**北京邮电大学信息与通信工程学院康桂霞教授团队招聘生物医学工程学科高端人才**

因北京邮电大学生物医学工程学科发展需要，学科负责人康桂霞教授团队面向国内外公开招聘优秀拔尖创新人才、博士后研究人员3-5名，并长期引进生物医学工程特别是脑科学领域海外优青人才。岗位研究方向为计算机视觉与机器学习、脑认知与脑机接口、医学影像智能处理、电生理信号分析等。欢迎有志于投身交叉学科基础科研、共创事业的青年才俊加盟。

1. 岗位职责
2. 优秀拔尖创新人才岗位职责
3. 参与北京邮电大学生物医学工程学科建设，包括学科发展规划、学科建设、学科评估等工作；
4. 与实验室同仁展开密切合作，围绕实验室研究方向相对独立地开展研究课题，参与实验室科研平台建设、完成高水平论文撰写及论文发表；
5. 积极参与学术交流，在实验室支持下申报各类人才项目和青年科学基金项目；
6. 参与团队在难治性癫痫、认知障碍等方向的国家自然科学基金重点项目、中央高校行动计划等项目研究，共同培育脑科学人工智能领域的国家重大、重点项目；
7. 协助完成学生培养，指导学生开展前沿技术研究，产出高水平的研究成果；
8. 根据北京邮电大学优秀人才管理工作规定完成相应的考核。

（二）博士后研究人员岗位职责

1. 根据研究课题确定在站时间，与实验室同仁展开密切合作，围绕实验室研究方向相对独立地开展研究课题，完成高水平论文撰写及论文发表；
2. 积极参与学术交流，在实验室支持下申报各类青年科学基金项目和人才项目；
3. 协助完成学生培养，指导学生开展前沿技术研究，产出高水平的研究成果；
4. 重点参与团队多项研究工作，参与团队在难治性癫痫、认知障碍等方向的国家自然科学基金重点项目、中央高校行动计划等项目研究；
5. 根据北京邮电大学博士后管理工作规定完成相应的考核。

二、招聘条件

1. 获得计算机视觉、机器学习、脑认知、医学影像处理、脑电信号分析等相关领域博士学位，对脑科学人工智能交叉学科领域有浓厚兴趣；
2. 有共同的价值观，富有责任心和团队协作精神，具有良好的学术背景、创新活力和学术潜能，具有良好的独立思考和解决问题的能力；
3. 熟练使用Python、Matlab、C++等常用编程语言之一，有计算机视觉、脑认知、医学影像处理、电生理信号分析等相关经验者优先。

三、招收岗位类型

**A、B类优秀人才的培养目标、招收条件、岗位待遇如下**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 岗位名称 | 培养目标 | 招收条件 | 岗位待遇 |
| 优秀人才A类 | 支撑高水平科研团队建设及生物医学工程学科人才梯队建设 | 1. 36周岁以下；
2. 毕业于世界一流大学或科研机构；
3. 具备冲击领军人才层次的实力；
4. 满足招收部门的其他要求。
 | 1. 岗位：特聘研究员，博士生导师；
2. 薪酬：享受基础年薪约30万元+学校缴纳的社保、职业年金及公积金约8万元/年+学科建设奖励、高水平成果奖励、弹性绩效奖励+年终绩效奖励，上不封顶；
3. 居住条件：提供最高约7万元/年租房补贴，或视情况安排周转房或提供免费公租房供居住；
4. 工作条件：为引进人才提供优良的科学研究环境与试验平台，根据工作需要解决科研用房及配套设施；
5. 科研启动费：提供50—100万元；可同时申请校内新进教师人才项目经费支持，最高15万元。
 |
| 优秀人才B类 | 支撑高水平科研团队建设及生物医学工程学科人才梯队建设 | 1. 35周岁以下；
2. 毕业于国内外一流大学或科研机构；
3. 学术成果优秀、有良好的创新活力和学术潜能；
4. 具备冲击拔尖人才层次的实力；
5. 满足招收部门的其他要求。
 | 1. 岗位：特聘副研究员，博士生导师；
2. 薪酬：享受基础年薪约25万元+学校缴纳的社保、职业年金及公积金约7万元/年+学科建设奖励、高水平成果奖励、弹性绩效奖励+年终绩效奖励，上不封顶；
3. 居住条件：提供最高约6万元/年租房补贴，或视情况安排周转房或提供免费公租房供居住；
4. 工作条件：为引进人才提供优良的科学研究环境与试验平台，根据工作需要解决科研用房及配套设施；
5. 科研启动费：提供40—60万元；可同时申请校内新进教师人才项目经费支持，最高15万元。
 |

**A、B、C类博士后的培养目标、招收条件和岗位待遇如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 岗位名称 | 培养目标 | 招收条件 | 岗位待遇 |
| A类博士后 | 遴选顶尖青年人才，支撑高水平科研团队建设及生物医学工程学科人才梯队建设 | 1. 32周岁以下；
2. 毕业于世界一流大学或科研机构；
3. 博士在读期间取得具有重要影响力的科研成果；
4. 满足招收部门的其他要求。
 | 1. 基础年薪30万元起；
2. 在站期间根据签订协议内容享受学校正式职工同等的住房公积金、社会保险等待遇；视情况提供博士后公寓供居住。
 |
| B类博士后 | 支撑高水平科研团队建设及生物医学工程学科人才队伍建设 | 1. 33周岁以下；
2. 毕业于国内外一流大学或科研机构；
3. 学术成果优秀、有较强的创新活力和学术潜能；
4. 满足招收部门的其他要求。
 | 1. 基础年薪24万元起；
2. 在站期间根据签订协议内容享受学校正式职工同等的住房公积金、社会保险等待遇；视情况提供博士后公寓供居住。
 |
| C类博士后 | 根据科研任务需要，充实专职科研队伍 | 1. 33周岁以下；
2. 具有较好的学术背景；
3. 具有优秀的科研学术能力；
4. 满足招收部门的其他要求。
 | 1. 基础年薪18万元起；
2. 在站期间根据签订协议内容享受学校正式职工同等的住房公积金、社会保险等待遇；视情况提供博士后公寓供居住。
 |

博士后研究人员出站后可应聘学校教学科研等岗位，综合素质优秀者可被推荐到学校人才序列进行引进。

四、应聘及联系方式

应聘人请将个人简历发送至课题组联系邮箱，请注明“应聘优秀人才+姓名+海外博士网”或“应聘博士后+姓名+海外博士网”。

联系人：康老师

联系电话：13911060877

电子邮箱：gxkang@bupt.edu.cn,trtwersd2@126.com

1. 有关待遇问题

1、优秀人才可联系人事处人才与专家工作办公室

联系人：董老师 周老师

联系电话：010-62282196

电子邮箱：rcyj@bupt.edu.cn,trtwersd2@126.com

2、博士后待遇可联系人事处博士后管理办公室

联系人：张老师

联系电话：010-62282196

电子邮箱：bsh@bupt.edu.cn,trtwersd2@126.com

**邮件请注明**“应聘优秀人才+姓名+海外博士网”或“应聘博士后+姓名+海外博士网”

**生物医学工程学科简介**

生物医学工程学科是北京邮电大学长期规划发展的一级学科，由信息与通信工程学院、电子工程学院、人工智能学院联合建设，在各学科的交叉渗透与深度融合方面基础扎实、独具特色。学科以信息通信、电子信息、人工智能等现代信息技术为基础，融合现代医学与生物学理论、脑与认知科学、新型材料等技术，以信息为纽带，以临床需求为出发点和落脚点，深度挖掘人的生命和疾病现象的本质及规律，探索人机协同的智能化诊疗方法及临床应用，目前在先进医学信息获取、电磁辐射生物效应、脑认知与脑机接口、智能医学图像处理、医疗信息大数据挖掘等领域的研究处于国际先进水平。

北京邮电大学生物医学工程学科下设五个研究方向：先进医学信息获取与处理、生物信息学与信息仿生、脑认知科学与脑机接口、电磁生物效应与信息安全、智能医学图像与信号处理。拥有包括省部级优秀教学团队在内的专职教授、副教授师资队伍20余名，近年来培养和引进了多名国家及省部级高端人才。另外，聘请了协和医院、中国人民解放军总医院第一医学中心、中国人民解放军空军特色医学中心、北京大学第三医院、北京大学人民医院、首都医科大学宣武医院、首都医科大学附属同仁医院、北京医院等多家顶级三甲医院的临床专家及中国食品药品鉴定研究院等行业专家参与学生的联合指导。承担了国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上及青年项目、北京市自然科学基金项目、信息产业部专项基金项目、中央高校科研行动提升计划项目等国家级、省部级重点科研项目，产生了国内外具有重要影响力的科研、学术和教学成果，获得了高等学校教学名师奖、北京市师德先锋奖、北京市科学技术奖、中国人民解放军科学技术进步奖、中华医学科技奖、中国产学研合作促进奖等各项教学科研奖励。培养了一批具备交叉学科基础理论知识、能够将先进的工程技术与医学创新融合、能够在生物医学与信息工程领域从事相关教学、科研及产品开发工作的复合型高级人才。

**北京邮电大学诚邀海内外优秀人才加盟**