宋文婧　副教授、博士生导师、硕士生导师

广州市珠江科技新星（2017）

Tel: 13822228169
Email:
phsongwj@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：**生物医学工程（生物医用材料）**
学术硕士：**材料科学与工程（高分子）**
　　生物医学工程（生物医用材料）
专业硕士：**材料与化工（材料工程-高分子）**

教育与工作经历

2003–2007　武汉大学，材料化学专业，理学学士
2007–2012　中国科学技术大学，生物材料专业，理学博士
2012-2015　华南理工大学，材料学院博士后
2015至今　　华南理工大学，助理研究员、副教授

所获奖励

广州市“珠江科技新星”（**2017**）
中科院院长优秀奖（**2012**）
安徽省优秀毕业生（**2012**）
教育部博士学术新人奖（**2011**）

科研工作

研究方向：

围绕角膜、骨、软骨等组织损伤的共性问题，利用细胞打印、纳米技术联合生物活性分子（蛋白质、DNA、RNA等）等技术发展新型的角膜、骨、软骨等组织修复材料，研究材料与组织修复的生物适配机理。

研究业绩：

主持国家、省部级基金8项；作为骨干成员参与多项国家及省市重大项目，包括973项目、863项目、国家重点研发计划重点项目以及广州市产学研协同创新重大项目。在Advanced Science、Angew. Chem. Int. Ed.、Bioactive Materials、Biomaterials、Small等杂志发表SCI论文40余篇，其中指导的研究生有3位获得国家奖学金。

欢迎有化学、材料、生物学等专业背景的同学加入！