殷素红　教授、博士生导师、硕士生导师

材料科学与工程学院副院长、中国硅酸盐学会水泥分会理事、中国水利学会化学灌浆分会委员、广东省材料研究学会理事兼无机非金属材料分会秘书长、广东省本科高校应用型人才培养指导委员会委员等。

Tel:
(20) 22236037
13922773286
Email:
imshyin@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：　材料科学与工程（无机非金属材料）
工程博士：　节能环保工程材料
学术硕士：材料科学与工程（无机非金属材料）
工程硕士：材料工程（无机非金属材料工程）

教育与工作经历

1993　华南理工大学　无机非金属材料　学士
1996　华南理工大学　材料学　硕士
2004　华南理工大学　材料学　博士
1996.03-至今　华南理工大学材料科学与工程学院工作

部分在研课题

- 国家自然科学基金国际合作与交流项目“废弃物碱激发材料的凝胶结构形成与调控机制及其制备高附加值建筑材料的研究”；
- 广东省应用型科技发展专项资金项目“工业镍铁渣制备镍铁微粉资源化及产业化示范工程”；
- 广东省水利研究院科研项目“输水工程中以淡水壳菜为主的污损体系对混凝土的生物侵蚀及其防护”等。

科研工作

研究方向: 围绕绿色、低碳、材料制备新理论、新技术，主要从事水泥混凝土材料及耐久性、碱激发胶凝材料、固体废弃物资源化利用等方面的研究。

主要业绩: 获广东省土木建筑学会科学技术二等奖1项，广州市科技进步三等奖1项；获授权中国发明专利21件，在国内外学术期刊及重要会议上发表学术论文100余篇，被三大索引收录40余篇；主编专著1部，参编专著1部。

研究资助: 主持了包括国家自然科学基金国际合作与交流项目、国家自然科学基金面上项目、广东省重大科技专项、广东省应用型专项在内的70余项科研项目，在研课题10余项。