

# 广东省科学院化工研究所

## 联合培养导师介绍

姓名	陈佳志	性别	男	
出生年月	1987.12	籍贯	广东广州	
职称	高级工程师	行政职务	主任	
最高学历	博士	毕业院校	中科院大连化学物理研究所	
Email	chenjiazhi@gdcric.ac.cn			
研究方向	污染控制化学与技术，纳米生物材料			
招生资格	高校	学院	招生类别	招生专业
	广东工业大学	轻工化工学院	专硕	材料与化工

### 个人简介：

陈佳志，现任环境化学研究中心负责人，《Journal of Surfactants and Detergents》审稿人。围绕环境健康领域重大需求，整合化学、物理生物学及微纳米技术等交叉学科前沿，组建微纳米技术与应用创新团队，从事环境催化、生物基功能化学品与材料、纳米药物与透皮给药系统等方面的研究与应用，主持或参与国家自然科学基金、中丹国际合作、广东省重点领域研究计划、产学研合作等项目 15 项，在 Angew Chem Int Ed 等知名期刊发表论文 14 篇、英文著作 1 章节；获授权专利 11 件，部分实现技术转移转化；获中国发明协会“发明创业奖”1 项，广东省科学院优秀青年科技工作者；已培养硕士 2 名，在读硕士研究生 3 名。主要研究方向：（1）纳米催化材料低温降解室内 VOCs 的研究及应用；（2）光电磁多场复合介导的水污染控制与化学生物过程；（3）生物基功能化学品与纳米材料的定向构筑及应用；（4）天然活性物纳米制剂及其微流体制造与透皮递送系统的研究。