

# 中山大学生物医学工程学院-深圳理工大学生物医学工程学院

## 2026年硕士联合培养项目介绍

### 一、深圳理工大学简介

深圳理工大学是依托中国科学院深圳先进技术研究院等一流科研机构优质丰厚的科教、产教资源，高起点、高水平、高标准、高质量建设的一所本硕博一体培养的公办新型研究型大学。学校已集聚一支以海外高层次人才为主的高水平师资队伍，其中包括海内外院士14人、国家级人才88人，48位长聘教师在海外获得终身教职，44位学者入选2025年度全球前2%顶尖科学家榜单。学校聚焦“新工科”“新医科”，构建服务国家战略性新兴产业和未来产业发展的学科专业体系，已搭建形成“关键能力、知识体系、综合素养”的三维人才培养体系。自筹建以来，深圳理工已累计招收联培硕博生1000余名，毕业生人均科研成果3.5项，全球500强企业就业占比25%。

深圳理工大学生物医学工程学院秉承“医工融创、育才致远”的办学理念，立足于“健康中国”国家战略与全球科技前沿，面向未来医学与健康产业的颠覆性变革，旨在建设成为国际一流的生物医学工程拔尖创新人才培养高地。以神经工程、医学影像、生物电子、生物材料与组织工程为核心方向，并以人工智能作为贯穿始终的赋能技术与核心驱动力，推动学科深度交叉融合，致力于培养能够定义未来、引领产业变革的拔尖人才。

深圳理工大学网址：<https://www.suat-sz.edu.cn/>

深圳理工大学生物医学工程学院网址：  
<https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/>

### 二、联合培养项目简介

2026年，中山大学生物医学工程学院-深圳理工大学生物医学工程学院硕士联合培养项目招收硕士研究生**20**人，录取专业为**085409生物医学工程**。

联合培养项目的招生、学籍管理、学位授予等按照中山大学生物

医学工程学院的规定执行。满足中山大学生物医学工程学院毕业及学位申请要求者，颁发中山大学学历学位证书。

联培研究生采用双导师制，需双方导师进行匹配，以双方合作项目作为联培研究生的课题。学制3年，学生第1年需在中山大学完成课程学习后，第2-3学年以在深圳理工大学参加科研训练为主。

### 三、深圳理工大学生物医学工程学院导师介绍

深圳理工大学生物医学工程学院招生导师名单（更新至2026年3月）			
姓名	导师资格	研究方向	网页链接
宋冰	博导	干细胞组织工程；神经再生与修复；免疫治疗；创伤修复机制研究	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1153/3197.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1153/3197.htm</a>
吴景龙	博导	医学图像处理、神经影像、神经调控、神经疾病早期诊断及干预研究	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1153/3192.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1153/3192.htm</a>
张鹏	博导	1. 骨关节疾病的诊疗和机制研究； 2. 骨科医疗器械研究及转化	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1162/1844.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1162/1844.htm</a>
李衡	博导	医疗智能，医学图像处理，手术机器人	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3189.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3189.htm</a>
廖才智	博导	1. 生物电子，包括可穿戴电子器件等； 2. 生物传感器，包括柔性/可穿戴传感器等； 3. 人工智能在医疗健康中应用； 4. 前沿医学诊断检测技术，包括无创检测等。	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3190.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3190.htm</a>
尤志峰	博导	1. 组织工程与再生医学； 2. 物理因素对神经损伤等相关疾病发生发展、诊疗等的影响； 3. 3D高通量药物筛选，中药纳米化相关的生物医学转化应用及机制。	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3196.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3196.htm</a>
王昊	博导	神经科学，髓鞘再生，柔性电子与自供能传感	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3187.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3187.htm</a>
徐臻	博导	神经免疫、神经假体、细胞替换疗法	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3193.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1180/3193.htm</a>
王亮	博导	荧光探针开发和成像，信号分子的活细胞和活体检测	<a href="https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1253.htm">https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1253.htm</a>
刘赣	博导	1) 基于高分子的核酸药物递送系统：基于自主开发的生物可降解高分子材料，构建肝外靶向的核酸药物递送系统，用于肿瘤、自免疫性疾病和重大传染病等防治研究。 2) 工程化干细胞与组织工程：基于核酸纳米粒等生物活性材料对干细胞进行工程化改造，进而实现功能增强或增加，并	<a href="https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1119.htm">https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1119.htm</a>

		结合组织工程，实现组织修复和医学再生。	
李进	博导	1. 分子设计，不同于荧光染料，独创无荧光共振染料用于突破荧光染料光漂白等瓶颈。 2. 生物影像，包括荧光、拉曼、光声、核磁、PET/CT 等及肿瘤诊疗一体化应用。 3. 人工智能算法，包括网络分析、图像分割、光谱相量分析、神经网络等。 4. 单分子生物学，包括单分子酶学/测序、超分辨、SERS、TERS、STM-BJ 等。	<a href="https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1255.htm">https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1255.htm</a>
常煜	博导	柔性电子，触觉智能，柔性电路	<a href="https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1254.htm">https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1254.htm</a>
司鹏翔	博导	非侵入式脑机接口、人机界面材料、生物医用高分子材料、柔性电子	<a href="https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1257.htm">https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1257.htm</a>
卢刚	博导	水凝胶粘附与药物控释、抗菌抗生物膜表面、智能高分子分离膜、离子选择性传输及医疗器械抗污涂层	<a href="https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1259.htm">https://suat-sz.edu.cn/swyxgcxy/info/1052/1259.htm</a>
赫家焯	博导	新型智能光片显微镜研发、新型生物影像分析算法、高通量模型系统检测等。	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1433/3577.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1433/3577.htm</a>
鲍时春	博导	神经肌肉接口技术、脑机接口康复系统、超声神经调控、心肺功能评估与干预机器人。	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1445/3579.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1445/3579.htm</a>
郑峰	博导	研究聚焦于前沿生物传感技术与便携自动化检测系统的开发。 1. 先进生物传感； 2. 微流控全集成诊断系统； 3. 智能化分析系统	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1436/3578.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1436/3578.htm</a>
黄峰	博导	主要聚焦于磁共振成像（MRI）的加速与图像质量提升，涵盖快速成像方法、并行成像、压缩感知、运动伪影校正等关键技术。他近年来也深入探索人工智能在医学影像中的应用，致力于从成像源头实现智能化、高效的影像重建与疾病解决方案。	<a href="mailto:fhuang32603@qq.com">fhuang32603@qq.com</a>
李健	硕导	1. 骨科生物材料设计与 3D 打印 2. 干细胞代谢调控与组织工程 3. 骨病发病机理与药物递送 4. 压电材料骨再生应用与医疗成像设备开发与转化	<a href="https://www.suat-sz.edu.cn/info/1439/4334.htm">https://www.suat-sz.edu.cn/info/1439/4334.htm</a>