



学院概况师资队伍本科生教育研究生培养学科建设科学研究国际交流党建工作廉政建设学生工作院务公开



您所在的位置：[首页](#) > [研究生培养](#) > [导师介绍](#) > [硕士生导师介绍](#) > [钢铁冶金/冶金工程](#)

## 李强

更新时间：2019-01-19 10:43:08 阅读次数：45 次

作者：

姓 名	李强	性 别	男
出生年月	1978年5月	政治面貌	群众
职 称	副教授	职 务	
办公电话	83687724		
电子邮箱	liq@smm.neu.edu.cn		

### 学习工作经历：

本人于1997-2001在东北大学冶金工程专业完成本科学学习，推荐免试直接攻读材料与冶金学院钢铁冶金专业，于2004年获硕士学位，2007年获博士学位；攻读博士期间留校任教，2007年转为讲师，2014至今任东北大学冶金学院钢铁冶金系副教授。

### 主要研究方向：

钢铁冶金过程的数值模拟与仿真；低碳炼铁新技术及工艺开发；炼钢过程的数字化解析；多相传输过程理论及应用；冶金过程跨尺度模拟方法的构建。

## 研究生培养

培养过程管理
招生信息
培养方案
专业介绍
导师介绍
硕士生导师介绍
博士生导师介绍
硕士、博士导师简况
制度文件
研究生精品课

表



材料与冶金学报



诚聘英才



下载专区

### 近年讲授课程:

作为主讲教师，讲授《冶金传输原理及反应工程》、《CFD常用软件及其应用简介》、《冶金人工智能及应用》、《上机实习》、《过程冶金中的传输现象》等本科生和研究生课程，其中《冶金传输原理及反应工程》为辽宁省精品课。

### 所在团队情况: 冶金多相传输及反应工程

### 人才培养情况:

近几年指导本科生毕业设计15人次（已毕业）；培养硕士研究生19名，其中已毕业17名；协作指导博士研究生10名，已毕业6名。

### 科研项目情况:

近年来主持和参与完成了国家基金项目、省部级项目、企业项目二十余项，其中作为课题负责人主持科技部支撑计划项目2项，国家自然科学基金1项，教育部博士点基金1项，教育部基本科研业务费项目2项，企业攻关课题3项；作为主要执行人参加国家自然科学基金3项，企业合作攻关项目5项。

### 论文著作情况:

发表学术论文70多篇，SCI收录18多篇次，EI收录40多篇次，SCI论文主要发表在钢铁冶金重要期刊《Metallurgical and Materials Transactions B》、《Steel Research International》、《Ironmaking and Steelmaking》和《Canadian Metallurgical Quarterly》和化工冶金顶级期刊《Industrial & Engineering Chemistry Research》，其中2篇次论文获得“艾冰优秀论文奖”，1篇次获得第一届计算颗粒技术及多相过程研讨会最佳墙报奖等；参加了多次国内外学术会议交流并做报告，如TMS、AISTech、世界炼钢大会、世界炼铁大会，PRICM、SCANMET、宝钢年会等重要国际会议；授权发明专利6项。

### 社会兼职:

美国TMS会员；美国AIST会员；日本ISIJ会员

东大主站 | 教务管理系统 | 研究生管理信息系统 | 科研管理系统 | 人力资源管理系统 | 财务管理系统 | 资产管理系统 | 学院邮箱 |

---



地址：辽宁省沈阳市和平区文化路三号巷11号 | 邮编：110819  
电话：024-83687750 传真：024-23906316



冶金学院  
官方微信平台