

【汪骋教授团队】招聘岗位

序 号	岗 位	学 历	需求人数
1	博士后	博士	不限

[岗位详情](#)

一、博士后岗位①

1. 岗位职责

参与建设光催化材料研发的“无人实验室”。基于自行设计的自动化光催化反应模块、可移动协作机械臂、桌面核磁、快速采样气相色谱，实现自动化的催化剂制备、催化反应条件筛选，并能够在线决策，在无人干预的情况下开展材料研发。与课题组研究生一起开发自动化装置和智能系统，主要负责自动化设备的软硬件设计和实现。

二、博士后岗位②

1. 岗位职责

参与建设光催化材料研发的“无人实验室”。利用自动化光催化材料研发的装置和智能系统，结合课题组发展的仿生光催化材料，开展光催化 C-H 官能团化研究，力争在烷烃转化反应中取得突破。

2. 申请条件

(1) 遵守法律法规，具有良好的思想政治表现和品德学风，身心健康，无违法违纪记录；台港澳地区人员应自觉维护祖国统一；

外籍人员应对华友好，尊重中华人民共和国境内人民的风俗习惯和宗教信仰，不干预中华人民共和国的内部事务。

(2) 博士研究生学历，有机化学或自动化相关专业，身体健康，年龄应在 35 周岁（含）以下。

(3) 掌握扎实的专业基础知识，具备优秀的科研素质、创新精神和团队协作精神，研究背景和研究计划符合实验室研究方向和发展目标。

(4) 满足第 5 条或第 6 条中的一条。

(5) 参与自动化设备控制相关项目，有设备控制、程序编写相关经验。

(6) 具备有机合成方法学研究经验。

三、培养方式

嘉庚创新实验室与厦门大学联合培养。嘉庚创新实验室依托厦门大学博士后流动站联合招收博士后，博士后全职在嘉庚创新实验室从事科研工作。

四、薪酬待遇

1. 实验室保障性薪酬：30 万元，其中包括实验室年人力资源成本 25 万元/年，合作导师配套费 2 万元/年，租房补贴 3 万/年。

2. 项目/课题绩效：实验室自主立项项目或课题组可选择性支持，该绩效发放标准不低于 3 万元/年。

3. 奖励性支持：实验室奖励性 Ikkem Fellow 资助，经评审定级，分一等资助 30 万元/年，二等资助 20 万元/年，三等资助 10

万元/年。

4. 外部支持：包括博士后创新计划、中国博士后科学基金等。

五、科研经费

入站后可申请各类项目资助，包括科技部、国家自然科学基金委员会、福建省科技厅等部门组织的纵向科研项目等。

六、发展通道

1. 博士后在站期间，可申请助理研究员学术头衔。
2. 特别优秀者，可申报嘉庚创新实验室各类人才项目。

投递方式

1. 采用电子邮件方式报名，符合应聘条件者，请将个人简历（含照片）、学历学位证书及其他能反映个人能力水平的相关材料发送到 ikkem-hr@xmu.edu.cn，邮件标题为“姓名+应聘××岗位+××专业”。

2. 初审通过者，通知面试。应聘人员需如实填报个人资料，如有虚假，取消面试或录用资格。

3. 应聘截止时间：长期有效。