任力 教授、博导，
珠江学者特聘教授
教育部新世纪优秀人才

Tel: 020-87112528
Email: psliren@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士： 080500材料科学与工程(高分子)；083100 生物医学工程
学术硕士： 080500材料科学与工程(高分子)；077700 生物医学工程
专业博士： 085600 材料与化工
专业硕士： 085600 材料与化工

任职

国家人体组织功能重建工程技术研究中心 副主任
医疗器械研究检验中心 副主任
全国外科植入物和矫形器械标准化技术委员会 委员
国家药监局医疗器械分类技术委员会 委员
中国生物材料学会 理事/骨修复材料与器械分会副主任委员
广东省生物医学工程学会 副理事长/眼科材料与器械分会主任委员

教育&工作经历

1990 华南理工大学， 高分子化工， 学士
1994 华南理工大学， 高分子材料， 硕士
2002 新加坡南洋理工大学， 材料学， 博士

获奖情况

2009年度广东省科技进步一等奖；
2010年度教育部高等学校科学研究优秀成果奖一等奖；
2013年度国家技术发明二等奖；
2019年度广东专利金奖；
2020年度中国专利银奖；
2021年度广东省技术发明一等奖。

科研工作

研究方向：生物材料、功能高分子材料。主要从事（1）组织修复材料表面性质及其与生物活性分子相互作用机理；（2）生物活性抗感染组织修复材料的可控构建；（3）生物活性功能化构建技术的应用与产业化。

主要业绩：在*Nat. Biomed. Eng.*、*Adv. Funct. Mater.*、*Adv. Sci.*、*Bioact. Mater.* 、*Acta Biomater.*等期刊上发表论文170余篇；授权中国发明专利80余件，授权美国专利4件，欧洲专利1件，日本专利1件，转让专利3件；注重科研成果产业化，研发产品用于临床，减少伤残，改善患者生活质量，造福社会！

研究资助:近五年主持/完成国家重点研发计划项目子课题、国家自然科学基金和广东省重点领域研发项目等10余项，研究经费达三千多万。