学校学生进行科学实验基本训练的一门独立的必修基础课程，是学生进入大学后接受系统实验技能训练的开端，是工科类学生进行科学实验训练的重要基础。实验课程的内容将涉及力学、光学、电磁学、近代物理中的一些具有代表性的典型实验，通过实验操作、现象观察、数据分析，学生会加深对物理基本知识、基本方法的理解，通过实验各个教学环节，培养学生严谨的科学态度、科学系统的思维方式。</p>						