

中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心(原神经科学研究所) 刘佳男研究组招聘启事

课题组介绍

中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心(原神经科学研究所)脑科学纳米技术研究组(链接: <http://www.cebsit.cas.cn/yjz/ljn/yjfx/>)主要从事纳米技术和脑科学的交叉研究。致力于开发荧光和磁性纳米感应探针,从而在多种模式动物上(包括斑马鱼、小鼠、狨猴等)实现神经电活动以及神经递质的检测和调控。借助于开发的纳米感应探针,探索其在脑认知,脑机接口和脑疾病上的应用。相关研究工作发表在 *Nature Nanotechnology*, *Science Advances*, *Journal of the American Chemical Society*, *Angewandte Chemie International Edition* 等国际权威学术期刊上。受邀在化学领域三大综述性期刊 *Chemical Reviews*, *Chemical Society Reviews* 和 *Accounts of Chemical Research* 上各发表一篇论文。中心是国内一流的脑科学基础研究单位,并拥有成熟的脑科学基础研究条件保障。研究组在国际上较早地从事纳米科技和脑科学跨领域研究,具有充足的科研经费支持,提供有竞争力的个人薪酬。现因发展需要,公开招聘副研究员 2 名、研究助理 2 名和博士后数名。

应聘要求

一、副研究员(2名)

岗位职责:

- 1) 独立开展或与实验室其他成员合作开展课题研究;
- 2) 指导研究生和技术人员的科研工作。

岗位要求:

- 1) 获得博士学位,具有材料学、化学、神经生物学、生物医学工程或其它相关学科背景,并在相关国际学术期刊以第一作者或通讯作者身份发表较高水平的研究工作;
- 2) 对纳米材料学或神经科学研究有较浓厚兴趣;
- 3) 对职业发展有较清晰的规划,且能相对长期稳定工作者优先。

岗位待遇：

- 1) 全力支持个人职业规划，提供一流科研环境；
- 2) 享受上海市相关社会保险，住房公积金等待遇。薪酬水平根据申请人综合能力确定，具体待遇面议。

二、助理研究员（2名）

岗位职责：

- 1) 独立开展或与实验室其他成员合作开展课题研究；
- 2) 协助实验室的日常运作。

岗位要求：

- 1) 获得大学本科及以上学位，具有材料学、化学、神经生物学、生物医学工程或其它相关学科背景；
- 2) 对纳米材料学或神经科学研究有较浓厚兴趣；
- 3) 对职业发展有较清晰的规划，且能相对长期稳定工作者优先。

岗位待遇：

- 1) 全力支持个人职业规划，提供一流科研环境；
- 2) 享受上海市相关社会保险，住房公积金等待遇。薪酬水平根据申请人综合能力确定，具体待遇面议。

三、博士后（数名）

岗位职责：

- 1) 独立开展或与实验室其他成员合作开展课题研究；
- 2) 参与指导研究生和技术人员的科研工作。

岗位要求：

- 1) 在相关专业（材料学，化学，神经生物学，影像学，生物医学工程等）获得或即将获得博士学位；
- 2) 在重要学术期刊以第一作者或共同一作身份发表1篇或以上学术论文；
- 3) 有纳米感应探针，神经成像，脑机接口，脑疾病等相关工作经验者优先考虑；

4) 研究组倡导积极自由的科研氛围，鼓励发挥个人兴趣，对交叉科学重要问题进行探索。

岗位待遇：

- 1) 纳入中国科学院特别研究助理岗位管理，税前年薪 20 - 40 万；同时为博士后足额缴纳社会保险、公积金、补充公积金；
- 2) 有完备的博士后资助体系。在站期间，博士后有机会申请中国博士后基金、中科院特别研究助理资助项目、上海市超级博士后激励计划、“求索杰出青年计划”博士后、基金委青年项目与面上项目等资助；
- 3) 中心具备一流的公共技术支撑平台，保障实验顺利进行；
- 4) 每年有参加国内外顶级国际会议的科学交流机会；
- 5) 博士后进站后即可落户上海，出站后留沪工作，配偶、子女可随迁落户上海；
- 6) 为博士后畅通职业发展通道。对于业绩优异、能力突出者，中心将通过中科院“引才计划”等有关人才计划引进。

应聘方式

请应聘者将个人简历及求职信 e-mail 发送至 jnliu@ion.ac.cn（请注明“应聘刘佳男组+应聘岗位”）。我们将对符合要求者尽快安排面试，应聘材料予以保密，待遇面议，在职位未满之前长期有效。