



# 任力 教授、博导, 珠江学者特聘教授 教育部新世纪优秀人才

## 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  
国家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。



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

