北京师范大学智慧学习研究院大数据团队招聘信息

北京师范大学智慧学习研究院（Smart  
Learning  
Institute ofBeijing Normal University，以下简称研究院）是北京师范大学下设的综合性科学研究、技术开发和教育教学实验平台，由北京师范大学于2015年3月18日设立，并与网龙华渔教育共建。  
研究院旨在发挥学校和企业的优势和资源，创新“产学研”合作机制，专注于研究信息化环境下的学习规律，打造支持终身学习的智慧学习环境和平台，以切实支持数字一代学习者多样性、个性化和差异化的学习。

研究院实行基于项目的团队管理与考核，实施首席专家（PI）负责制。现有院长办公室、项目孵化办公室、国际合作与交流中心、设计与学习分析实验室、智慧城市与学习环境实验室、知识工程实验室、开放教育资源实验室、学习分析实验室、教育机器人工程中心、信息化教学研究中心、VR/AR工程中心等团队，全职和兼职人员100多人，其中，教授和副教授30余人（含6位国际知名专家）。同时，通过校企互通资源，研究院建立了多样化人力资源体系，并且在不断提升“国际化”的学术氛围与影响力。

更多信息请关注研究院微信公众号（smartlearning\_BNU）或访问研究院网站（[http://sli.bnu.edu.cn/](http://sli.bnu.edu.cn/" \t "_blank)）。  
　　为满足研究院的发展需要，现在面向国内外公开招聘

|  |  |
| --- | --- |
| 岗位名称 | 岗位职责及应聘条件 |
| 数据分析经理（数据分析师方向） | 岗位职责：     1. 1.  负责项目的数据需求调研、数据分析及数据挖掘、建模等工作；对数据开展综合分析，完成针对特定业务的各项统计分析与数据挖掘的任务，独立撰写分析报告；     2. 完成领导安排的其他工作；       应聘条件：     1. 统计学、数学、计算机、心理学、社会学、教育学等相关专业（具备相关经验和能力者，专业不限）；     2. 熟练使用各种数理统计、数据分析、数据挖掘工具软件，具备常见数据分析工具的使用经验，如SPSS/Mplus/AMOS/SAS/STATA/R/Matlab等，熟悉结构方程模型，文本分析，社会网络分析或多种数据挖掘算法；     3. 具备信息整合、数据挖掘、逻辑组织、观点提炼能力，能够撰写分析报告，并提出独立思路和见解；     4. 有数据分析相关工作经验，参与过涉及数据分析的相关项目； |
| 项目经理（数据库管理类） | 职位描述：      岗位职责：     1.数据库日常维护，数据库性能监控和调优；     2.负责数据库设计、开发、升级、管理；     3.负责存储过程、SQL语句的审核和优化；     4.数据库集群架构设计及实施；     5.数据库服务器维护监控；     6.维护与改进数据挖掘算法，为网站的优化和推广提供数据和分析支持；     7、有Mysql、维护经验者优先。     应聘条件：     1.熟练掌握MS SQL的基本操作和优化，有较强的数据库设计的能力；     2.熟练掌握存储过程及SQL语句的编写和优化；     3.熟练掌握数据库索引、链接服务器、数据同步、镜像等相关技术；     4.有良好的数据库建模和数据分析能力，熟悉数据库备份恢复；     5.参与较大数据库实际系统开发管理；     6.熟悉海量数据处理和挖掘的基本算法，或有高性能科学计算的相关经验；     7.有Mysql、维护经验者优先；     8.计算机等相关专业专科以上学历，具有互联网行业相关背景；     9.至少两年以上相关工作经验。 |
| 项目经理（数据挖掘工程师方向） | 职位描述：      岗位职责：     1. 运用数据挖掘和机器学习方法和技术，深入挖掘和分析海量用户和商业数据     2. 不断完善和优化算法，以技术驱动公司业务成长，体现技术价值     3. 包括但不限于用户画像、内容推荐、数据分析和风控模型等     任职要求：     1. 计算机、电子、数学或者统计学相关专业硕士以上学历，2年以上工作经历     2. 精通一门或多门开发语言（C++、Python和Shell等），熟练掌握常用数据结构和算法     3. 熟悉常用机器学习和数据挖掘算法，包括但不限于决策树、支持向量机、线性回归、逻辑斯谛回归以及神经网络等算法     4. 熟练掌握一种数据库，例如MySQL和Mongo，并有实际应用和开发经验     5. 熟悉分布式机器学习框架，熟悉Hadoop/Spark等大数据处理平台     6. 优秀的沟通能力，有创新精神，乐于接受挑战，能承受工作压力 |
| 项目经理（商务拓展方向） | 1.  负责研究院项目的渠道的开拓，推进现有项目的发展；     2. 负责学术活动的项目策划、项目执行、合同签署以及后期的维护；     3. 负责合作渠道的数据监控和反馈跟踪，跟进各渠道合作情况，跟踪渠道投放效果，制定有针对性的推广策略； 4.  深入分析合作渠道特性，制定合理、有效的渠道产品及运营策略。 |

**二、申请方式**

1、应聘者通过电子邮件发送个人简历一份并附能够体现个人工作能力的相关资料，学历、学位证书复印件等。简历中需列出全部学历和工作经历，所发表的学术论文，参与的科研项目，获得的奖励等。

**2、电子邮件请以“姓名+毕业学校+应聘职位”命名，投递至指定邮箱**smartlearning@bnu.edu.cn**。**

3、入围面试的应聘者需到研究院进行面试，特殊情况者可以采用视频面试。

**三、工作待遇**

1、申请人一经录用，即进入北京师范大学智慧学习研究院工作，根据学科背景和工作经验划分为不同的团队。  
2、录用人员全日制参加北京师范大学智慧学习研究院工作。

3、研究院提供五险一金，并参照互联网企业的标准，提供具有竞争力的薪酬和良好的科研、工作环境。

4、周六日双休、法定节假日正常放假并根据国家规定提供带薪年假。

**四、截止时间**

申请截止时间：2017年12月31日  
**五、联系方式**

联系人：武老师

电话：010-58807219

Email：smartlearning@bnu.edu.cn

地址：北京市海淀区学院南路12号京师科技大厦A座12层

邮编：100082