

附件 1

冷泉生态系统研究装置配套设施工程部工程师岗位需求一览表

岗位名称	招聘岗位计划数	岗位职责	学历学位	招聘专业	年龄	其他要求
项目技术工程师	1	1. 负责总体子系统、文件档案管理子系统的项目协调和进度控制，以及研发、部署、测试、联调、评审、验收等项目过程管理； 2. 负责总体子系统、文件档案管理子系统的技术要求方案编制； 3. 负责资产入库及档案管理，会议组织及日常报销等； 4. 完成领导交办的其他事项。	研究生学历（硕士及以上学位）	海洋科学、环境科学与工程、电子信息、机械工程、电气工程、信息与通信工程、计算机科学与技术、测绘科学与技术、资源与环境、统计学	所内职工不受年龄限制；所外人员不超过 35 周岁，即 1990 年 8 月 17 日后出生。	1. 熟练使用办公软件 WPS、Office，掌握项目管理工具； 2. 掌握至少一种开发语言（如 Python、Java、C#、C++）； 3. 有文件档案管理系统或资产管理系统的实施经验者优先考虑； 4. 具备 PMP、信息系统项目管理师、软考中级及以上证书者优先考虑； 5. 具备 3 年及以上国家重大科技基础设施相关工作经验者，可不受专业限制。
软件及信息工程师	1	1. 负责数据管理子系统、样品管理子系统的调研、功能选型、技术要求方案编制； 2. 负责数据管理子系统、样品管理子系统技术要求方案评审； 3. 负责数据管理子系统、样品管理子系统的项目进度控制，以及研发、部署、测试、联调、评审、验收等项目过程管理； 4. 负责上下游系统工作任务协调 5. 完成领导交办的其他事项。	研究生学历（硕士及以上学位）		所内职工不受年龄限制；所外人员不超过 35 周岁，即 1990 年 8 月 17 日后出生。	1. 熟练掌握 Python、C#、R 和 Qt 等 2~3 种编程语言，熟悉 PyTorch/ TensorFlow 等深度学习框架； 2. 有科研背景或处理过科学数据（如气象、海洋、遥感等）者优先考虑； 3. 熟悉 CF Standard Names、OGC 标准、ISO19115 等领域词汇，有本体工程经验且能设计模块化 OWL 本体者优先考虑； 4. 具备 3 年及以上信息管理平台建设或非结构化数据治理相关工作经验者，可不受专业限制。