

大学化学实验室



南昌大学基础化学实验中心



实验室简介

大学化学实验室属于“基础化学实验中心”的实验室之一，主要承担化学、应化、化工、环工、制药、药学、材料、食品、生物、医学等专业本科学生的无机化学和大学化学实验课程的实验教学任务，每年接待学生3000余人。





教学特色

开展分层次教学，按照基础实验、综合实验和设计实验安排实验教学。实验学时按必做实验、选做实验、开放实验进行分配。以综合能力培养为目标，为学生设计了草酸铁化合物的制备及组成测定、碱式碳酸铜的制备及铜含量的测定、食品防腐剂丙酸钙的制备及纯度测定等系列综合设计性实验。

大学化学实验室除了用于常规的本科实验教学外，也用于创新学分实验项目、开放性实验和大学化学竞赛。



学生合成产品展示



教学特色

- ◆**创新学分实验项目**：本科学生个人或创新团队，在导师的指导下，自主选题设计、独立组织实施并进行信息分析处理和撰写总结报等工作，以培养学生提出问题、分析和解决问题的能力的项目。
- ◆**开放性实验室**：开放内容主要包括设计型实验、创新型实验、小发明、小制作、小论文等课外科技活动实验。
- ◆**大学化学竞赛**：大学化学竞赛旨在激发学生学习化学的兴趣和积极性，培养学生的创新意识、创新能力和创新精神，提高学生的专业理论知识和实验操作技能，增强实践能力与就业实力。南昌大学大学化学竞赛每1-2年举办一届，2015年和2016年举办了两届江西省大学化学实验技能大赛。



罗广桢（化学174）、高君宇（本硕171）、霍梦琦（化学171）三位同学
在首届全国大学生化学实验创新竞赛获得全国一等奖



团队成果

大学化学实验教学组是一支学科结构互补、实验教学经验丰富的教学团队。在科研方面，承担了多项国家级、省部级科研项目，发表SCI论文数十篇；在教学方面，有《大学化学实验》校级精品课程一门，省、校级教改项目各一项，教材一部，团队老师获得多项国家级、省级、校级奖励。



南昌大学
Nanchang University



大学生竞赛 江西省·科技创新与职业技能 获奖证书

证书编号: JS15411045

南昌大学 林小云 老师指导的学生(王富民)在2015年江西省大学生科技创新与职业技能竞赛中,荣获化学实验(非专业类)赛项本科组一等奖,特评为优秀指导老师。
特发此证,以资鼓励。



二〇一五年十二月



大学生竞赛 江西省·科技创新与职业技能 获奖证书

证书编号: JS15411047

南昌大学 林小云 老师指导的学生(熊琛)在2015年江西省大学生科技创新与职业技能竞赛中,荣获化学实验(非专业类)赛项本科组一等奖,特评为优秀指导老师。
特发此证,以资鼓励。

大学化学实验



主编 林小云

副主编 王敏 熊琛 熊琛

化学工业出版社



大学生竞赛 江西省·科技创新与职业技能 获奖证书

证书编号: JS16471018

南昌大学 林小云 老师指导的学生(李贻非)在2016年江西省大学生科技创新与职业技能竞赛中,荣获化学实验赛项本科组一等奖,特评为优秀指导老师。
特发此证,以资鼓励。



二〇一六年十二月



荣誉证书

林小云等 教师：
在 2015-2016 学年第二学期，您的《无机化学实验》课程教学获南昌大学“授课质量优秀奖”。
特发此证，以资鼓励。

教务处 教学督导与评估办公室 现代教育技术中心
二〇一六年十月

荣誉证书

林小云 教师：
在 2016-2017 学年第二学期，您的《无机化学实验》课程教学获南昌大学“授课质量优秀奖”。
特发此证，以资鼓励。

教务处 教学督导与评估办公室 现代教育技术中心
二〇一七年十月

荣誉证书

获奖成果：案例教学法在大学化学课程教学中的实践

获奖者：邱萍 林小云 吴芳英 汪淑华

获奖等级：二等奖

证书号：2016-132-120

二〇一六年十一月

南昌大学
NANCHANG UNIVERSITY
教学成果奖获奖证书

荣誉证书

林小云 教师：
在 2014-2015 学年第二学期，您的《大学化学实验》课程教学获南昌大学“授课质量优秀奖”。
特发此证，以资鼓励。

教务处 教学督导与评估办公室 现代教育技术中心
二〇一五年九月

林小云 教师：
在 2017-2018 学年秋季学期，您的《大学化学实验》课程教学获南昌大学“授课质量优秀奖”。
特发此证，以资鼓励。

教务处 教学督导与评估办公室 现代教育技术中心
二〇一八年十月

荣誉证书

林小云 教师：
在 2017-2018 学年秋季学期，您的《大学化学实验》课程教学获南昌大学“授课质量优秀奖”。
特发此证，以资鼓励。

教务处 教学督导与评估办公室 现代教育技术中心
二〇一八年五月

