



## 20240919: IMDEA 招募钙钛矿催化方向博士后/博士

IMDEA 材料研究所是马德里地方政府于 2007 年成立的一家公共研究机构，旨在通过吸引来自世界各地的人才在国际和多学科环境中工作，开展材料科学和工程领域的卓越研究。IMDEA 材料研究所自成立以来发展迅速，目前拥有来自 22 个国家的 120 多名研究人员，已成为欧洲领先的材料研究中心之一，并获得了西班牙政府颁发的 *María de Maeztu* 卓越勋章。该研究所的研究活动主要集中在交通、能源和医疗保健材料领域，拥有用于加工、表征和模拟先进材料的最先进设施。

候选人将从事关于卤化物钙钛矿基材料的开发，及其作为将太阳能转化为化学能的光催化剂的研究。重点是设计和深入表征新的卤化物钙钛矿组合物，以及研究它们在氧化还原模型反应和聚合物回收中的光催化功能。

### 要求

- (1) 最近 4 年内化学或材料科学博士学位（博士后）；化学或材料科学硕士学位（博士）
- (2) 需要具备纳米结构材料合成知识以及光催化和光反应器经验。
- (3) 具有 GC（气相色谱）和 HPLC（高效液相色谱）等操作和分析工具的经验（博士后）
- (4) 具有团队合作能力和良好的英语沟通能力

### 待遇

- (1) 该项目将由西班牙科学、创新和大学部的 ATRAE 拨款资助。
- (2) 全职合同，包括社会保障和福利。初始合同为 1 年，有可能进一步延长（博士后）

该职位开放至招募成功为止。申请一经收到即被处理，职位可能会随时关闭，因此我们鼓励尽早申请。

研究所的工作语言是英语。所有职位都要求完全掌握英语。

### 申请链接

博士后 >>>{<https://jobs.materials.imdea.org/offer/view?id=41570>}

博士 >>>{<https://jobs.materials.imdea.org/offer/view?id=41565>}

---

This article is licensed to the 5GH Foundation under a CC BY-NC-ND 4.0 International License