

王 强

男，1989 年生，籍贯江西吉安

现为武汉科技大学冶金工程系教授、博士生导师

钢铁冶金及资源利用省部共建教育部重点实验室副主任

邮箱：wangqiangwust@wust.edu.cn



教育与工作经历

2023.10-至今：武汉科技大学，冶金工程系，教授

2018.01-2020.01：荷兰代尔夫特理工大学，材料科学与工程系，博士后

2016.08-2023.09：武汉科技大学，冶金工程系，副教授

2014.04-2014.09：加拿大拉瓦尔大学，铝联合研究中心，博士研究生

2013.09-2016.07：中国东北大学，工程热物理，博士研究生

2011.09-2013.07：中国东北大学，工程热物理，硕士研究生

2007.09-2011.07：中国东北大学，热能与动力工程，本科

主要从事冶金过程智能化和资源能源效率提升方面的研究。针对冶金过程中的电磁、多相流、流固耦合传热传质、夹杂物去除和溶质偏析等现象，依据冶金反应机理，开发高温熔体多相流/多尺度流固耦合热质反应模型，提出工艺优化措施，以提高产品质量和资源能源利用效率。

先后主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金、中国科协第六届“青年人才托举工程”、中国博士后国际交流计划派出项目（全国每年仅 200 人）、宝武集团宝钢股份、宝武集团武钢有限、中冶南方工程技术有限公司等 10 余项科研及人才项目。合作出版专著 2 部，授权美国发明专利 1 项，中国发明专利 16 项，软件著作权 4 项，在冶金领域国际权威期刊上以第一作者发表 SCI 论文 50 余篇。连续两年入选全球前 2% 顶尖科学家榜单、湖北省“楚天学子”和江苏省“双创人才”计划等，获全国高校冶金院长奖、江苏省科学技术三等奖等。