

## 《物理化学实验》课程简介

课程名称	物理化学实验			课程编号	2330166		
英文名称	Experimental Physical Chemistry			课程类型	专业基础课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	9	验证性实验个数		综合性实验个数	9	设计性实验个数	
预修课程	无机化学及实验、分析化学及实验、物 理学及实验、高等数学			适用对象	应用化学		
课程简介 (200 字左右)	<p style="text-align: center;">物理化学实验是研究体系的物理性质以及它与化学反应之间的关系的一门实验课程。它主要采用物理学的手段测量体系的各种物理性质，通过大量的观察和测量，将数据加以合理的处理，总结出某些重要的经验规律，为深入现象了解本质、学习和掌握物理化学的基本概念及规律、进一步发展物理化学理论提供可靠的基础。物理化学实验是学习物理化学理论的重要环节，通过实验可以加深对物理化学基本概念和基本理论的理解，掌握物理化学分析问题和解决问题的方法。</p>						