

## 中国计量科学研究院2022年度下半年高层次人才公开招聘岗位信息表

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	学历学位	其他要求	
1	时间频率计量科学研究所	时频计量科研岗	从事高精度离子光频标、超稳激光、光生微波研究与仪器研发工作	1	物理学（0702）、光学工程（0803）、仪器科学与技术（0804）	博士研究生	1.具有高精度离子光频标、超稳激光、光生微波研究工作2年以上； 2.国内在站博士后须在2023年2月28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	几何量计量科学研究所	大尺寸计量科研岗	从事大尺寸激光绝对长度测量科学研究	1	仪器科学与技术（0804）、光学工程（0803）、机械工程（0802）	博士研究生	国内在站博士后须在2023年2月28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）。	
3	电离辐射计量科学研究所	放疗剂量学科研岗	从事放疗剂量学计量技术相关的科研工作	1	仪器科学与技术（0804）、机械工程（0802）	博士研究生	1.以第一作者发表SCI论文不少于3篇； 2.国内在站博士后须在2023年2月28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	电离辐射计量科学研究所	放射性核素活度科研岗	从事医学和防护中的放射性核素计量科研工作	1	仪器科学与技术（0804）、地质资源与地质工程（0818）	博士研究生	1.申请和授权国家发明专利不少于3项，或者以第一作者发表SCI论文不少于3篇； 2.国内在站博士后须在2023年2月28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	电离辐射计量科学研究所	放射影像同质化计量科研岗	从事X射线影像质量评价和剂量优化等相关工作	1	数学（0701）、计算机科学与技术（0812）、仪器科学与技术（0804）、生物医学工程（0831）	博士研究生	1.熟悉人工神经网络、深度学习方法； 2.具有影像特征识别项目开发相关经验1年以上； 3.国内在站博士后须在2023年2月28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）。	
6	化学计量与分析科学研究所	环境计量科研岗	从事环境有机污染物相关的计量技术和标准物质研究工作	1	化学（0703）、仪器科学与技术（0804）、化学工程与技术（0817）、环境科学与工程（0830）、药学（1007）	博士研究生	1.具有色谱、质谱、光谱等分析仪器相关分析方法研究经验2年以上； 2.发表相关SCI/EI论文2篇以上； 3.国内在站博士后须在2023年2月28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	前沿计量科学中心	计量量子器件研制岗	从事基于低温约瑟夫森结的计量用超导量子器件研制工作	1	物理学（0702）、光学工程（0803）、仪器科学与技术（0804）、电子科学与技术（0809）	博士研究生	1.熟悉材料制备、材料表征、微纳结构及微纳器件设计加工测试等相关内容； 2.具有超导器件相关研究经验2年以上； 3.国内在站博士后须在2023年2月28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	先进测量工程中心	数据中心研究	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	1	动力工程及工程热物理（0807）、电气工程（0808）、控制科学与工程（0811）、石油与天然气工程（0820）、仪器科学与技术（0804）	博士研究生	1.发表SCI/EI论文2篇以上； 2.国内在站博士后须在2023年2月28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	先进测量工程中心	软件和网络技术科研岗	面向云计算、大数据、人工智能、高性能计算、物联网和区块链等新兴信息领域中产生的测量测试需求，承担测试需求方案的调研、制定和实施；负责组织或者参与上述领域相关的各类重点研发项目和装备发展项目的申请和具体实施。	1	计算机科学与技术（0812）、信息与通信工程（0810）、控制科学与工程（0811）、仪器科学与技术（0804）	博士研究生	国内在站博士后须在2023年2月28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	医学计量中心	医学计量科研岗	从事医用手术机器人领域的计量科学研究工作	1	仪器科学与技术（0804）、控制科学与工程（0811）、电子科学与技术（0809）、光学工程（0803）、机械工程（0802）	博士研究生	1.具有过手术机器人项目相关经验1年以上； 2.国内在站博士后须在2023年2月28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	环境计量中心	光谱快检技术及设备开发岗	基于红外、拉曼、核磁等光谱波谱技术建立可用于汽油、柴油、航空燃料等各类油品快速检测的模型，并进一步开发适配常见光谱波谱设备的软件	1	化学工程与技术（0817）、化学（0703）	博士研究生	1.熟悉化学计量学软件、中/近红外光谱仪、拉曼光谱仪、核磁共振谱仪、气相色谱、液相色谱等设备； 2.具有设备开发相关工作经验1年以上。
12	计量科学数据与能源计量中心	人工智能测量与评估研究岗	从事人工智能计量基础理论、测量与评估方法和技术研究	1	计算机科学与技术（0812）、信息与通讯工程（0810）、仪器科学与技术（0804）、电气工程（0808）、电子科学与技术（0809）、数学（0701）、统计学（0714）	博士研究生	1.熟悉人工智能、大数据等领域专业知识； 2.具有大型软件系统研发或国家重点研发项目等相关经验1年以上； 3.国内在站博士后须在2023年2月28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：010-84257226 64525091**