

中国科学院宁波材料技术与工程研究所2009年博士后招聘指南考博考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/621/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E7_A7_91_E5_c79_621924.htm 中国科学院宁波材料技术与工程研究所博士后招聘指南 一、全所概况 中国科学院宁波材料所的使命是：以制造业和材料产业发展需求为导向，以材料科技进步为牵引，瞄准世界前沿，面向全国需求，有选择地开展具有重要应用前景的新材料前沿探索与材料科学研究，建立可持续发展的知识技术基础；面向国家与区域制造业发展的重大科技需求，有重点地开展新材料及新工艺研发与系统集成；与我国产业发展紧密结合，加强工程化研发与中间试验，不断实现科技创新、成果转化与规模产业化；承担国家与地方科研任务，承接企业委托研发任务，建立面向社会的开放的技术平台，为企业提供各类技术服务；紧密结合科技创新培养研究生，为社会培养、培训和输送各类高层次技术人才。中国科学院宁波材料所的目标是：通过3至5年的努力，拥有一支创新能力强、能承担高集成度研发活动的创新团队，建有基本完善的科技基础设施，建有符合科技创新规律的组织管理体系，建有与国家创新体系各单元有机衔接的成果转移转化机制，形成并转化一批具有自主知识产权的科技创新成果，为材料产业乃至制造业的发展做出社会认同的贡献，成为国内有相当影响的充满生机活力的国家材料研发机构。通过更长时期的努力，成为在国内具有不可替代地位、在国际同领域有相当影响、具有“一流的成果、一流的效益、一流的管理、一流的人才”的国家材料研发机构。目前，全所员工总数203人，其中科技岗位142人，支撑

岗位37人，管理岗位24人。全所非常重视博士后管理工作，始终把招收博士后作为引进和培养人才的重要渠道。自2005年11月以来，已先后招收了18名博士后来所从事博士后研究。随着科研工作的不断深入，所内各事业部提出了近期博士后的需求计划。

二 招聘要求

高分子及复合材料 职责：承担功能与高性能高分子材料、环境友好高分子材料、高分子材料改性、高分子复合材料、高分子成形加工、特种纤维等方面的研究课题。 要求：具有高分子材料、高分子化学与物理或高分子加工等相关专业博士学位，有扎实的专业基础，能独立开展相关研究工作；熟悉高分子合成、高分子材料成形加工、改性，测试表征，动手能力较强，有良好的分析问题和解决问题的能力；对所从事的方向有浓厚的兴趣和探索精神，有良好的团队协作精神和沟通协调能力；能协助研究生导师指导研究生。

磁性材料与器件 职责：承担高性能烧结NdFeB系永磁材料、高性能SmCo系永磁材料、永磁磁路设计及其应用研究、稀土永磁材料的综合特性及新型磁性材料的探索等方面的研究课题；结合磁性材料开展磁悬浮和特种电机研究及产品研发；具有优异软磁性能的铁族块体非晶合金研究。 要求：具有物理、材料、金属、机电、自控、电子等相关专业博士学位，有扎实的专业基础，能独立开展相关研究工作；动手能力较强，有良好的分析问题和解决问题的能力；能协助研究生导师指导研究生。

功能材料与纳米器件 职责：承担纳米材料与器件、功能陶瓷材料与器件、薄膜太阳能电池、多功能氧化物材料探索及原型纳米器件设计（含低维强关联体系的物理与应用、多功能氧化物纳米结构的制备与表征、新型存储材料与器件）等方面的研究课题。 要

求：具有材料科学与工程等相关专业博士学位，有扎实的专业基础，能独立开展相关研究工作；熟悉软纳米材料与技术、纳米器件的设计、纳米器件单元的加工与表征，动手能力较强，有良好的分析问题和解决问题的能力；有良好的团队协作精神和沟通协调能力；能协助研究生导师指导研究生。

表面工程及表面技术 职责：承担高分子界面合成、超疏水表面研究、理论电化学、实验电化学、界面物理、界面化学、材料腐蚀与防护等方面的研究课题。 要求：具有材料科学与工程、金属表面处理、电化学、物理化学、材料腐蚀与防护等相关专业博士学位，在表面科学技术领域的某些或某个方向有较好专业基础，有PVD或CVD基础，有良好的分析问题和解决问题的能力；要求在专业方向具有前瞻性思维能力和较强的科研创新力，有良好的团队协作精神和沟通协调能力；能协助研究生导师指导研究生。

燃料电池与能源技术 职责：承担固体氧化物燃料电池（SOFC）及其相关的电化学测量、燃料重整催化、系统热能热交换设计、高温蒸汽电解池、生物质气对SOFC的影响、SOFC热电联产系统等方面的研究课题。 要求：具有材料科学与工程、应用化学、化学工程、机械、热能、电子电力等相关专业博士学位，具有良好的试验测试平台设计和搭建的能力，能独立开展相关研究工作；动手能力较强，有良好的分析问题和解决问题的能力；对所从事的方向有浓厚的兴趣和探索精神，有良好的团队协作精神和沟通协调能力；能协助研究生导师指导研究生。

三
招聘目录学科领域负责人招聘人数
功能材料与纳米器件
高分子材料及复合材料
磁性材料与器件
表面工程及表面技术
燃料电池与能源技术
崔平 严庆 李卫 王蔚 国 王玉忠 潘晓晴 陈琛

宋振纶 许高杰 顾群 阎阿儒 沈宝龙 李勇 倪浩明 田兴友 乌学东 宋伟杰 汪爱英 方省众 曹鸿涛 郑文革 李润伟 刘兆平 共招50人

四、申请手续

- 1、申请者一般提前3-6个月向我所人力资源部或相关事业部提出书面申请，并提交本人简历（含业务专长、科研成果、发表论文、获奖、配偶及子女等基本情况，提供能反映本人业务能力和水平的相关材料，如科研成果鉴定、获奖证书、博士论文答辩决议）。人力资源部与相关事业部一起依据所里核准的年度招聘计划，确定和通知申请者来所面试。
- 2、申请者通过面试后，由所人力资源部报请所领导审批同意，书面通知申请者来所报到，办理进站手续。填写《博士后申请表》，并附两位本学科领域博士生导师的推荐信、博士学位证书复印件，或由博士培养单位出具的博士学位证明，以及本人身份证复印件。若申请者为单位在职人员，则须提交有关单位同意其来所做定向博士后证明。
- 3、所人力资源部依据对申请人的政治思想、科研能力、学术水平的考核情况，上报有关部门审批。

五、在站待遇

- 1、按照中科院创新岗位享受“三元”结构工资，以及所内绩效工资。
- 2、由研究所统一安排两室一厅的博士后公寓住房。
- 3、享受在所员工的医疗保险和住房公积金等福利待遇。
- 4、个人户口、配偶随迁、子女入学等事宜按照国家有关规定办理。
- 5、在站期间享受宁波市政府对博士后的相关支持政策，如提供一定的科研经费资助；对诚信出站后留所或留在宁波工作，可争取宁波市政府提供服务期内一次性补助费20万元。
- 6、博士后在取得一定工作绩效基础上，在站期间可优先申请高级职称资格评定。

六、联系方式 地址：浙江省宁波市庄市大道519号 邮编：315201 电话：0574-87911122 传真

: 0574-87910728 E-mail : hr@nimte.ac.cn 网址

: <http://www.nimte.ac.cn> 部门：人力资源部 联系人：柳爱平
王莹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请
访问 www.100test.com