

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

### 于海燕

姓名： 于海燕 性别： 女

出生年月： 1967-06 政治面貌 中共党员

职称： 副教授 职务：

办公电话： 024-83686460

E-mail: [yuhy@smm.neu.edu.cn](mailto:yuhy@smm.neu.edu.cn)

主要研究方向：1、氧化铝生产过程理论与工艺技术

2、湿法冶金过程自动检测和控制

3、多金属共生矿综合利用

4、无机非金属材料

所在团队情况：氧化铝生产理论与工艺课题组负责人

学习及工作经历：

学习经历：

1985.08-1989.07 华中理工大学化学系应用化学专业 学士；

1998.08-2001.07 大连理工大学化工学院应用化学专业 硕士；

2003.03-2007.03 东北大学材料与冶金学院有色金属冶金专业 博士

工作经历：

1989.07-1995.12 沈阳冶炼厂理化检验中心 工程师；

1996.01-2005.05 沈阳工业大学理学院应用化学研究室 副教授；

2005.06-至今 东北大学材料与冶金学院有色金属所 副教授

近年来讲授课程：1、冶金工程导论（本科生）2、金属腐蚀学（本科生）3、有色冶金新进展（研究生）4、氧化铝生产导论（研究生）

人才培养情况：近5年培养本科生13人，硕士生18人，协助培养博士生7人。

#### 科研项目情况：

近3年作为项目负责人主持国家自然科学基金面上项目2项，作为项目第二负责人（单位第一负责人）主持国家科技支撑计划项目1项，作为项目第二负责人主持国家自然科学基金面上项目和青年项目各1项。常年与中国铝业股份有限公司、中国电力投资集团公司、中矿资源勘探股份有限公司等国有大型企业和山东魏桥铝电有限公司、山西鲁能晋北铝业有限责任公司、洛阳香江万基铝业有限公司等大型民营企业及东北大学设计研究院、辽宁昊天有色金属设计院等保持密切的合作关系，近5年作为项目负责人来主持与企业合作的横向课题近20项，项目总进款额超过800万元。近几年承担的国家纵向项目情况如下：

1. 国家自然科学基金面上项目(51174054)-“掺杂少量氧化钠的铝酸钙矿物形成规律研究”，项目负责人，2012.01-2015.12
2. 国家自然科学基金面上项目(50974036)-“高分子聚合物在硅酸二钙铝酸钠溶液界面反应机理的研究”，项目负责人，2010.01-2012.12
3. 国家科技支撑计划重点项目(2011BAE20B00)-“化学制浆造纸联产氧化铝产业化示范工程”，项目第二负责人（本校第一负责人），2011.01-2012.12
4. 国家自然科学基金面上项目(50674028)-“铝酸钙炉渣物相组成及冷却过程相变规律的研究”，执行负责人，2007.01-2009.12
5. 国家自然科学基金青年项目(51104041)-“拜耳法过程抑制水解及其机理研究”，执行负责人，2012.01-2014.12

#### 论文及著作情况：

作为副主编出版编著2部（《氧化铝生产工艺》、《拜耳法生产氧化铝》）。近5年来发表论文近40篇，其中20余篇被国际三大检索系统检索。

#### 获奖情况：

科研奖励：项目“添加剂提高铝酸钠溶液种分分解率试验研究”获2008年中国有色金属工业科学技术奖叁等奖；获辽宁省第三届青年学术年会论文二等奖1项

个人寄语：人格如金，纯度越高，品味越高！