

首页资讯

通知公告 >

招聘信息 >

博士后专项资助 >

博士后基金项目 >

图片新闻 >

浙江大学生工食品学院吴斌鑫教授课题组博士后招聘启事

信息来源：博士后 发布时间：2022-03-14 阅读次数：205

浙江大学生物系统工程与食品科学学院吴斌鑫教授课题组因发展需要，现公开招聘计算流体力学(CFD)工程应用领域的全职博士后若干名，诚邀海内外优秀博士加盟。

一、应聘要求：

1. 年龄35周岁以下，取得动力工程及工程热物理、机械工程、化学工程、环境工程以及农业工程等相关学科的博士学位，研究方向涉及CFD开发及应用、流体力学和传热学等；

2. 熟练掌握商业化的CFD软件，如FLUENT和GAMBIT；

3. 熟练掌握C语言；

4. 拥有良好的英语口语和书写能力；

5. 优先考虑拥有PIV等相关实验测量经验的候选人；

6. 应用领域包括但不限于：

- 螺旋（搅拌）桨和搅拌反应釜优化设计；
- 生物质能源、农业废物处理过程的计算模拟；
- 建筑物室内通风传热计算；

- 无人机的风场与药液喷洒的耦合计算；
- 喷嘴的优化设计；
- 鱼类游泳的水动力和声学计算以及鱼池和增氧机的优化设计；
- 滴水灌溉过程的计算模拟研究；
- 膜蒸馏过程中传热、传质及动量传递耦合计算；
- 食品干燥过程的传热传质计算，生物药品冷冻干燥模拟仿真。

二、岗位待遇

1. 工资及福利待遇按浙江大学博士后相关规定执行，年薪可达18-30万元，课题组视工作绩效另提供科研奖励；
2. 可申请租住教师公寓；
3. 提供良好的科研条件，支持申报国家及省部级科研项目；
4. 在校工作2年及以上可申报学校高级专业技术职务资格。

三、申请材料和联系方式

有意向者请将如下材料发送至**bwu66@zju.edu.cn**，主题注明“博后应聘+本人姓名”：

1. 个人简历（包括照片、教育和工作经历、科研项目参与情况等）
2. 学术论文列表
3. 1-3篇代表性论文全文

采用PDF格式发送应聘材料，收到材料并初审后，我们会尽快与您联系并安排面试。此博士后招聘信息长期有效，欢迎广大优秀人才加盟！



通讯地址：中国杭州市余杭塘路866号东三104-8

邮编：310058

联系电话：+86-571-88981423 88981453



浙大人事微信公众号



浙大博士后微信公众号

友情链接



版权所有：浙江大学博士后 技术支持：创高软件 管理登录 流动站管理登录