

材料学院-教师接收岗位职责及招聘条件

| 学院 | 二级学科 (研究方向) | 招聘人数 | 岗位职责 | 招聘条件 |
|------|----------------|------|--|---|
| 材料学院 | 材料学 | 3 | 教学任务：本科生、研究生课程“材料科学基础”、“热处理原理和工艺”、“工程材料学”、“新型金属结构材料”等的教学； 科研方向：难熔金属合金的物理冶金、抗氧化涂层制备、金属基复合材料、功能材料及特种陶瓷等的制备技术及组织性能研究，定向凝固技术、先进铸造工艺及装备，参与国家级科研项目研究，申请国家自然科学基金等国家级项目，承担重点学科建设任务等 | 国外著名大学博士毕业，以第一作者发表高水平论文（JCR二区以上文章数≥3篇） |
| | 材料成型与控制 | 4 | 教学任务：承担本专业本科及研究生的班主任、课程教学等教学任务；科研任务：主要从事精确塑性成形先进技术及仿真研究、现代凝固理论及技术、摩擦焊研究及应用 | 至少发表5篇SCI论文，其中至少有2篇国外期刊论文。（有授权发明专利，一项授权发明专利抵一篇SCI或者所发论文影响因素因子之和达到5以上） |
| | 复合材料 | 3 | 教学任务：承担本科生、研究生教学工作；科研任务：承担并完成国家自然科学基金及各类国防急需的基础及应用研究项目，开展新一代更耐高温、更长寿命碳基和陶瓷基复合材料的研究，负责实验室已购置的SEM、TEM及其它微观分析设备的管理、功能开发、研究生培养等工作 | |
| | 材料学 | 2 | 教学任务：本科生、研究生课程“材料科学基础”、“热处理原理和工艺”、“工程材料学”、“新型金属结构材料”等的教学； 科研方向：难熔金属合金的物理冶金、抗氧化涂层制备、金属基复合材料、功能材料及特种陶瓷等的制备技术及组织性能研究，定向凝固技术、先进铸造工艺及装备，参与国家级科研项目研究，申请国家自然科学基金等国家级项目，承担重点学科建设任务等 | 以第一作者发表了高水平论文（JCR二区以上文章≥3） |
| | 材料成型与控制 | 3 | 教学任务：承担本专业本科及研究生的班主任、课程教学等教学任务；科研任务：主要从事精确塑性成形先进技术及仿真研究、现代凝固理论及技术、摩擦焊研究及应用 | 至少发表5篇SCI论文，其中至少有2篇国外期刊论文。（有授权发明专利，一项授权发明专利抵一篇SCI或者所发论文影响因素因子之和达到5以上） |
| | 复合材料 | 2 | 教学任务：承担本科生、研究生教学工作；科研任务：承担并完成国家自然科学基金及各类国防急需的基础及应用研究项目，开展新一代更耐高温、更长寿命碳基和陶瓷基复合材料的研究，负责实验室已购置的SEM、TEM及其它微观分析设备的管理、功能开发、研究生培养等工作 | |
| | 材料学 | 2 | 教学任务：本科生、研究生课程“材料科学基础”、“热处理原理和工艺”、“工程材料学”、“新型金属结构材料”等的教学； 科研方向：难熔金属合金的物理冶金、抗氧化涂层制备、金属基复合材料、功能材料及特种陶瓷等的制备技术及组织性能研究，定向凝固技术、先进铸造工艺及装备，参与国家级科研项目研究，申请国家自然科学基金等国家级项目，承担重点学科建设任务等。（材料学2 材料加工工程1） | 本校博士后出站或应届博士毕业，以第一作者发表高水平论文（JCR二区以上文章数≥3篇） |
| | 材料成型与控制 | 3 | 教学任务：承担本专业本科及研究生的班主任、课程教学等教学任务；科研任务：主要从事精确塑性成形先进技术及仿真研究、现代凝固理论及技术、摩擦焊研究及应用 | 至少发表5篇SCI论文，其中至少有2篇国外期刊论文。（有授权发明专利，一项授权发明专利抵一篇SCI或者所发论文影响因素因子之和达到5以上） |
| | 复合材料 | 2 | 教学任务：承担本科生、研究生教学工作；科研任务：承担并完成国家自然科学基金及各类国防急需的基础及应用研究项目，开展新一代更耐高温、更长寿命碳基和陶瓷基复合材料的研究，负责实验室已购置的SEM、TEM及其它微观分析设备的管理、功能开发、研究生培养等工作 | |