

## 《物理学实验》课程简介

课程名称	物理学实验			课程编号	2320212		
英文名称	Physics Experiment			课程类型	学科基础课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	18	验证性实验个数	4	综合性实验个数	11	设计性实验个数	3
预修课程	中学物理学			适用对象	理、工、农类本科		
课程简介 (200 字左右)	<p>物理学实验是物理学和其他自然科学的重要基础科学，是研究自然现象、掌握客观规律的重要手段。物理实验在科学、技术的发展中有着独特的作用。物理学实验不仅在物理学自身发展中有着重要作用，而且在推动各自然科学、工程技术的发展中也起着重要的作用。物理学实验是对高等院校学生进行基本训练的一门基础课程，是学生在高等学校受到系统实验技能训练的开端。在培养学生运用实验手段去发现、观察、分析和研究、解决问题的能力方面，在提高学生科学实验素质方面，都起着重要作用，同时也将为学生今后的学习和工作奠定一个良好的实验基础。</p>						