

施雪涛 教授、博士生 (硕士生) 导师

国家自然科学基金青年基金A类 (原杰出青年基金) 获得者、国家重点研发计划首席科学家、
国家自然科学基金优青基金获得者



电话: 15521046550
Email: shxt@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术/工程博士: 材料科学与工程 (高分子材料及加工工程)、生物医学工程、材料与化工

学术硕士: 材料科学与工程 (高分子材料及加工工程)、生物医学工程

教育经历 (或者教育与工作经历)

2005-2010 华南理工大学 博士学位

2010-2012 日本东北大学 博士后

2012-2015 日本东北大学 助理教授

担任中国生物材料学会理事、青年委员会副理事长、生物材料与康复器械分会主委。
往届毕业生去向: 深圳迈瑞、华为、腾讯等。欢迎有志于从事科学与产业工作的学生

科研工作

研究方向: 生物医用材料的研发和转化、组织工程与干细胞治疗、生物3D打印、生殖与抗衰老

主要业绩:

在Nature Biomedical Engineering (2篇)、Nature Communications、PNAS、Advanced Materials、Angewandte Chemie、Advanced Functional Materials、Materials Horizons、Biotechnology Advances、Biomaterials等国际顶尖或知名期刊共发表SCI收录论文150篇。专利授权12项, 申请36项。先后主持国家重点研发、自然科学基金优秀青年基金及省部级重大科研项目等10余项。