



陈星星 教授

博士生/硕士生导师。辽宁省百千万人才工程-百人层次/鞍山市杰出科技工作者/鞍山市领军人才/中国冶金教育学会先进工作者/清洁能源与燃料化学研究所常务副所长/辽宁科技大学研究生“优秀导学团队”负责人/留德华人化学化工学会荣誉理事。

研究方向：可再生能源转换存储系统（金属空气电池、锌离子电池、电水解、超级电容器、柔性固态电池等）中新功能材料（金属材料、碳材料及其复合材料）的制备和器件发展、煤基碳材料深加工及高附加值利用、原位扫描探针技术（扫描电化学显微镜）在界面电化学领域的基础和应用研究

学术成果：

- 发表 SCI 等高水平学术论文百余篇
- 获批国家发明专利 7 项
- 主持国家自然科学基金等科研项目 10 余项
- 荣获辽宁省自然科学学术成果奖一等奖 2 次、三等奖 2 次
- 指导的学生获国家级创新创业和学科竞赛一等奖等国家级奖项 7 次、省级特等奖 2 次，本人荣获“辽宁省优秀指导教师”称号 3 次
- 指导的研究生获国家奖学金 4 人次、省级“优秀硕士学位论文” 1 人次、省级“优秀毕业生” 2 人次

邮箱: xingchenstar79@163.com; xingchenstar@ustl.edu.cn