

【先进功能材料项目群】招聘岗位

序 号	岗 位	学 历	需求人数
1	副研究员	博士	1
2	助理研究员	博士	1
3	研发工程师	本科及以上	8
4	材料研发工程师	硕士及以上	1
5	材料工程师	硕士及以上	1
6	工艺/设备工程师	大专及以上	3
7	设备工程师	大专及以上	3
8	Cmf 设计师	本科及以上	1
9	技术专员	硕士及以上	1
10	项目专员	本科及以上	1

[岗位详情](#)

一、副研究员

1. 岗位职责

- (1) 负责催化剂和催化工艺技术的开发与产业化；
- (2) 负责研究生、工程师和实验员的技术指导；
- (3) 参与相关工作的行业前沿新技术、新工艺、新材料等信息的收集与总结；

(4) 协助项目产品设计、市场推广等相关工作；

(5) 其他交办工作。

2. 任职要求

(1) 博士学历，催化、有机、分析、医药、化工、制氢等相关专业或行业经验；

(2) 具有团队领导能力、沟通协调能力和一定抗压能力。

(3) 具有工业催化、有机合成、制氢技术、医药合成、化工新材料等科研或产业化经验者优先。

二、助理研究员

1. 岗位职责

(1) 负责催化剂和催化工艺的开发与产业化；

(2) 负责研究生、工程师和实验员的技术指导；

(3) 参与相关工作的行业前沿新技术、新工艺、新材料等信息的收集与总结；

(4) 协助项目产品设计、市场推广等相关工作；

(5) 其他交办工作。

2. 任职要求

(1) 博士学历，催化、有机、分析、医药、化工、制氢等相关专业或行业经验（特别优秀者，可放宽学历要求）；

(2) 具有团队领导能力、沟通协调能力和一定抗压能力。

(3) 具有工业催化、有机合成、制氢技术、医药合成、化工新材料等科研或产业化经验者优先。

三、研发工程师

1. 岗位职责

- (1) 负责工业催化剂和催化技术的研发与工艺改进；
- (2) 负责相关实验和测试，可靠性问题的解决与分析；
- (3) 参与相关工作的行业前沿新技术、新工艺、新材料等信息的收集与总结；
- (4) 协助项目产品设计、市场推广等相关工作；
- (5) 其他交办工作。

2. 任职要求

- (1) 本科及以上学历，催化、有机、分析、医药、化工、制氢等相关专业或行业经验（特别优秀者，不限学历）；
- (2) 正直诚信、有上进心，有较好的动手能力。
- (3) 具有催化剂合成、工业催化、有机合成、制氢技术、医药合成、化工新材料、色谱、质谱、核磁分析、质检等科研或产业化经验者优先。

四、材料研发工程师

1. 岗位职责

- (1) 主要开发抗氧化高导电铜浆的光伏电池应用技术；
- (2) 重点开展铜浆的开发、印刷、固化的工艺优化和性能提升工作；
- (3) 分析并解决可靠性、稳定性等问题；
- (4) 其他交办工作。

2. 任职要求

- (1) 硕士及以上学历，化学、化工、高分子、材料等相关专业；
- (2) 有导电浆料开发经验者优先考虑；
- (3) 有研发项目工程化验证和产业化相关工作经验者优先考虑。

五、材料工程师

1. 岗位职责

- (1) 从事基于石墨烯的薄膜材料研发与工艺改进；
- (2) 从事电解水相关的研究工作以及相关装置的研发；
- (3) 参与相关测试和实验；
- (4) 可靠性问题的解决与分析；
- (5) 其他交办工作。

2. 任职要求

- (1) 硕士及以上学历，化学、化工、高分子、材料等相关专业优先；
- (2) 有石墨烯材料、电解水装置相关研发工作经验优先；
- (3) 有研发项目工程化验证和产业化相关工作经验者优先考虑。

六、工艺/设备工程师

1. 岗位职责

- (1) 参与项目组电池片等相关产品的生产及工艺研发工作；
- (2) 负责自动产线的运维、操作生产。
- (3) 电池生产过程中相关工艺流程的操作。
- (4) 其他交办工作。

2. 任职要求

- (1) 大专及以上学历，机械、电子、化学、材料等相关专业；
- (2) 需有设备研发、开发，标准化设备生产，设备安装调试等相关工艺经验；
- (3) 具备问题分析和解决能力，熟悉实验室常规操作，实验动手能力强。

七、设备工程师

1. 岗位职责

- (1) 负责催化剂生产或催化反应设备选型、设计和改造相关工作；
- (2) 团队协作，进行技术工艺包或整体技术解决方案的开发；
- (3) 其他交办工作。

2. 任职要求

- (1) 大专及以上学历；
- (2) 有较好的动手能力和学习能力。
- (3) 具有工业自动化生产线、化工反应器设计、化工工艺设计、搭建催化剂评价装置等科研或产业化经验者优先。

八、cmf 设计师

1. 岗位职责

- (1) 负责产品策划与设计；
- (2) 配合研发开发整合产品供应链并对接代工厂将产品落地。

2. 任职要求

- (1) 本科及以上学历，1-2 年设计工作经验；
- (2) 熟练掌握工业设计相关软件（PS/AI、CROE、渲染等）；
- (3) 良好的手绘功底，对材料、色彩有较高的感知；
- (4) 有个护类产品设计经验者优先。

九、技术专员

1. 岗位职责

- (1) 负责催化剂产品的售前、售后全周期技术支持；
- (2) 协助生产部门和技术部门解决客户技术问题；
- (3) 其他交办工作。

2. 任职要求

- (1) 硕士及以上学历（有相关经验者，可不限学历）；
- (2) 有催化、有机、分析、医药、化工行业科研或产业化经验；
- (3) 有较好的归纳总结、沟通协调能力。

十、项目专员

1. 岗位职责

- (1) 负责科研项目全流程管理；
- (2) 负责科研项目管理制度建设；
- (3) 参与项目申报、人才政策和科创大赛等工作；
- (4) 协助内部沟通和对外交流等工作；
- (5) 其他交办工作。

2. 任职要求

- (1) 本科及以上学历；

(2) 有能源、材料、化学、医药等理工科相关专业学习或工作经验优先；

(3) 有较强的文字功底和 PPT 制作能力；

(4) 有较好的逻辑思维，善于总结归纳、制定工作计划。

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 zty@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，招满即止。