

韩恩厚 教授、博士生导师、中国工程院院士

耐蚀材料与关键装备腐蚀控制中心主任，广东腐蚀科学与技术创新研究院院长



Tel: (020) 22309460

Email: ehhan@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）

专业硕士：材料工程

教育经历

1978.09-1982.08 东北大学 学士学位

1983.08-1985.12 东北大学 硕士学位

1986.03-1990.12 东北大学 博士学位

工作经历

1991.01-1993.03 中科院金属腐蚀与防护研究所 博士后

1993.03-1995.03 中科院金属腐蚀与防护研究所 副研究员

1995.03-1998.04 美国麻省理工学院 Research Scientist

1998.04-2023.02 中国科学院金属研究所 研究员

2020.03-至今 广东腐蚀科学与技术创新研究院 院长、研究员

2023.03-至今 华南理工大学 教授

其它

国际合作广泛，推荐优秀学生到国外进行联合培养、参加会议、博士后工作等。

往届毕业生去向多为高等院校、科研院所、大型企业从事科研工作。培养硕士/博士/博士后110余名，均提前预约就业。

科研工作

研究方向：绿色新能源/低空经济/新能源汽车/海洋用耐腐蚀材料、腐蚀控制技术、AI+腐蚀、工程装备腐蚀服役安全评价技术与剩余寿命评估技术与工程应用。

主要业绩：以第一完成人，获国家技术发明二等奖2项、国家科技进步二等奖1项、省部级一等奖5项；发表论文700余篇，被他人引用4万余次，入选全球前0.05%顶尖学者终身榜单和近5年榜单；制定国家/行业/团体标准30余项；授权发明专利140余件；软件著作权10余件；合作著编译著作10部（含章节）；会议大会特邀和邀请报告国际100余次/国内100余次。

研究资助：主持国家973项目三项、国家重大科技专项课题、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重大项目课题与重点项目等科研项目50余项。

奖励

何梁何利科技进步奖，国际惠特尼奖，桥口隆吉基金奖，钱三强科技奖，探月工程嫦娥四号任务突出贡献者，国务院科学技术政府特殊津贴，新世纪百千万人才工程国家级人选，全国优秀科技工作者等

学术兼职

（联合国）世界腐蚀组织（WCO）主席，亚太材料科学院（APAM）院长，腐蚀控制产业技术创新战略联盟理事长，Materials and Corrosion国外科技期刊共同主编，中国材料研究学会耐蚀材料与腐蚀控制分会主任等