

提交

## 师资队伍

» 师资概况

» 名誉兼职教授

» 引进人才

» 专任教师

» 杰出人才

## 专任教师

### 刘燕

姓名： 刘燕 性别： 女

出生年月： 1970年8月 政治面貌 中共党员

职称： 副教授 职务：

办公电话： 83686283

E-mail: [Shangibao2000@163.com](mailto:Shangibao2000@163.com)

主要研究方向： 1、冶金反应器2、气泡微细化 3、新型氧化镁基脱硫剂

所在团队情况： 特殊冶金课题组（张延安教授团队）成员

学习及工作经历：

学习经历： 1992年东北大学热能工程专业本科毕业

1998年东北大学热能工程专业硕士毕业

2008年东北大学热能工程专业博士毕业

2008年至今东北大学有色金属冶金做博士后

工作经历： 1992年至2008年东北大学理学院大学物理工作

2008年至今在东北大学材料与冶金学院有色金属冶金研究所工作

近年来讲授课程： 1、大学物理（本科生）

2、大学物理实验（本科生）

3、科技英语（本科生）

4、化工原理（本科生）

人才培养情况：

三年来独立指导指导本科生9名，硕士一名（已毕业），协助指导硕士生11名（已毕业7名），博士3名。

#### 科研项目情况:

2009年作为项目负责人承担国家自然科学基金面上项目“新型喷气机械搅拌炉外铁水原位脱硫的基础研究”，2010年作为项目负责人承担国家自然科学基金面上项目“氧气底吹造硫多金属捕集过程中的气泡行为的研究”，作为校内负责人承担国家863项目“新型阴极结构高效节能铝电解技术与装备开发”，作为子项目负责人承担国家重点基金项目“新型阴极结构电解槽铝电解基础理论研究”，作为校内负责人承担国家863计划项目“特殊物性和组成稀土氧化物高效清洁制备技术”。2009作为项目负责人承担中国博士后科学基金面上项目“新型机械搅拌铁水炉外脱硫的基础研究”，2009作为项目负责人承担校博士后基金“新型机械搅拌喷气精炼装置的气泡微细化及分散的研究”，2011年作为项目负责人承担辽宁省教育厅创新团队项目“基于原位还原的氧化镁基高效脱硫剂的研制”，并以主要参加者参加多项科研任务。

#### 论文及著作情况:

2008年以第一作者在国际及国内杂志发表论文4篇，第三作者3篇。2009年在国际国内刊物及会议上以第一作者发表7篇文章，第三作者2篇，其中在ISIJ INTERNATIONAL发表的文章

Intensification of Bubble Disintegration and Dispersion by Mechanical Stirring in Gas Injection Refining, SCI, EI检索, 影响因子0.793. 2010年在国际国内刊物及会议上以第一作者发表4篇文章，第三作者3篇，其中在**ふえらむ鉄と鋼**发表的文章 SCI, EI检索, 影响因子0.392. 在JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH INTERNATIONAL发表的文章

Research on Cold Water Model in New Type Mechanical Stirring Injection Refine Equipment SCI 检索影响因子0.140. 2011年发表第一作者文章5篇，SCI检索2篇，EI检索2篇。

#### 获奖情况:

科研奖励: 2009, 2010年连续两年获得材料与冶金学院科研先进个人

其它奖励: 2010年获得辽宁省自然科学学术成果奖二等奖

社会兼职: 中国有色金属协会青年工作委员会委员

个人寄语: 学生的成长和进步就是我最大的快乐