中国科学院深圳先进技术研究院

刘成波团队博士后招聘

<table>
<tr><td>导师简介</td><td>刘成波，研究员，博士生导师，SPIE Fellow，OPTICA Fellow，国自然青 A 项目获得者，医工所副所长。担任光声成像旗舰期刊 Photoacoustics 编委、Biophotonics Discovery 期刊副主编、医学成像科学与技术系统全国重点实验室主任助理、深圳分子影像学重点实验室主任。研究方向为光声成像技术与仪器，并开展产业转化与临床转化。主持国家自然科学基金重点项目、青 A 项目、科技部重点研发计划等项目 20 余项。发表 SCI 论文 150 多篇，以通讯作者在 Science Advances、Nature Communications、PNAS 等期刊发表论文 100 多篇，Web of Science 引用 7000 余次，H-index 62，授权发明专利 20 余项。
实验室主页：http://bmo.siat.ac.cn/liuchengbo</td></tr>
<tr><td rowspan="3">岗位
说明</td><td>博士后</td></tr>
<tr><td>研究方向/岗位职责：
1. 研制国际先进水平光声/超声/荧光成像仪器，创新成像技术，将仪器用于临床人体成像或脑科学基础研究。团队在光声、光学、超声多模态成像方面具有丰富经验，可为相关研究提供成像技术与实验平台支持；
2. 开展光、声多模态脑成像，探索神经血管耦合机制与脑编码解码原理，研究神经活动与脑血流、血氧等血流动力学信号的动态关系，开发神经血管耦合定量模型、多尺度脑功能网络分析算法，探索脑功能解析与调控机制。</td></tr>
<tr><td>任职条件
1.获得博士学位，且获学位时间一般不超过 3 年；
2.年龄不超过 35 周岁（含），未在广东省内从事过博士后工作；
3.热爱科研、勤奋努力，有良好的团队协作精神和沟通能力；
4. 具有工程或物理背景，包含但不限于神经科学、生物学、基础医学、生物医学工程、医学影像等相关专业领域；具有脑解码、脑功能成像、神经血管耦联等相关方向的科研经验和成果产出。</td></tr>
<tr><td>在站待遇
1.待遇：聘期两年、税前综合收入平均 30-45 万/年（含省市补贴），具体面议；
2.五险一金：参照中国科学院深圳先进技术研究院正式员工薪酬管理制度有关规定，享受医疗保险、养老保险、工伤保险等基本社会保险和住房公积金；
3.奖励：与正式员工享有同等年度绩效奖励。
4.有竞争力的薪资待遇，且每年涨薪 3-10%。
5.入职满一年可享受带薪年休假 10-15 天；</td></tr>
</table>

	课题组资源： 1. 课题组高度重视培养独立科研能力，团队近五年 7 位博士后**获批国自然青年基金，获批率 100%**。 2. 支持优秀博士后留院发展，提供科研岗位晋升、独立研究方向拓展及人才项目申报等长期发展机会。 3. 团队持续产出高水平成果，在 CNS 等期刊发表多项代表性成果，为博士后开展原创性研究、产出高影响力论文提供良好平台支撑。 **福利关怀** 1. 专项福利：享受工会福利、伙食补贴、节日补贴、上下班车停车、享受带薪年休假、节日慰问等福利。按照员工结婚、生育、生日、法定节假日等慰问，特色活动（生日会、下午茶、兴趣小组等）等福利; 2. 住房福利：可以选择申请院内过渡房、深圳市博士后公寓（合正置地）及深圳市人才房; 3. 户口办理：协助办理深圳市户口（配偶、未成年子女可随迁）; 4. 优质医疗：为本人提供高水准的医疗保障，年度体检; 5. 科研环境：提供国际领先的科研条件，包括良好的工作环境、充足的研究经费、前沿的实验仪器和愉悦工作氛围。 **额外政策待遇** 1.在站期间，可申报中国博士后科学基金资助（面上资助标准为 8 万元、5 万元，特别资助标准为 18 万元、15 万元）; 2.符合条件可竞争性申报国家资助博士后研究人员计划（简称国资计划，该计划含博士后创新人才支持计划），其中 A 档为博士后创新人才支持计划（以下简称博新计划），每人两年共 64 万元的资助，其中 56 万元为博士后生活补贴，8 万元为科研资助；B 档每人两年 36 万元博士后生活补贴；C 档每人两年 24 万元博士后生活补贴，此项目与省经费不兼得; 3.广东省海外博士后人才支持项目（毕业于 TOP 前 200 名海外高校，根据获得博士学位的年份，以泰晤士、USNews、QS 和上海交通大学发布的世界大学排行榜为准；在站 60 万/2 年，出站后留粤住房补贴 40 万/3 年，共计 100 万），此项目与省经费、市补助不兼得; 4.博士后人员期满出站后 6 个月内留(来)深全职工作且与企事业单位签订 3 年以上劳动(聘用)合同的，给予每人 36 万元/3 年出站留(来)深生活补助（2025 年 1 月 1 日起执行）。 以上福利待遇以博士后人员在站期间国家、广东省、深圳市相关政策及中国科学院深圳先进技术研究院相关制度规定为准。
	应聘材料及联系方式 应聘者请将个人简历发至 cb.liu@siat.ac.cn