黄浩良 副教授、博/硕士研究生导师



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

- 亚洲混凝土协会自修复水泥基材料分会秘书
- 《建筑材料学报》第一届青年编委；
- 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：

2025、2026年度入选斯坦福大学和爱思唯尔联合发布的全球前2%顶尖科学家榜单，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；授权美国、中国发明专利10余项。

部分研究资助:

- 主持国家自然科学基金面上、青年项目共4项，科技部重点研发计划中小企业专项项目课题，省部级项目多项：
  - 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
  - 国家自然科学基金面上项目：渗漏动态裂缝灌浆修复材料设计与应用基础研究

获奖情况

- 广东省技术发明一等奖（6/9），中国建材联合会科技二等奖(2/8)
- 2018、2020优秀班主任；
- 全国高校无机非金属基础知识大赛特等奖指导教师，广东省材料创新大赛一等奖、优秀指导教师。