

人才招聘 | 重庆大学孙世刚院士课题组招聘液流电池方向博士后

重庆大学“先进电能源化学研究中心”定位于建立具有国际影响、国际视野和国际一流水平的先进电能源化学研究基地,开展能源化学前沿研究、研发新能源材料和器件。中心以清洁能源利用为导向,集成能源材料、器件、检测的基础研究和工程化技术研究,服务清洁环境和新能源的发展,培养电能源科技领域的高端人才。

课题组导师信息:

孙世刚,中国科学院院士,重庆大学前沿交叉学科研究院-电能源化学研究中心主任,中国化学会副理事长。1982年毕业于厦门大学化学系,1986年在法国巴黎居里大学获国家博士学位。长期从事电化学、表界面科学和电化学能源研究。曾获国际电化学会brian conway奖章、中国电化学贡献奖、教育部自然科学一等奖、国家自然科学基金二等奖等。在science, nature等顶级期刊共发表论文700多篇。

黄小洋,重庆大学教授,博士生导师。入选海外高层次青年人才计划,重庆大学弘深优秀学者,重庆市高层次人才,新重庆引才计划优青。2013年于浙江大学获得学士学位,后分别于德国慕尼黑工业大学(导师:johannes lercher教授)、英国卡迪夫大学(导师:graham hutchings教授)获得硕士、博士学位,并在厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室从事博士后研究(合作导师:孙世刚院士)。2022-2023年,作为受邀科学家在韩国能源研究院(korea institute of energy technology)担任研究员职务从事能源方向工作(合作导师:美国工程院外籍院士Choi Wonyong)。2024年加入重庆大学前沿交叉学科研究院,研究方向为光、电、热非均相催化,重点包括金催化和液流电池方向,以第一(含共同)和共同通讯作者身份在Nature; JACS; ACS Catalysis; ACS Nano等期刊发表论文40多篇,并且担任催化类著名期刊《Molecular Catalysis》编委。

岗位条件:

- 1、已取得或即将取得博士学位(小于32周岁);
- 2、良好的英文阅读与写作能力,课题组要求全英文环境开展每月研究生组会工作汇报
- 3、具备液流电池体系的相关知识,有较强的独立思考能力;
- 4、读博期间发表有关液流电池方向SCI二区及以上论文,或者在工程方向曾参与国家、企业重点项目;

福利待遇:

基本薪酬25万/年,另外缴纳五险一金5万/年,课题组另外补贴1万/年(发表SCI论文另有奖励),合同2年可续2年。参加高水平国际学术会议,课题组资助1.5万元。特别优秀者可以申请重庆大学“弘深博士后青年教师”科学基金。同时,课题组将积极协助申请“博新计划”、国家自然科学基金及博士后科学基金等。若入选国家博士后创新人才支持计划,2年执行期内学校给予配套相应的生活待遇,并全额享受国家提供的研究经费。在站期间课题组为其配备科研团队,博士和硕士研究生不少于3人。

申请方式:

重庆大学前沿交叉学科研究院-电能源化学研究中心热忱欢迎热爱科研的你加入。科研方向主要为液流电池方向,学科包括物理化学、化学、化学工程、材料化学等。也欢迎有学科交叉背景的博士。请联系 huang_xy@cqu.edu.cn, 邮件标题请注明:博士后申请+原就读高校+本人姓名。请附件个人信息,包括简历等支撑材料,我们会及时回复邮件并且开展面试工作。

原文地址: <http://www.china-nengyuan.com/news/222949.html>