

## 卢兴 LU Xing

职称职务：教授、博士生导师

电话：027-87559404

电邮：lux@hust.edu.cn

地址：湖北省武汉市洪山区珞瑜路1037号华中科技大学

材料科学与工程学院模具技术国家重点实验室A303



### 基本信息：

卢兴，1975年出生，华中科技大学教授，博士生导师；兼任日本筑波大学生命学际领域研究中心共同研究员。中组部首批“青年千人计划”入选者。美国科学促进会，美国化学会，美国电化学会，英国皇家化学会，日本化学会，日本富勒烯-碳纳米管研究会等多个国际学术组织的正式会员。美国化学会，美国科学促进会等5个国际学术组织的会员。

长期担任多个国际知名期刊的审稿人，如*Nat. Chem.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Adv. Mater.*, *ACS Nano*, *Carbon*等。

### 科研成果：

近年来一直从事新型碳结构材料的基础与应用研究；在原子尺度金属复合碳材料等方面取得了一系列有影响的结果，受到同行关注。发表SCI 论文50余篇，其中11篇发表于国际权威期刊*JACS* (IF=10.677)，8篇发表于*ACIE* (IF=13.734)；主编专著2部，参编5部（章节），受邀撰写综述十余篇，如*Chem. Soc. Rev.* (IF=24.892)，*Acc. Chem. Res.* (IF=20.833)和 *Coord. Chem. Rev.* (IF=11.016) 等。国际会议邀请报告及受邀讲学数十次。

代表论文：

- [1] *Coord. Chem. Rev.* 257, 2880-2898, 2013.
- [2] *Acc. Chem. Res.* 47, 1627-1635, 2013.
- [3] *Chem. Soc. Rev.* 41, 7723-7760, 2012.
- [4] *J. Am. Chem. Soc.* 135, 12730-12735, 2013.
- [5] *J. Am. Chem. Soc.* 134, 18772-18778, 2012.
- [6] *J. Am. Chem. Soc.* 134, 15550-15555, 2012.
- [7] *Angew. Chem. Int. Ed.* 52, 5142-5145, 2013.
- [8] *Angew. Chem. Int. Ed.* 51, 5889-5892, 2012.
- [9] *Angew. Chem. Int. Ed.* 51, 2812-2814, 2012.

荣誉奖励：

2009.11 第十二届“中华人民共和国驻日本大使奖”，中国留日同学总会主办

2011.03 第七届“大泽赏”，日本富勒烯-碳纳米管研究学会

主要经历：

1994.9-1998.7, 厦门大学化学与化工学院基地班，获学士学位

1998.9-2001.7, 中国科学院长春应用化学研究所，获硕士学位

2001.9-2004.6, 北京大学化学与分子工程学院，获博士学位

2004.11-2006.3, 日本名古屋大学, COE博士后

2006.4-2011.9, 日本筑波大学, 历任COE博士后, TARA研究员, 教授级研究员

2011.9 - 华中科技大学材料科学与工程学院, 教授, 博士生导师

研究兴趣：

新型碳基材料的理性设计与宏量生产技术开发

新型碳结构材料在新能源及生物学中的应用

无机非金属团簇材料、晶体工程与非经典配位化学