



[网站首页](#) | 
 [学院概况](#) | 
 [师资队伍](#) | 
 [学科建设](#) | 
 [人才培养](#) | 
 [科学研究](#) | 
 [仪器设备](#) | 
 [党建工作](#) | 
 [学生工作](#) | 
 [下载中心](#) | 
 [专业认证](#) | 
 [样板支部创建](#)

▶ 师资队伍

师资队伍

· 材控系教工简介

您的位置: [网站首页](#)>[师资队伍](#)>[师资队伍](#)>[材控系教工简介](#)>正文

冯小明

2019-06-06 11:29



姓名: 冯小明  
 学院: 材料学院  
 学位: 硕士  
 职称: 三级教授  
 职务: 陕西理工大学副校长  
 研究生导师: 是  
 所在系室: 材料成型及控制工程系

### 社会兼职:

陕西省中小企业首席工程师, 陕西省“三秦人才”津贴获得者, 入选汉中市优秀人才名人录。陕西理工大学2011协同创新中心负责人, 矿渣综合利用环保技术国家地方联合工程

实验室主任。“材料成型及控制工程专业”省级优秀教学团队负责人，“材料成型技术基础”省级精品课程负责人，“材料成型及控制工程专业”陕西省综合改革试点专业负责人，“材料类专业人才培养模式创新实验区”省级人才培养模式创新实验区负责人。

### 荣誉奖励：

陕西省科学技术二等奖“烧结板状刚玉生产工艺设备优化及规模化生产关键技术研究”（2012年）；

陕西省科学技术二等奖“节能环保型合成树脂幕墙系统新材料及应用”（2013年）；

深圳市科技进步二等奖“华南片区建筑外围护隔热系统的开发及应用”（2013年）；

汉中市科学技术一等奖“航空用MAX相强韧化钛铝金属间化合物的关键制备技术研究”（2016年）；

汉中市科学技术一等奖“环保型防水阻燃石塑复合板材产业化关键技术”（2017年）；

汉中市科学技术一等奖“烧结板状刚玉规模化生产关键技术”（2012年）；

汉中市科学技术一等奖“节能环保型合成树脂幕墙系统新材料及应用”（2013年）；

陕西高等学校科学技术二等奖“新型轻质结构材料原位制备技术及自生机制的基础研究”（2011年）。

## 研究方向:

主要从事铸造技术、金属强韧化技术、先进功能陶瓷应用技术、矿渣综合利用环保技术研究工作。

## 科研成果:

主持陕西省重大科技创新项目“消失模铸造高性能复杂铸件”（2012ZKC01-07）、陕西省高新技术产业发展专项资金投资计划项目“陕西省新型节能环保材料工程研究中心建设项目”。作为技术负责人参与国家火炬计划项目“年产2万吨烧结板状刚玉”、陕西省“13115”重大科技产业化项目“新型耐火材料骨料烧结板状刚玉产业化项目”（2010ZDCY-26）、陕西省重大科技创新项目“高性能烧结板状刚玉新工艺产业化应用”等的研究工作。主要参与国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年科学基金项目等研究工作。目前，可支配科研经费150余万元。主持完成了国家“十一五”教学改革子课题、陕西省教学改革课题等项目。主编《复合材料》、《冷冲压工艺及模具设计》等三部教材，发表科研论文100余篇，被SCI、EI收录20余篇。申请国家发明专利30项，授权10余项。获得陕西省科学技术二等奖2项，深圳市科技进步二等奖1项，汉中市科学技术一等奖3项和二等奖2项，陕西高校科学技术二等奖1项，陕西省教学成果一等奖1项。完成成果“烧结刚玉规模化生产关键技术”、“合成树脂幕墙系统”达到国际先进水平，“环保型防水阻燃石塑复合板材产业化关键技术”达到国内领先水平。

[【关闭窗口】](#)

访问量人数: **773289**

陕西理工大学材料学院

学院办公室: 0916-2641711 ; 学生工作办公室: 0916-2641665

学院网站 版权所有