

[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [本科生教育](#) | [研究生教育](#) | [科学研究](#) | [学生工作](#) | [招生就业](#) | [党建工作](#) | [规章制度](#) | [学院校友](#) | [院长信箱](#)
[首页](#) > [学院概况](#) > [师资队伍](#)

师资队伍

宋奎



基本信息

姓名：宋奎
 学位：博士
 职称：副教授
 学科组：|工程力学系|
 办公室：A315
 电话：
 电子信箱：songkui-25@163.com
 个人主页：个人主页>>

全部教师

教授

副教授

副研究员

高级实验师

实验师

讲师

学院新闻

通知公告

土木院团委、学生会召开新学期第一次土木工程与力学学院开展“明道·信道”土木工程与力学学院开展新学期查寝工湘潭大学土木工程与力学学院：“在线我院与湖南交通国际经济工程合作有限学院党委开展庆“七一”纪念建党99周本科生第一党支部召开“迎党的生日、土木工程与力学学院2020届考研保研喜土木工程与力学学院党委召开毕业生党土木工程与力学学院第十九期团校学习

[个人简历](#) | [科研项目](#) | [出版专著](#) | [论文发表](#) | [科研奖励](#) | [个人专利](#)

宋奎，男，1985年2月生，中共党员，博士，副教授，硕士生导师。2004年9月在湘潭大学土木工程与力学学院工程力学专业学习，2008年6月获得工学学士学位。2008年9月在中国科学院力学研究所读研，硕博连读，2014年1月获流体力学博士学位，主要研究方向为微尺度流动与输运现象。2014年在香港科技大学做访问学者，从事细胞微流控捕获、MEMS传感器、微型热-流动传感器等研究。2015年1月到湘潭大学从事教学科研工作，研究方向为流体力学和工程力学，从事微流体力学、液滴微流控、微流控技术细胞研究、微流控芯片和MEMS传感器，包括在生物、化学、医学、材料科学上的应用研究。主持国家自然科学基金青年项目1项、湖南省自然科学基金青年项目1项、湖南省教育厅一般项目1项、国家重点实验室开放课题1项、湖南省和湘潭大学教学改革项目各1项、横向项目1项、湘潭大学科研项目3项；参与国家自然科学基金4项。主讲《理论力学》、《流体力学》、《材料力学》、《奇妙的力学》和《现代力学概论》课程。指导2016年国家级大学生创新项目1项、2018年大学生创新项目2项。在Physics of Fluids, Microfluidics and Nanofluidics, Computers and Fluids等SCI期刊和国际会议发表学术论文十多篇。多次参加中国力学大会并做学术报告，参加全国流体力学会议、国际Microfluidics, Nanofluidics and Lab-on-a-Chip会议等。

湘潭大学土木工程与力学学院版权所有

地址：中国湖南湘潭

电话：0731-58293084

管理登录

邮编：411105

E-mail: cem@xtu.edu.cn

网址：http://cem.xtu.edu.cn/

技术支持：陈全元



全站搜索

首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 本科生教育 | 研究生教育 | 科学研究 | 学生工作 | 招生就业 | 党建工作 | 规章制度 | 学院校友 | 院长信箱

首页 > 学院概况 > 师资队伍

师资队伍

宋奎



基本信息

姓名: 宋奎
学位: 博士
职称: 副教授
学科组: |工程力学系|
办公室: A315
电话:
电子信箱: songkui-25@163.com
个人主页: 个人主页>>

全部教师

教授

副教授

副研究员

高级实验师

实验师

讲师

学院新闻

通知公告

土木院团委、学生会召开新学期第一次土木工程与力学学院开展“明道·信道”土木工程与力学学院开展新学期查寝工湘潭大学土木工程与力学学院：“在线我院与湖南交通国际经济工程合作有限学院党委开展庆“七一”纪念建党99周本科生第一党支部召开“迎党的生日、土木工程与力学学院2020届考研保研喜土木工程与力学学院党委召开毕业生党土木工程与力学学院第十九期团校学习

个人简历	科研项目	出版专著	论文发表	科研奖励	个人专利
1 2018-01-01~2020-12-31 国家自然科学基金青年项目 基于微流控技术的单细胞捕获及其粘弹性力学性能研究(11702236) 2 2016-01-01~2018-12-31 湖南省教育厅一般项目 非牛顿流体的流变学性能对微流控器件中液滴生成的作用机理研究(16C1529) 3 2018-01-01~2020-12-31 湖南省自然科学基金青年项目 微流控芯片中单细胞捕获及其粘弹性力学性能研究(2018JJ3489) 4 2015-01-01~2019-12-31 国家自然科学基金重点项目 深海金属矿产资源开采系统对复杂工作环境的响应机理研究(子课题)(51434002)					

湘潭大学土木工程与力学学院版权所有
地址: 中国湖南湘潭
电话: 0731-58293084

管理登录
邮编: 411105
E-mail: cem@xtu.edu.cn

网址: http://cem.xtu.edu.cn/
技术支持: 陈全元

