2025年度博士后研究人员招聘公告

|  |  |
| --- | --- |
| 职位名称 | 全职博士后 |
| 职位性质 | 校招 |
| 职位类别 | 研究助理 |
| 工作地址 | 广东省佛山市禅城区 |
| 薪资待遇 | □（ 元/月- 元/月）×12个月 ☑面议 |
| 招聘人数 | □ 人 ☑若干人 |
| 学历要求 | 博士 |
| 专业要求 | 物理学、材料化学、材料科学与工程、化学工程、结构力学、材料力学、力学传感等相关专业 |
| 职位描述（2000字以内）：  一、平台简介  有研（广东）新材料技术研究院（以下简称“有研广东院”）成立于2021年，是由中国有研科技集团有限公司、广东省科学技术厅、佛山市人民政府、佛山市禅城区人民政府四方协议共建，集技术研发、公共服务、产业孵化为一体的新型研发机构，由中国有研按照企业化模式经营管理。  有研广东院着力构建“创新+产业”融合发展模式，围绕新能源材料、先进电子材料及结构功能一体化材料三大主领域，重点布局新能源汽车用固态动力电池、新型储能用钠离子电池关键材料、前沿新兴氢能、智能传感等方向。  有研广东院已设立“智能传感功能材料国家重点实验室广东分实验室”及“国家动力电池创新中心有研（广东）新材料技术院联合实验室”两大平台，获批国家自然科学基金依托单位、博士后科研工作站、广东省高水平创新研究院、广东省博士工作站、国家卓越工程师创新研究院“卓越工程师工作站”、佛山市先进电池研发及评测中试平台、佛山市储氢材料及装置中试平台、佛山市先进传感与封装材料中试平台、佛山市电子功能材料工程技术研究中心等，为人才培养搭建广阔平台。  二、应聘条件及任职要求  应聘条件：  1.具有博士学位（博士毕业三年以内）或即将获得博士学位，基础知识扎实，业务能力强，在国际期刊发表过学术论文；  2.具备从事科学研究工作的基本素质和潜力，且符合招聘岗位要求；  3.有较强的独立科研能力和良好的团队合作精神；  4.身体健康，年龄在35周岁以下，具备全脱产在本站从事博士后研究工作的条件；  5.有下述研究领域经验者优先。  **研究方向一：钠离子电池关键材料研究（合作导师：肖必威）**  任职要求：  1.具有扎实的理论化学、结构化学、物理化学、电化学及无机化学相关知识基础；  2.掌握材料结构表征及分析能力、锂钠离子电池电化学测试和分析能力；  3.具有正极材料、电解液等相关研究经验。  **研究方向二：硫化物/卤化物全固态电池（合作导师：赵昌泰）**  任职要求：  1.具有扎实的理论化学、结构化学、物理化学、电化学及无机化学相关知识基础；  2.掌握材料结构表征及分析能力、锂离子电池电化学测试和分析能力；  3.具有正极材料、固态电解质等相关研究经验。  **研究方向三：力矩弹性体传感材料与结构设计（合作导师：魏峰）**  任职要求：  1.具备扎实的结构力学、材料力学、力学传感等相关理论和实践基础，对结构力学、材料力学有深刻的研究和认识，能够熟练使用力学仿真软件；  2.了解工业控制一般原理，熟悉仪器仪表设计和仪器仪表设计国家规范和行业规范；  3,有工业领域人工智能模型搭建经验，能够利用现有开源数据模型对特定场景的应用进行建模、学习和训练。  三、合作导师情况  魏峰，正高级工程师、博士生导师，北京市科技新星。现任智能传感功能材料国家重点实验室副主任、有研（广东）新材料技术研究院副院长。北京大学物理学院博士后，美国麻省理工学院微系统实验室高级访问学者。主要研究方向为微纳功能材料与传感器件、微纳加工工艺研究、薄膜技术，先后承担国家科技重大专项子课题、北京市科技计划、国际科技合作专项等课题任务。已发表SCI论文100余篇，获得授权发明专利22项。  肖必威，正高级工程师、博士生导师，国家级高层次青年人才。现任中国有研科技集团有限公司纳米能源共性技术青年总师，有研（广东）新材料技术研究院钠离子电池研发中心主任。曾担任美国西北太平洋国家实验室任博士后，2018年晋升为材料科学家，担任能源部电力办公室钠离子电池正极材料研发团队负责人。研究领域包括锂/钠电池电极材料、电池工艺设计以及关键材料的产业化研究等。已在Nature Communications, Nature Materials, Advanced Materials, Energy Environmental Science, Angewandte Chemie, National Science Review等期刊发表论文90余篇，书目章节3篇，引用7500余次，H因子43，授权专利5件。  赵昌泰，正高级工程师，博士生导师，国家级高层次青年人才、北京市科技新星。现任有研（广东）新材料技术研究院副主任研究员。2017年博士毕业于大连理工大学，师从邱介山教授、于畅教授，在加拿大西安大略大学学习工作5年，合作导师孙学良院士。主要研究方向为全固态电池材料开发、界面设计及软包电池工艺开发等。已在Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater.等国际顶级期刊发表SCI论文90余篇，被引用7500余次，H因子47。申请发明专利50余件，撰写中英文著作2部。  四、聘期待遇  1、博士后聘用期两年。根据资历和个人学术情况，博士后在站期间薪酬福利待遇结合科研任务指标协商确定，综合收入税前不低于税前30万元/年（含佛山市进站博士后生活补贴15万元/年，不包含实验室承担的的五险二金部分）。  2、博士后在站期间，可申报中国博士后科学基金、博士后创新人才支持计划、国家博士后国际交流计划等获得经费和项目支持。  3、享受社会保险、住房公积金等待遇，以及健康体检+免费三餐+生日关怀+工会节日慰问等10余种福利补贴。  4、进站博士后获国家、省自然科学基金、博士后科学基金等资助的，佛山市给予等额补贴，单个项目最高不超过20万元。  五、联系我们及投递方式  联系人：张老师  联系电话：0757-82285279  简历投递邮箱：hrgdy@grinm.com | |