附件一：

**岗位职责及要求**

1. **软件项目经理（3名）**

**工作职责：**

1. 根据部门下达任务完成相应的工作；
2. 负责技术开发团队的管理工作和需求分析、项目任务分解；
3. 负责技术项目的开发；
4. 解决项目开发过程中遇到的技术和业务问题。

**任职要求：**

1. 计算机相关专业，两年以上信息系统开发或软件项目管理经验，具备数据库建模能力；
2. 熟悉Struts、Spring、Hibernate等java开源框架；
3. 具有敏锐的项目风险意识、较好的逻辑分析能力；
4. 熟练使用主流Web应用服务器Tomcat、WebLogic、WebSphere ；
5. 具有软件架构设计和开发技术，能够独立的设计和开发产品模块者优先；
6. 具有良好的沟通能力和协调能力，优秀的学习能力，具备良好的组织管理能力和团队精神，能承受工作压力，富有进取心；
7. 有研发团队管理或熟悉教育行业者优先。

**2、Web开发工程师（3名）**

**工作职责：**

1. 根据部门下达任务完成相应的工作；
2. 负责应用系统的设计、开发、测试和维护。

**任职要求：**

1. 计算机相关专业，两年以上Java实际开发经验；
2. 精通JAVA、.NET、C/C++、PHP、移动互联网等相关开发技术，精通其中Java相关开发工具和编程语言；
3. 精通MySQL、Oracle10g/11g/12c、SQL Server 2005/2008/2016，熟练使用SQL语言，掌握存储过程、触发器、索引等技术；
4. 精通HTML5、CSS3相关技术；
5. 熟练运用JavaScript及JQuery等相关技术；
6. 能充分理解用户需求和功能描述，能理解大型系统的架构设计；
7. 熟悉服务器应用系统的部署、数据的安全备份等工作；
8. 理解软件工程原理，了解软件过程管理；
9. 具有良好的代码管理能力和文档编写能力。

**3、运维工程师（1名）**

**工作职责：**

1. 根据部门下达任务完成相应的工作；
2. 负责软件安装、调试、维护、培训、调研等各项工作；
3. 负责和业务部门的定期交流，并收集业务部门的意见和反馈；
4. 协助市场人员完成项目验收等各项工作。

**任职要求：**

1. 计算机相关专业，有相关工作经验者优先。
2. 熟悉Windows、Linux等服务器端操作系统的安装和配置，熟悉Oracle数据库的安装和配置，具备一定的计算机硬件及有相关网络知识；
3. 具有良好的文档能力、学习能力、执行能力、自我驱动能力，具有良好的与业务部门沟通的能力；
4. 有高校信息化项目实施从业经验者优先。

**5、公共信息服务管理员（1名）**

**工作职责：**

1. 负责相关信息系统的日常维护、管理和操作；
2. 负责通过工作电话及邮件方式，解答全校师生员工有关信息服务的各种问题；
3. 负责学生网管的招聘和管理；
4. 协助收集用户意见，协调用户与开发人员之间对于系统需求的理解；
5. 协助应用系统开发，积极提出中肯意见和合理建议；
6. 配合同事完成其他相关工作。

**任职要求：**

1. 具有团队协作的观念和素质，具有较强的责任心和学习能力；
2. 具有大学相关专业背景，熟悉各类常见应用系统的使用，了解软件开发过程；
3. 熟悉通用类软件、手机APP或互联网应用产品的人机交互模式和操作方式；
4. 负责信息中心主页的文字及图片更新；
5. 具备良好的语言表达能力、沟通能力，具有极好的耐心和良好的修养，具有温和可亲的态度和细致入微的特质；
6. 能熟练编写软件使用说明文档；
7. 具有一定的英文能力和具有站群管理等相关工作经验者优先。

**6、超算运维工程师（1名）**

**工作职责：**

1. 负责超算用户的及时响应，做好用户问题的登记、解决、反馈等记录。
2. 各种计算软件安装、调试工作。
3. 用户培训工作。
4. 超算系统软硬件的日常巡检、管理。
5. 完成部门领导交办的相关工作。

**任职要求：**

1. 计算机、物理、化学、生物信息、数学等相关专业；
2. 熟悉Unix/Linux/Windows等常用操作系统，熟练掌握shell脚本编写；
3. 熟悉并行开发环境mpich、openmp等搭建及使用；
4. 具有系统管理经验；

**7、超算程序优化工程师（4名）**

**工作职责：**

1. 负责超算用户的及时响应，做好用户问题的登记、解决、反馈等记录。
2. 负责计算软件并行优化工作。
3. 用户计算程序分析、跟进与优化。
4. 用户培训工作。
5. 超算系统管理和日常运维。
6. 完成部门领导交办的相关工作。

**任职要求：**

1. 计算机、计算物理、计算化学、生物信息、数学等相关专业，研究生及以上学历；
2. 熟悉Unix/Linux/Windows等常用操作系统，熟练掌握shell脚本编写；
3. 熟悉并行开发环境mpich、openmp、OpenAcc等搭建及使用；
4. 具有各种编译器下程序调试与优化、熟悉CUDA、KNL编程使用经验者优先；
5. 同时具有系统管理及系统开发经验者优先；