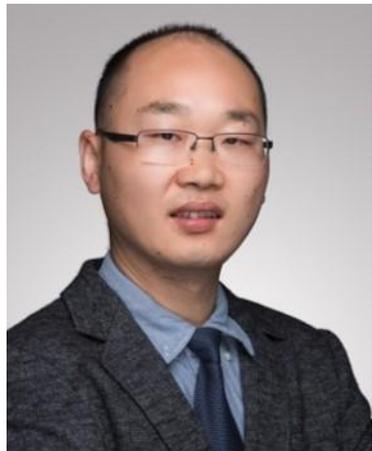




马春风 教授、博士生导师、硕士生导师

国家级青年人才项目入选者、广东省杰出青年基金获得者、广东特支计划“科技创新青年拔尖人才”、广东省青年科技创新奖获得者



电话: 020-87112600

邮箱: msmcf@scut.edu.cn

更多详细信息, 欢迎访问课题组网址:

<http://www2.scut.edu.cn/pim/>

开拓创新的研究团队, 欢迎
你的加入!

招生专业与类型

学术博士: 材料科学与工程 (高分子材料及加工工程)

工程博士: 材料与化工

学术硕士: 材料科学与工程 (高分子材料及加工工程)

专业硕士: 材料与化工 (材料工程-高分子)

教育经历

2002-2006 安徽大学 高分子材料与工程 学士

2006-2011 中国科技大学 高分子化学与物理 博士

工作经历

2011-2013 华南理工大学材料学院, 讲师

2013-2016 华南理工大学材料学院, 副教授

2015-2017 香港科技大学海洋科学系, 香江学者

2016-至今 华南理工大学材料学院, 教授、博导

2021-至今 华南理工大学海洋学院, 兼职教授、博导

获奖情况

2024年 广东省青年科技创新奖

2023年 教育部科技进步一等奖

2022年 广东省技术发明奖一等奖

2022年 广东专利奖金奖

2021年 “高分子材料与工程” 青年科技奖

科研工作

研究方向:



主要业绩: 面向海洋强国战略和国家重大需求, 研究领域聚焦**海洋先进防护高分子材料**, 主要包括海洋防污材料、海洋防腐材料、特种工程材料。以通讯/第一作者在*Nat. Commun.*, *Adv. Mater.*(5), *Adv. Funct. Mater.*(10), *Angew. Chem.*等期刊上发表论文100余篇; 获授权中国、美国、欧洲、日本等发明专利50余件; 相关成果广泛应用于深远海装备的高效防护和涉海重大工程的安全保障; 获省部级奖励4项 (一等奖2项、青年科技创新奖1项、专利金奖1项); 担任国际海洋材料保护研究常设委员会(COIAM)委员、海洋污损防污技术专业委员会副主任委员等。

研究资助: 承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、国防重点项目等20余项; 与中国船舶、中海油、中远海紧密合作, 团队设备齐全、有充足的科研经费支撑。

指导学生情况: 已指导毕业博士生7人, 硕士生14人, 就业于外企如PPG、国内企业如华为以及政府公务员等; 目前在读博士生8人, 硕士生10人, 多人获国家奖学金、校长奖学金以及公派出国。