2021年海水淡化所公开招聘高校应届毕业生岗位信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **岗位简介** | **工作**  **地点** | **招聘人数** | **专业** | **学历学位**  **要求** | **岗位要求** |
| 1 | 海水淡化电气及自动化技术研究 | 海水淡化电气及自动化技术、远程监测技术研究与开发、系统集成及工程设计 | 天津 | 1 | 电气工程、机电一体化与控制、控制科学与工程、电子科学与技术 | 博士研究生 | 熟悉西门子、AB等主流控制系统，熟练使用CAD、C++数据库软件 |
| 2 | 蒸馏海水淡化技术研究 | MED、MVR等热法海水淡化、水处理技术研究与开发，以及工程设计 | 天津 | 1 | 机械工程、化工机械、化学工程、热能工程、腐蚀与防护 | 博士研究生 | 熟悉热法海水淡化，熟练使用CAD、Office等办公软件 |
| 3 | 膜法海水淡化技术研究 | 反渗透、电渗析等膜法海水淡化、水处理技术研究与工艺开发及设计 | 天津 | 1 | 环境工程、给排水、化学工程与工艺、应用化学、海洋化学工程与技术 | 博士研究生 | 熟悉膜法海水淡化，熟练使用CAD、Office等办公软件 |
| 4 | 海水冷却装备研发 | 从事海水冷却塔塔芯构件（填料、收水器、喷头）研发、测试和应用研究 | 天津 | 1 | 化学工程或化工机械 | 博士研究生 | 研究方向为冷却塔塔芯构件研发、测试和应用研究等领域的，在同等条件下优先。 |
| 5 | 污水处理技术研发 | 开展污水处理、生态修复等技术与工艺研发 | 天津 | 2 | 环境工程、环境科学 | 博士研究生 | 研究方向为污水处理、生态修复等相关领域 |
| 6 | 环保设备、技术方案设计 | 开展环保设备、技术方案设计 | 天津 | 1 | 过程装备与控制工程，机械设计制造及其自动化、工业设计 | 博士研究生 | 具有污水处理或化工工艺设计经验；熟练掌握工程、机械制图软件 |
| 7 | 膜技术研发1 | 微孔膜亲疏水改性 | 天津 | 1 | 高分子材料、化学 | 博士研究生 | 精通高分子合成加工技术，表面涂覆改性技术 |
| 8 | 膜技术研发2 | 膜改性、膜制备 | 天津 | 1 | 材料与工程 | 博士研究生 | 熟悉膜制备与应用、膜改性与清洁等工艺与应用技术 |
| 9 | 海水淡化高压泵及能量回收研发 | 开展海水淡化用高压泵、能量回收装置及相关流体设备的研究和开发 | 天津 | 2 | 能源与动力工程、机械工程、材料科学与工程 | 博士研究生 | 研究方向为流体机械及相关领域的，在同等条件下优先；有较强的英文听说读写能力；熟练使用fluent等流体分析软件 |
| 10 | 海水淡化及水处理新技术新装备研发 | 开展岛用和船用海水淡化新技术及新装备的研究和开发，开展应急保障供水新产品的应用开发和设计定型 | 天津 | 1 | 环境科学与工程、土木工程、化学工程 | 博士研究生 | 研究方向为水处理及相关领域的，在同等条件下优先；有较强的英文听说读写能力 |