

2023年上半年高层次人才招聘岗位信息表

序号	工作部门	招聘岗位	岗位简介	招聘人数	岗位条件			备注
					专业要求	学历	其他要求	
1	时间频率计量科学研究所	时间频率计量科研岗	从事冷原子物理、激光控制、精密频率锁定及时间频率测量等相关工作。	1	光学工程类（0803）、仪器科学与技术类（0804）、物理学类（0702）	博士研究生	熟悉原子钟、原子物理、激光操控等相关知识，具有时间频率领域相关研究工作经历。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）
2	时间频率计量科学研究所	光学频率测量及比对研究岗	从事高准确度光学频率测量比对以及光钟研究相关工作。	1	光学工程类（0803）、电子科学与技术类（0809）、物理学类（0702）	博士研究生	具有光学频率测量比对或者光钟研究经验。	符合教育部留学服务中心和北京市关于留学回国人员在京落户有关规定的非京籍留学回国人员可报考。
3	热工计量科学研究所	接触测温基础前沿研究岗	从事热力学温度测量、微纳米尺度温度测量研究工作。	1	仪器科学与技术类（0804）、动力工程及工程热物理类（0807）	博士研究生	1. 熟悉温度计量方面知识，具有良好的数理基础以及原子传感器等设计经验； 2. 英语六级。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）
4	热工计量科学研究所	温度计量科研岗	从事光纤传感及其在海洋、集成电路等领域应用技术研究工作。	1	光学工程类（0803）、仪器科学与技术类（0804）、材料科学与工程类（0805）	博士研究生		国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）

5	热工计量科学研究所	热物性激光计量科研岗	从事激光探测热扩散系数相关计量技术研究工作。	1	仪器科学与技术类(0804)、材料科学与工程类(0805)	博士研究生	1. 具有热扩散系数研究等相关计量工作2年以上； 2. 熟悉激光探测、激光光路设计、材料构效关系相关内容。	1、国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定); 2、符合教育部留学服务中心和北京市关于留学回国人员在京落户有关规定的非京籍留学回国人员可报考。
6	力学与声学计量科学研究所	质量室科研岗	从事能量天平项目中的一体化测力与导向机构研制相关工作。	1	仪器科学与技术类(0804)	博士研究生		国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)
7	力学与声学计量科学研究所	电声计量科研岗	从事空气超声频段声压基标准研究、声学传感器及换能器研制等相关科研工作。	1	仪器科学与技术类(0804)、物理学类(0702)、电子科学与技术类(0809)	博士研究生		国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)
8	电离辐射计量科学研究所	放射性核素活度科研岗	从事气载放射性核素活度计量技术和相关标准物质研究工作。	1	仪器科学与技术类(0804)、核科学与技术类(0827)	博士研究生	1. 以第一作者发表SCI论文不少于3篇; 2. 具有气载放射性核素测量工作经验2年以上。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)
9	电离辐射计量科学研究所	近距离放射治疗剂量科研岗	从事辐射剂量领域术中放疗和近距离治疗剂量学相关的计量科研工作。	1	仪器科学与技术类(0804)、核科学与技术类(0827)	博士研究生	1. 以第一作者发表SCI论文不少于2篇; 2. 以第一发明人申请发明专利不少于1项; 3. 具有近距离放疗剂量测量相关经验2年以上。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)

10	电离辐射计量科学研究所	新型放疗辐射剂量科研岗	从事磁共振引导放疗等新型放疗辐射剂量相关计量科研工作。	1	仪器科学与技术类(0804)、核科学与技术类(0827)	博士研究生	1. 以第一作者发表SCI论文不少于2篇; 2. 以第一发明人申请发明专利不少于1项; 3. 具有磁场下辐射剂量测量研究经验2年以上。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)
11	电离辐射计量科学研究所	医用加速器剂量科研岗	从事医用加速器放疗剂量学相关计量科研工作。	1	仪器科学与技术类(0804)、机械类(0802)	博士研究生	1. 以第一作者发表SCI论文不少于1篇; 2. 以第一发明人申请发明专利不少于2项; 3. 具有医用加速器放疗剂量测量研究经验2年以上。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)
12	化学计量与分析科学研究所	有机计量科研岗	从事有机核磁相关的计量技术和标准物质研究工作。	1	化学类(0703)、仪器科学与技术类(0804)、化学工程与技术类(0817)、环境科学与工程类(0830)、药学类(1007)	博士研究生	1. 具有核磁仪器相关分析方法研究经验2年以上; 2. 以第一作者或者通讯作者发表SCI/EI论文2篇以上; 3. 主持或参与省部级研究课题1项以上。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)
13	前沿计量科学中心	计量量子器件科研岗	从事微型原子气室中定量可控型碱金属源研究工作。	1	化学类(0703)、材料科学与工程类(0805)、仪器科学与技术类(0804)、物理学类(0702)	博士研究生	熟悉碱金属源与微型原子气室相关研究。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。)
14	前沿计量科学中心	质谱仪器应用研究岗	从事自主研发质谱仪生物及医用应用方法开发工作。	1	生物医学工程类(0831)、生物学类(0710)	博士研究生	1. 具有仪器研发、注册及临床试验经验2年以上; 2. 具有分子生物学实验技能,熟练使用质谱等生物分析仪器,具有临床试验设计及统筹实施能力。	1、国内在站博士后须在2023年8月31日前出站(其中,非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定); 2、符合教育部留学服务中心和北京市关于留学回国人员在京落户有关规定的非京籍留学回国人员可报考。

15	前沿计量科学中心	微生物计量科研岗	从事微生物测量分析新技术开发、标准物质研制及计量前沿基础研究工作。	1	生物工程类（0836）、力学类（0801）、轻工技术与工程类（0822）	博士研究生	1. 具有微生物计量相关经验1年以上； 2. 以第一作者或通讯作者在SCI期刊发表过2篇及以上论文。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）
16	前沿计量科学中心	摩擦润滑与失效分析计量科研岗	从事精密表界面摩擦润滑计量技术研究相关工作。	1	材料科学与工程类（0805）、机械工工程类（0802）	博士研究生	1. 具有摩擦学、涂层制备及表征等领域相关研究或工作经验5年以上； 2. 熟悉摩擦学领域标准化相关工作。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）
17	先进测量工程中心	综合能源及碳计量科研岗	开展综合能源系统高效利用及碳排放领域综合指标计量研究；开展太阳能综合利用组件级和系统级、多场景综合能源系统碳计量评价模型及减碳技术评价研究。	1	动力工程及工程热物理类（0807）	博士研究生	1. 以第一作者发表SCI论文不少于4篇； 2. 具有光伏、光热产品、系统设计及测试方法研究经验2年以上； 3. 熟练掌握TRNSYS软件使用方法。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）
18	先进测量工程中心	数据中心计量科研岗	从事液冷技术、高效节能冷却技术、燃料电池供电和其它新能源利用等前沿技术在数据中心行业的应用工作。	1	动力工程及工程热物理类（0807）、电气工程类（0808）、控制科学与工程类（0811）、石油与天然气工程类（0820）、仪器科学与技术类（0804）	博士研究生	以第一作者发表SCI/EI论文2篇以上。	1、国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定）； 2、符合教育部留学服务中心和北京市关于留学回国人员在京落户有关规定的非京籍留学回国人员可报考。
19	医学计量中心	大型医学影像设备性能评价技术科研岗	基于3.0T MRI系统，从事医用MRI、PET/MRI和PET/CT等大型医学影像设备整体性能评价的研究，包括但不限于射频场、梯度场、线圈、图像质量分析等相关研究工作。	1	生物医学工程类（0831）、计算机科学与技术（0812）、信息与通信工程类（0810）、控制科学与工程类（0811）、电子科学与技术类（0809）	博士研究生	具有医学图像处理相关学习或工作经历2年以上，能够熟练使用Matlab或C++等编程软件实现图像处理算法。	1、国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定）； 2、符合教育部留学服务中心和北京市关于留学回国人员在京落户有关规定的非京籍留学回国人员可报考。

20	环境计量中心	环境气体计量检测科研岗	从事气体溯源性研究和主标准器设备以及检测方法开发工作。	1	化学类（0703）、大气科学类（0706）、仪器科学与技术类（0804）、环境科学与工程类（0830）	博士研究生	具有环境气体（或者大气环境）相关学习或工作经历2年以上，能够独立承担或参与气体领域相关课题研究。	1、国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定）； 2、符合教育部留学服务中心和北京市关于留学回国人员在京落户有关规定的非京籍留学回国人员可报考。
21	计量科学数据与能源计量中心	计量数字化研发岗	从事测试计量数据分析挖掘和数据质量测评、数字国际单位制研究、数字校准证书系统研发等相关工作。	1	计算机科学与技术类（0812）、软件工程类（0835）、信息与通信工程类（0810）、仪器科学与技术类（0804）、电气工程类（0808）、电子科学与技术类（0809）	博士研究生	1. 熟悉数据分析挖掘和数据质量测评、数字国际单位制研究等专业知识； 2. 具有数字化相关岗位工作经验1年以上。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）
22	计量科学数据与能源计量中心	数字量具研制科研岗	从事数字量具研制的相关工作。	1	概率论与数理统计（070103）、计算机应用技术（081203）、人工智能（080717T）	博士研究生	具有独立科研能力，在相关专业领域发表过1篇及以上SCI；参与过数理统计、图像处理或人工智能等领域的研究项目，具有2年及以上项目经验。	国内在站博士后须在2023年8月31日前出站（其中，非京籍博士后人员应符合全国博士后管委会办公室有关规定以及北京市关于非京籍博士后人员在京落户有关规定。）
考试形式	考试包括初试和复试，根据初试成绩排名，按参加复试人员与拟聘人员3:1的比例确定参加复试人员，参加复试人员未达到3:1的，按实际人数进入复试，进入复试人员的初试成绩需达到合格分数线70分。考试满分100分，按初试成绩占30%、复试成绩占70%计算总成绩，总成绩设最低合格分数线70分，未达最低合格分数线人员，不能进入体检和考察环节。							
中国计量科学研究院诚聘英才！除已发布岗位以外，有意向加入我院的高层次专业技术人才可直接将简历发送至 nim-zhaopin@nim.ac.cn，并注明“不限岗位”，我们会统一收集并尽快与您取得联系！ 咨询电话：010-64524285								