

## 中山大学材料科学与工程学院刘卫教授课题组诚聘研究人员

刘卫博士于 2016 年 11 月入选中山大学百人计划，教授，博士生导师。将于 2017 年 8 月起在中山大学材料科学与工程学院组建多孔材料能源和环境应用团队。刘卫主要从事胶体与表面/界面科学、纳米技术、以及电化学等多学科交叉领域的研究工作，在多孔材料设计、胶体组装和超分子界面修饰、电化学能源和电化学传感器等方面积累了丰富的知识和经验，并取得了一系列重要成果。在 Acc. Chem. Res.、Angew. Chem. Int. Ed.、J. Am. Chem. Soc.、Adv. Mater.、Environ. Sci. Technol.、Chem. Mater.、Small、Chem. Commun.、Electrochem. Commun. 等学术刊物上发表 SCI 收录论文 20 多篇，获得授权欧盟和国际发明专利 1 项。为 J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.、Small、Journal ECS 等国际期刊的独立审稿人。

### ◇ 课题组拟开展研究方向

以金属、非金属多孔材料（如气凝胶、薄膜材料、纳米颗粒）、二维材料、以及复合材料的研发为主线，着重开展它们在以下几个方向的应用研究：

- 燃料电池阴极、阳极反应电催化
- 二氧化碳电催化还原
- 水污染物处理和分析检测

### ◇ 招聘类型

现因课题组发展和工作需要，诚聘博士后、特聘副研究员和特聘研究员数名。

### ◇ 招聘方向

物理化学、材料化学、分析化学、高分子化学与物理、环境化学。

具有电化学催化和能源转换存储、电化学分析、水污染处理和检测、谱学分析、理论模拟相关经验者优先。

### ◇ 应聘条件

- 为人正直，乐观向上，工作勤奋，有责任心和团队协作精神。
- 有良好的英文阅读、交流以及写作能力。
- 即将或者已经获得相关领域的博士学位，有扎实的专业实验技能。
- 取得相当的学术成果，在本学科重要学术刊物上发表多篇学术论文，其中以第一作者或者通讯联系人论文不少于 2 篇，应聘特聘副研究员者应以第一作者或者通讯联系人发表过 IF>10.0 的文章，或者多篇二区论文，特别优秀者可适当放宽；应聘研究员者应有 2 年以上博士后或者工作经历，以第一作者或者通讯联系人论文不少于 4 篇，至少有一篇发表在 1 区期刊上。
- 能独立开展相关课题的研究并发表高水平研究成果和指导研究生，配合完成重大项目的申报。

## ◇ 相关待遇

- 特聘研究员：一至三级岗，按个人情况定岗。年薪 22-26 万（税前，未含团队绩效奖励），享受五险一金。聘期 3 年，合同到期后可续聘或者申请副教授及以上职位，或者推荐到国内外其他单位工作。
- 特聘副研究员：一至三级岗，按个人情况定岗。年薪 14-20 万（税前，未含团队绩效奖励），享受五险一金。聘期 3 年，合同到期后可续聘或者申请副教授及以上职位，或者推荐到国内外其他单位工作。
- 博士后：合同时间为两年，学校提供过渡房。（a）学校博士后，年薪 12-16 万（税前，未含团队绩效奖励）+ 单位五险一金；（b）“博新计划”博士后：年薪 20 万+单位五险一金；（c）广东省“珠江人才计划（博士后资助项目）”：年薪 30 万+单位五险一金。博后期满根据个人意向推荐竞聘更高级别岗位（教师和专职科研岗位）或推荐国外学习和工作机会。
- 跟据科研贡献提供可观的绩效和论文奖励。

## ◇ 申请材料

本招聘长期有效，申请者可通过电子邮件提交以下材料：

- (1) 个人简历；
- (2) 申请信（着重论述科研经历、技能和个人发展规划，并注明可到岗时间；
- (3) 推荐人联系方式。

**邮件标题请注明：名字+应聘岗位**，符合要求者将安排电话/视频面试。

## ◇ 联系方式

wei.liul@tu-dresden.de 或者 wei.liu.zheng@gmail.com

## ◇ 刘卫简介

2017.08 起	中山大学材料科学与工程学院，百人计划，教授
2013.07	德国德累斯顿工业大学化学与食物化学系 博士后、高级研究员（Senior Scientist） 合作教授：Alexander Eychmüller 教授、冯新亮教授
2010.05	德国德累斯顿工业大学化学与食物化学系 洪堡学者（Alexander von Humboldt Research Fellow） 合作教授：Alexander Eychmüller 教授
2009.04	芬兰东芬兰大学环境科学系 玛丽居里学者 (Marie Curie Experienced Research Fellow) 合作教授: Mika Sillanpää 教授
2003.09	中科院长春应用化学研究所电分析化学国家重点实验室 理学（分析化学）博士， 导师：高翔研究员