

《无机化学》

| | | | | | | | |
|------|----|--|----|------|------|-----------|--|
| 课程名称 | | 无机化学 | | | 课程编号 | 2330107 | |
| 英文名称 | | Inorganic Chemistry | | | 课程类型 | 专业基础课 | |
| 总学时 | 72 | 理论学时 | 72 | 实验学时 | | 实践学时 | |
| 学分 | 4 | 预修课程 | 无 | | 适用对象 | 应用化学专业及辅修 | |
| 课程简介 | | <p>无机化学是高等院校化学系学生的第一门专业主干课，具有承前启后的特殊地位。它为分析化学、有机化学和物理化学等其他专业课程提供必备的理论基础知识。本课程主要向学生介绍无机化学的基础理论内容，包括物质的状态、溶液和胶体、化学热力学基础、化学动力学基础、酸碱平衡、沉淀溶解平衡、氧化还原反应、原子结构、分子结构和配位化合物等。</p> | | | | | |