**清华大学材料课题组招聘热电/热障/结构陶瓷博士后**

一、课题组介绍

课题组依托清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室，在新型陶瓷材料研究方面具有雄厚的平台支撑，同时课题组自身拥有齐全的陶瓷材料制备以及专业测试表征设备，在高性能有机无机复合热电材料、新型热障涂层材料以及陶瓷基复合材料方面做出了开创性工作。课题组目前承担LJ专项、重点研发计划课题等国家重要科研项目。

课题组PI万春磊，清华大学材料学院长聘副教授，曾任日本名古屋大学助理教授，入选国家级人才计划以及基金委优秀青年基金，获得国际热电学会“Young Investigator Award”“Best Paper Award”以及日本陶瓷学会进步奖等多项重要国际学术奖励，在Nat. Mater., Chem. Soc. Rev., PRL等期刊发表多篇论文。

二、研究方向

因业务开展需要，常年招聘以下方向的博士后：

（1）高性能热电材料，包括无机热电、有机热电以及有机无机复合热电材料

（2）热障涂层材料及制备技术。

（3）新型陶瓷基复合材料的可控制备及其结构功能特性。

（4）陶瓷3D打印

（5）其他结构陶瓷。

三、岗位要求

（1）具有材料、化学或物理博士学位以及相应的学术背景；

（2）具有发表多篇本领域高水平学术论文的经历；

（3）具有强烈的科研兴趣及动力，有意愿挑战领域内引领性研究工作。

四、岗位待遇

（1）享受清华大学博士后待遇和课题组津贴，课题组将根据应聘者的能力和业绩发放额外奖金；

（2）享受清华大学博士后其他福利政策，包括学校参照校内同级人员的标准为博士后缴纳“五险一金”，享受教学、科研奖励政策及子女可在附属学校、幼儿园入学、入托等；

（3）博士后进站后将获得与课题相关的基础研究训练，协助PI开展课题研究，提供海外学术交流机会，相对独立地承担相关科研工作，协助指导研究生，参与申请科研经费及管理。

※本课题组出站的博士后均入职国内高校及研究所，包括南工大、北京化工大学、北京工业大学、军事科学院等

五、项目资助

鼓励并推荐博士后申报各类博士后资助项目，获批者同时享受项目资助经费，项目资助情况如下：

（1）国家“博士后创新人才支持计划”；

（2）清华大学“水木学者”计划

 “水木学者”计划是清华大学面向优秀博士后重点打造的高层次青年人才培养计划，提供优渥的薪酬待遇、完善的福利保障以及特色化的培养方案，为初期学术生涯的开展提供完美支持。详情请看http://postdoctor.tsinghua.edu.cn/thu/index.htm

六、联系方式

凡符合招聘岗位要求且有意向者，请通过电子邮件（主题请注明“博士后申请”）发送个人简历和联系方式等相关资料至：wancl@mail.tsinghua.edu.cn,kjhddw@126.com

邮件标题名称采用格式："**岗位+学历+学校+姓名+专业+高校博士网**"

如获面试邀约，请携带个人简历、博士论文等相关资料。

应聘者申请材料我们将严格保密。