

科教融合单位校内导师选聘名单
中国科学院金属研究所（2026年度）

序号	姓名	联系邮件	职称	专业硕士 导师类型	现从事研究方向（☆）
1	孙博	bosun@imr.ac.cn	研究员	校内导师	1. 基于多相催化的废塑料升级转化研究 2. 氢碳资源协同利用
2	陈茂林	mlchen@imr.ac.cn	研究员	校内导师	1. 后摩尔时代新型纳米电子器件研究 2. 低维纳米材料可控制备与异质集成 3. 纳米材料新奇物理特性探索
3	王政彬	zbwang12s@imr.ac.cn	研究员	校内导师	1. 基于双功能纳米增强相的新型高强高耐蚀金属材料研发 2. 基于纳米管材料和腐蚀电化学原理的战略金属资源提取 3. 数据中心等液冷系统腐蚀预测与防护技术开发
4	张雪	xuezhang@imr.ac.cn	研究员	校内导师	高温腐蚀与防护
5	刘硕	shuoliu@imr.ac.cn	研究员	校内导师	无机材料气相合成，高熵材料，催化材料，多孔材料
6	谭浩	htan@imr.ac.cn	研究员	校内导师	光催化材料开发设计
7	谭季波	jbtan10s@imr.ac.cn	研究员	校内导师	先进核用材料使役行为评价
8	张子龙	zlzhang@imr.ac.cn	研究员	校内导师	1. 金刚石半导体材料的制备与物性调控研究 2. 金刚石微纳机电系统（M/NEMS）传感器设计、制备与应用研究 3. 二维材料微纳机电系统（M/NEMS）传感器的设计、制备与应用研究
9	贺彬	bhe@imr.ac.cn	研究员	校内导师	1. 拓扑材料单晶制备 2. 合金制备 3. 材料智能制备 4. 低温物性输运 5. 热电材料
10	王姚峰	yfwang26@imr.ac.cn	研究员	校内导师	1. 富勒烯分子工程 2. 富勒烯-碳纳米管复合材料制备与功能应用 3. 纳米团簇化学

中国科学技术大学 纳米科学技术学院

2026年9月21日