

吴水珠 教授、博士生导师

国家杰出青年基金获得者



招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程方向）
学术硕士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程方向）
专业硕士：材料与化工

教育经历

1986.09-1990.07 天津大学 学士学位
1990.09-1993.03 天津大学 硕士学位
1994.03-1997.03 华南理工大学 博士学位

工作经历

2005.09-至今 华南理工大学材料学院，教授
2000.09-2005.08 华南理工大学材料学院，副教授
1997.04-2000.08 华南理工大学材料学院，讲师

2010年获国家杰出青年基金项目资助
2007年获聘广东省特聘教授(珠江学者)
2005年入选教育部新世纪优秀人才计划。

科研工作

研究方向：功能材料尤其是光学材料的设计与制备；传感/检测/成像、诊断与治疗体系的研究开发，以及上述材料在环境监测、食品安全监控、光学防伪、生物检测、疾病诊断与治疗等方面的应用。

主要业绩：相关研究结果在Nature Communications, Angew. Chem. Int. Ed., J. Am. Chem. Soc., Adv. Funct. Mater., Biomaterials 等国际著名刊物上发表论文150余篇。同时也注重基础与应用研究的结合，近年来在相关领域已获得多项授权中国发明专利和美国发明专利。

研究资助：国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金面上项目、国家重点基础研究计划分课题、广东省科技计划项目、广州市科技计划项目、企业委托项目等。



Tel: 13922193261
(020)22236262
Email: shzhwu@scut.edu.cn