# 姓名 米绪军、教授/博导

国家政府特贴专家/新世纪百千万人才工程国家级人选

电话：13801330289
Email: mixj@scut.edu.cn

## 招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（金属材料及加工工程）

学术硕士：材料科学与工程（金属材料及加工工程）

专业学位：材料与化工（材料工程：金属材料）

## 教育与工作经历

1985-1989，北京航空航天大学，学士

1997-2000，北京有色金属研究总院，博士

2000-2017，有研科技集团，历任有研亿金副总经理、国家重点实验室常务副主任、工程技术研究院副院长。

2018-2023，中国有研工程技术研究院董事长

2023.10 -今，华南理工大学先进技术研究院院长，教授/博导

## 毕业生去向

主要从事有色金属新材料的研发和应用基础研究，有明确的高技术应用和产业化技术背景。往届毕业生去向多为高等院校、行业骨干企业和高技术应用企业从事科研和科技管理工作。欢迎有志于从事实用科研和高技术应用的同学加入。

## 科研工作

**研究方向：**

针对现代制造业对新金属材料综合极限性能的根本要求，在各种性能相互制约的前提下研究探索材料综合极限性能的全面提升和平衡优化，并针对工程材料的稳定批产需求研究其连续制备和精密成形技术，发展高端装备用新金属材料及其微尺度制备加工领域的应用基础理论和前沿应用技术。具体领域包括典型合金材料极限性能提升的内在规律研究、新一代纳米复合材料的综合性能优化、微尺度材料精密加工成形与应用技术等研究方向。

**主要业绩**：

长期从事有色金属新材料的研发和产业化发展工作，主持研制的多种新材料和器件填补国内空白并批量应用于我国航空、航天、兵器、电子等高技术领域，取得了显著的经济社会效益，获国家科技进步奖1项、省部级科技进步奖10余项；兼任中国有色金属学会铜合金加工学术委员会主任委员，《铜业工程》、《cMat》期刊执行主编。。

**研究资助:**

曾主持国家重点研发计划项目等国家级重大科技项目10余项。