

电子科技大学神经工程与神经数据团队诚招博士后

一、团队简介

坐落于“天府之国”四川省成都市的电子科技大学是教育部重点建设的 36 所 A 类一流大学之一，以脑信息为核心的“信息医学交叉”是学校一流大学建设的五大学科群之一。

学校在脑信息领域有神经信息教育部重点实验室、国家外专局-教育部“神经信息创新引智基地”（111 计划）、科技部“神经信息国际联合研究中心”，拥有以科研专用 3T 磁共振为核心的脑信息科研平台，并建立了电子科技大学成都脑科学研究院临床医院（成都是精神卫生中心），“神经科学与行为学”已进入 ESI 前 1%。

神经工程与神经数据(NeuroEngineering & NeuroData)团队是神经信息教育部重点实验室最主要的科研团队之一，带头人为尧德中教授（美国医学生物工程院 Fellow、长江学者、杰青；重点实验室主任），成员包括夏阳教授、徐鹏研究员（优青）、刘铁军副教授、赖永秀副教授、罗程副教授、郭大庆副教授、董立副研究员、卢竞讲师、宫殿坤讲师等，在读研究生、博士后 100 余名。团队主要致力于神经信息的检测、分析技术的创新发展，以及基于新技术的脑功能、脑疾病分析等方面的工作。近年来，该团队先后承担了包括国家自然科学基金重点项目、863 项目、973 课题、重大仪器专项在内的重大、重点项目，科研经费充足。在国际重要学术刊物发表 SCI 收录论文 200 余篇，申请国家专利 20 余项，获得教育部自然科学一等奖 1 次。在十三五期间，团队将借助国家大力发展脑科学和人工智能的东风，培养出一批在国际国内有一定影响的学术带头人和青年学术骨干，扩大我国在神经工程领域的国际影响力。

二、招聘岗位和条件

根据课题需要，神经工程研究室现招聘海内外有较强科研背景和项目能力的全职博士后(3-5 名)/年，具体要求如下：

1. 凡新近在国内外获得博士学位(年龄一般在 35 岁以下)，品学兼优，身体健康，具有较强的英语阅读与写作能力，具有良好的沟通和团队协作能力和独立思考以及解决问题能力的优秀青年，均可申请。
2. 神经数据科学、脑网络、多模态成像、脑电/脑机接口、计算神经科学（大尺度脑网络模拟、基于脑的深度学习算法）、动物电生理、音乐认知以及疾病脑成像（癫痫、精分、AD）、专用高端电生理仪器设备开发等。
3. 特别欢迎具有计算机科学与技术、数理统计、计算数学、计算物理、电子工程或生物医学工程等专业背景，具有交叉学科研究经历的博士毕业生应聘。

三、岗位待遇：

1. 学校待遇：学校为合格的候选人提供优厚薪酬，劳资、福利、保险、住房等按电子科技大学相关规定执行。根据个人背景情况，年薪在 15-30 万（面谈）。
2. 课题组根据候选人研究表现，每年另提供一定补贴（面议）。
3. 课题组每年择优输送部分工作能力及英语水平突出的研究人员赴海外高水平科研机构交流或访问深造。
4. 部分优秀博士后可留校工作。

四、应聘材料及方式：

1. 个人简历（包括：个人业绩，研究经历，学位论文及学术论文目录、代表性著作、重要获奖、专利申请或授权情况等）；
2. 提供有代表性论文或著作三到五篇作为申请材料附件。
3. 应聘者请将简历发送到邮箱：dqguo@uestc.edu.cn；邮件标题注明：应聘博士后+本人姓名。

五、学校、团队主页及工作地点：

学校：<http://www.uestc.edu.cn/>

团队：<http://www.neuro.uestc.edu.cn/neuro/html/introduction/bcimembers.html>

<http://www.neuro.uestc.edu.cn/neuro/html/introduction/bcimembers.html>

工作地点：电子科技大学清水河校区

