

课程简介
申报书
教学大纲
师资队伍
课程教案
教研课题
参考书目
获奖成果
论文论著
教学课件
笔试试卷
实验报告
教学影像
返回首页

课程简介

化学教学论实验课程是高等师范院校化学专业的一门必修课程。本课程是研究中学化学实验教学规律, 以及培养学生化学实验研究能力和化学实验教学能力的一门理论与实践相结合的专业方向课程。本课程设置的任务是, 使本科生掌握化学实验教学的基础理论和基本技能, 培养他们从事化学实验教学工作 and 进行化学实验教学研究的初步能力, 以及进行科学探究教学的能力, 为将来独立担任中等学校化学教师工作奠定一个良好的基础。

化学教学论实验课程有51学时, 共2学分。

化学教学论实验室是高等师范院校化学专业的一个重要实验室, 主要用于化学教学论实验课程教学工作。化学教学论实验室现有两个学生实验室 (各89.6 m²), 1个多媒体课件制作室 (62.82 m²), 1个预备室 (35.8 m²), 1个仪器药品室 (18 m²), 面积共有295.82 m²。

化学教学论实验室现有50余万元仪器设备, 基本上能够满足化学教学论实验课程教学、本科生实验技能大赛、教育实习试讲、实验性论文、教师教研等工作的需要。

化学教学论实验室现有仪器设备台套数为60套。另外, 手持技术设备共有16套。2006年实验开出率为百分之百, 实验仪器设备利用率百分之百。化学教学论实验室在本科生实验技能大赛、教育实习试讲、本科生实验性论文撰写等期间均开放。

课程负责人:熊言林 电话:0553-3937128

版权所有:安徽师范大学化学与材料科学学院 电话:0553-3869303