

中山大学惠州研究院

招聘简章

中山大学惠州研究院是中山大学与惠州大亚湾经济技术开发区管委会共建的科技创新平台，成立于2011年5月。研究院以服务惠州市及周边区域为宗旨，通过合理配置中山大学科研人才与技术资源，发挥科技优势，研发、转化和推广使用新技术、新工艺、新材料和新产品，实现“政、产、学、研、用”相结合，解决化工产业的关键和共性技术问题，加速科研成果的产业化，为广东省的区域经济发展服务。



中山大学惠州研究院
Huizhou Research Institute of Sun Yat-sen University

研究院作为惠州市与中山大学政产学研合作的载体，从成立起致力于惠州地区，特别是大亚湾石化产业的技术研发和科技服务。已建成六个公共服务平台，包括：检测平台、科技检索平台、科技服务平台、危化品安全服务平台、教育培训平台和产品设计平台。同时围绕大亚湾石化产业发展的需求，建立了八个研究方向，包括：绿色化学工艺、功能性精细化学品、电子化学品、化工新材料、减排和资源化、安全与节能、化工园区管理、近岸海洋，全力配合惠州建设世界级石油化工产业基地。

现向国内外诚聘英才。

招聘岗位：

博士后（各方向招1-2人）、专职科研人员（各方向招1-2人）

（一）各岗位要求研究方向分别如下：

- 1、纳米材料方向：包括纳米材料可控制备；
- 2、环境催化方向：多相催化氧化、光催化、气固相吸附、3D打印催化剂工程，有废气环境催化和处理的经验者优先；
- 3、精细有机化工方向：仿生催化、均相催化、催化氧化、酸催化、有机合成，有均相氧化和二氧化碳利用的经验者优先；
- 4、分离精制技术方向：热敏性精细化学品的分离、电子化学品的分离、分离工程、分离装备，有精馏分离的经验者优先；
- 5、润滑与表面技术方向：润滑材料（润滑脂、润滑油、润滑助剂）、海洋防腐防污涂料、表界面相互作用，有特种润滑脂、海洋防腐的经验者优先；

- 6、精细建筑材料方向：减水材料、防水材料，有研究与混凝土相互作用和防海水腐蚀的经验者优先；
- 7、农业生物材料方向：天然废弃物深加工和综合利用、土壤改良剂、生长调节剂、化肥缓释剂、减少农药和肥料用表面活性剂等；
- 8、化工安全与节能方向：化工安全、安全预警、化工应急、过程能量系统优化，熟练使用 Aspen、Pro II、Games 等软件者优先；
- 9、胶体化学方向：香料香精复配、乳液复配、织物加香技术、胶囊化（颗粒）工程、缓释控制、弱相互作用，有香料香精和化妆品的经验者优先；
- 10、高分子合成方向：高分子化学、高分子物理，有树脂、塑料、橡胶合成和加工经验者优先；
- 11、量化计算方向：有 Gaussian、MS、VASP 使用经验者优先；
- 12、化工传感与系统工程方向：化工行业传感物联单元（传感器、RFID、GPS 和北斗系统、机器人、无人机等）、化工 3D 设计、化工行业数据的挖掘和分析、编程等，有智能或智慧化工经验者优先。

（二）博士后任职要求（参照《中山大学博士后工作管理办法》）：首次进站人员年龄不超过 35 周岁，且获得博士学位不超过 3 年。

博士后福利待遇：入选“广东省珠江人才计划”海外青年人才引进计划(博士后资助项目)，岗位工资 28 万元/年、年度绩效 2 万元/年及效益奖励；入选中国博士后创新人才计划，岗位工资 23 万元/年、年度绩效 2 万元/年及效益奖励；其他科研博士后，岗位工资 18 万元/年、年度绩效 2 万元/年及效益奖励。

（三）专职科研人员任职要求（参照《中山大学专职科研系列人员聘用管理办法》）：1、研究员：海外知名大学、研究机构具有博士后、讲师或者助理教授等相当职务及以上职位人员；国内著名高校、研究机构具有副高及以上职称或者具有相当水平的人员，具有 3 项或以上学术成果，至少主持过 1 项国家级科研项目或部省级以上重大、重点项目，38 周岁以下。2、副研究员：海内外知名大学、研究机构优秀博士后或博士毕业生，38 周岁以下。

专职科研人员福利待遇：特聘研究员岗位工资 22 万元/年、年度绩效 3 万元/年及效益奖励；特聘副研究员岗位工资 18 万元/年、年度绩效 2 万元/年及效益奖励。

联系方式：

联系人：林老师

邮箱：hr1@sysu-hz.org

电话：0752-5280075

传真：0752-5280079

网址：www.sysu-hz.org

地址：广东省惠州市大亚湾经济技术开发区科技创新园科技路五号孵化楼 A 栋