

黄浩良 副教授、硕士生导师

兴华启航学者



Email: huanghaoliang
@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术硕士：材料科学与工程；专业硕士：材料与化工

教育经历

2009-2014, 荷兰代尔夫特理工大学, 博士

2006-2009, 武汉理工大学, 硕士

2002-2006, 武汉理工大学, 学士

工作经历

2021 至今, 华南理工大学, 副教授, 硕导

2017-2021, 华南理工大学, 副研究员, 硕导

2014-2016, 东南大学, 讲师

其它信息

- 《建筑材料学报》青年编委;
- 《Coating》期刊topic editor;
- 国际材料与结构实验研究联合会(RILEM) 高级会员;
- 中国建筑学会新材料与结构分会委员;
- 广东省硅酸盐学会理事;
- 广东省材料研究学会青年委员。
- Cement and Concrete Research等10余国际期刊审稿人

科研工作

研究方向:

水泥基材料裂缝智能修复及环境激励; 碳材料-水泥基材料复合技术; 有机-无机杂化的水泥基材料高性能化研究; 混凝土结构高耐久修复与加固技术。

主要业绩:

已发表学术论文90余篇, 其中SCI论文70余篇, 以第一作者/通讯作者在本领域TOP1期刊 Cement and Concrete Research 上发表论文多篇; 申请/授权国家发明专利/PCT等10余项。

部分研究资助:

- 主持(联合主持) 国家级项目4项, 省部级项目3项, 企业委托项目多项
- 国家自然科学基金面上项目: 混凝土修复的界面梯度结构形成机制及其对界面疲劳破坏的控制机理研究
- 国家自然科学基金面上项目: 回收碳纤维在水泥基材料中的应用基础研究
- 国家重点研发计划中小企业项目: 废玻璃活化再生高阻隔防腐涂层制备关键技术装备

获奖情况

- 华南理工大学“普本纳米”奖教金;
- 2018、2020优秀班主任;
- 全国高校无机非金属材料基础知识大赛特等奖指导教师。