



化学系

[简介](#)
[教师](#)
[教辅](#)

数学系

[简介](#)
[教师](#)
[教辅](#)

物理系

[简介](#)
[教师](#)
[教辅](#)

生物无机实验室

[实验室人员](#)
当前位置: [首页](#) > [人员信息](#)

姓名: 吴长刚

性别: 男

学历: 本科

职称: 副教授

[个人简介](#) ▾

1981年9月——1985年7月在河北师范大学数学系基础数学专业学习

1997年2月——1999年5月参加教育部高等学校师资培训交流北京中心数学教育专业研究生进修学习

目前从事基础数学教学, 主要研究领域、方向: 数学高等教育教学研究, 数学建模, 数学奥林匹克

主讲课程: 高等数学, 概率论与数理统计, 线性代数, 实变函数, 数学奥林匹克选讲等

获奖情况: 中国数学奥林匹克高级教练

主要科研论文及著作教材:

论文《论课堂教学活动中的有效教师行为》(《河北师范大学学报教育科学版》2008年第10卷第8期)

论文《对大学生学习成绩规律的探索研究》(《河北师范大学学报教育科学版》2009年第11卷第12期)

论文《增生型非线性方程具误差的Ishikawa迭代方法》(《河北师范大学学报自然科学版》2010年第34卷第4期)

论文《国外社区教育实践的特点及启示》(《河北师范大学学报教育科学版》2011年第13卷第4期)

论文《高血压病患者左心房收缩功能影响因素的主成分回归分析》(《中国卫生统计》2011年第28卷第5期)

论文《基于可信性理论的运输机会约束模型》(《数学的实践与认识》2011年第41卷第23期)

21世纪高等院校教材《高等数学》副主编(科学出版社)

主持省级课题: 水果果实中农药残留量预测模型

河北农业大学理学院 地址: 河北省保定市灵雨寺街289号 邮编: 071001