陈志武　副教授 、博士生导师

材料学院电子材料科学与工程系副主任

Tel: 13710860956

Email: chenzw@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术型博士:　材料科学与工程（电子材料与器件）

学术型硕士:　材料科学与工程（电子材料与器件）

专业型硕士:　材料与化工　(材料工程)

教育与工作经历

1993-2000，西南交通大学，学士，硕士

2000-2003，厦门大学，博士

2003-至今，华南理工大学，讲师，副教授

课题组成员的职业发展

课题组毕业生就业于华为、美的及蔚来等大型企业，欢迎有志于从事科研工作的同学报考。

代表性第一/通讯作者论文

1. *Journal of Energy Chemistry*, 2021, 54, 36–44 (IF=13.1)
2. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2023, 630, 191-203. (IF=9.9)
3. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2022, 608, 1951–1959. (IF=9.9)
4. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2019, 535, 331-340. (IF=9.9)
5. *Applied Catalysis B-Environmental*, 2016, 180: 698-706 (IF=22.1)
6. *Applied Catalysis B-Environmental*, 2016, 199: 241-251 (IF=22.1)

指导学生

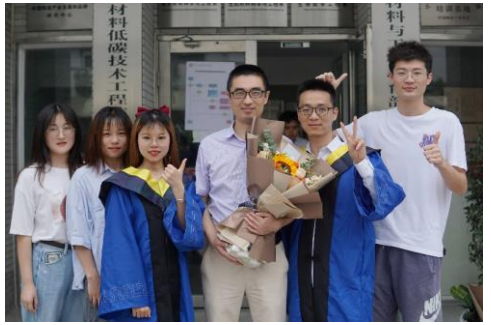
指导的研究生共5人次获研究生国家奖学金，1人次获华南理工大学优秀研究生”称号。

科研工作

研究方向：电子材料与元器件、能源与环境材料

主要业绩：

目前已在Applied Catalysis B-Environmental，Journal of Energy Chemistry，Journal of Colloid and Interface Science，ACS applied nano materials, Journal of Molecular Liquids，Journal of the European Ceramic Society 等杂志发表论文90余篇，多篇论文为ESI高被引论文。获第六届中国硅酸盐学会优秀论文奖，获授权国家发明专利10余项。

研究资助：

主持国家自然科学基金面上及青年项目，广东省重点领域研发计划项目，广东省自然科学基金，广州市应用基础研究计划项目及企业横项项目等多项科研项目20余项。