

## 【氢能与燃料电池项目群】招聘岗位

| 序 号 | 岗 位            | 学 历   | 需求人数 |
|-----|----------------|-------|------|
| 1   | 化工设计工程师—电解槽    | 本科及以上 | 1    |
| 2   | 燃料电池催化剂生产工艺工程师 | 本科及以上 | 1    |

### [岗位详情](#)

#### 项目一：PEM 电解水制氢项目

##### 一、化工设计工程师—电解槽

###### 1. 岗位职责

- （1） 设计编写水电解制氢的工艺、方案和施工图纸，包括绘制化工工艺流程图、布置图、总系统图、辅助系统图等；
- （2） 负责制氢系统消防、安全规程的设计和编写；
- （3） 负责对接新能源发电前期方案设计、可行性研究、施工图设计等工作；
- （4） 开展研发资料的整理、验证、归档工作；
- （5） 完成领导交办的其他工作。

###### 2. 任职要求

- （1） 本科及以上学历，石油化工、煤化工、化工工艺、工艺设计、机械等相关专业，具备基本的化学化工专业知识，有质子交换膜电解水制氢项目研发经验的优先；
- （2） 连续两年以上化工工艺的实际工作经验；

(3) 熟练使用 AUTOCAD 的二维图和轴测图的绘制,熟练使用 office 办公软件;

(4) 熟悉气体行业或者压力容器设计;

(5) 工作踏实、责任心强、积极主动,有良好的语言和书面表达能力;

(6) 执行力强,有较强的语言表达能力和文字表达能力,较好的沟通和团队协作能力;

(7) 熟悉国家、地方及行业技术规范 and 标准,有较全面的环境保护知识,对易燃易爆品等危化品安全生产工艺有全面的了解,并熟悉各种设计规范。

## **项目二：燃料电池催化剂研发项目**

### **一、燃料电池催化剂生产工艺工程师**

#### **1. 岗位职责**

(1) 负责操作贵金属催化剂量产工艺设备操作。具有较强的动手能力,能够独立解决或者和项目负责人沟通解决试验操作中遇到的问题。

(2) 负责催化剂的生产放大工艺。能够独立完成催化剂的制备到清洁、洗涤、煅烧等一系列流程。

(3) 操作规范,操作过程态度严谨。

#### **2. 任职要求**

(1) 本科及以上学历,化学化工相关专业,有催化剂量产工作经验者优先考虑;

- (2) 具有较强的应急反应处理能力；
- (3) 具有较强的沟通协作能力，强烈的责任感。

### 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 [listen@xmu.edu.cn](mailto:listen@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：2022 年 12 月 31 日。