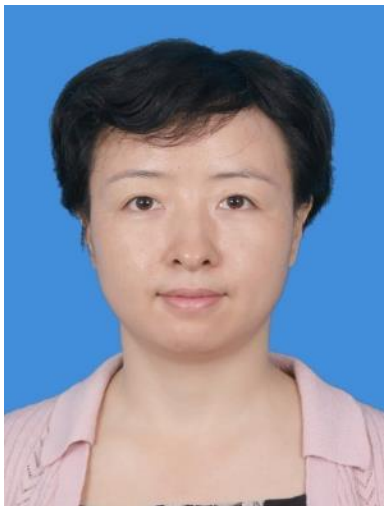


# 吴笑梅

副教授 硕士生导师



Tel: 18922751006

Email:

imxmeiwu@scut.edu.cn

## 招生专业与类型

学术硕士：材料科学与工程（无机非金属材料）  
专业硕士：材料工程（无机非金属材料工程）

## 教育与工作经历

1991-1995 华南理工大学 无机非金属材料 学士  
1995-1998 华南理工大学 硅酸盐材料 硕士  
2000-2004 华南理工大学 材料学 博士  
1998-至今 华南理工大学 材料学院 任讲师，副教授

## 社会兼职

广东省硅酸盐学会水泥与混凝土专业委员会秘书长  
广东省水泥行业协会副秘书长  
广东省建材行业协会副秘书长  
广东省水泥及制品标准化技术委员会委员



## 科研工作

**研究方向:** 水泥与混凝土化学及工艺；高性能水泥基建筑材料；建筑节能功能材料；化学建材

**主要业绩:** (1) 水泥工艺方面，着重研究矿物组成，烧成工艺，粉磨工艺对节能减排及混凝土性能的影响；水泥窑协同处置固废的工艺，环境及产品安全性研究。(2) 混凝土方面侧重于流变性，耐久性，体积稳定性，掺合料的研究。(3) 新材料方面注重于新型化学建材（减水剂/助磨剂）的开发研究，功能型建筑颜料（隔热，透明纳米颜料）的研究。课题组研究方向紧密围绕社会及企业需求，偏工程应用领域。研究成果获授权专利10件，发表学术论文60多篇，其中SCI收录近20篇，编写行业管理规程1份，部分成果正在相关企业实施产业化。培养及协助指导了硕、博研究生30多名。

**研究资助:** 近5年来，承担或参与省/市科技计划重点及企业合作重大项目等10多项，到校研究经费600万元以上。

## 学生就业去向

大型水泥，建材设计院  
建筑，建材研究院  
中交，中铁建筑系统  
大型企业研发部门

