

개요

86b Ave.는 기존 '일방적 강의'와 '펜&종이' 중심의 정통적인 'One Size Fits All' 교육 방식에 빅데이터, 인공지능 등 4차 산업 혁명의 핵심 기술을 접목하여 개인화된 학습 경험과 1 대 1 과외의 뛰어난 학습 효과를 모든 학생에게 쉽고 저렴하게 제공할 수 있는 교육 플랫폼을 구축하고자 합니다. 이와 관련된 학습자 프로파일링, 맞춤 교육 / 평가, 적시 개입, 교육 과정 최적화 / 추천 등 복잡한 사업적 문제를 찾아서 기술적인 문제로 함께 풀어내고 가장 적합한 기술을 적용하여 솔루션을 구현할 수 있는 데이터 과학자 (Data Scientist)를 찾고 있습니다. 모델 설계와 데이터 분석 역량 등 데이터 과학자의 Hard Skill Set 도 중요하지만 86b Ave.는 고객의 문제에 대한 진정한 호기심, 해답을 찾기 위한 끈질김 / 적극성, 창의적이지만 현실적 접근과 최선의 해결책을 찾기 위한 논리적이지만 개방된 사고가 우선입니다.

86b Ave. 는 중국에서 O2O 교육 플랫폼 스타트업을 창업 및 매각한 Sam Hwang 대표의 두번째 창업회사로 아래 홈페이지에서 관련 주요 인력과 성장 / 성공 가능성을 확인하실 수 있습니다.

<http://npequitypartners.com/>

데이터 과학자의 역할과 책임

- [문제 발굴] 핵심 이해 관계자와 협업을 이끌어 빅데이터 분석 중심의 High-Impact 과제 발굴
- [문제 정의 및 가설 도출] 교육 사업에 대한 복잡한 사업적 문제에 대해 깊게 이해하고 창의적이지만 현실적인 솔루션을 도출하는 과정에 기여;
솔루션을 기술적 문제로 풀어내고 데이터 중심으로 문제를 해결하기 위한 가설 수립
- [모델 설계 및 분석 수행] 가설을 증명하기 위한 데이터 정의 / 설계 / 수집 / 변환, 다양한 분석 방법을 적용한 서술 또는 예측 모델 설계 및 분석
- [시험 및 모델 고도화] 모델 검증을 위한 시험 설계, 시험 수행, 시험 결과 기반 모델 개선
- [모델 구현 / 개발] Production System 에 Deploy 가 될 수 있는 형태로 모델 개발
- [툴과 플랫폼 구현 / 개발] 빅데이터 저장 / 분석 / 모니터링 / 시각화 및 모델 개발 / 시험 / 적용 (Deployment) 플랫폼과 툴 설계 및 개발

데이터 과학자의 자격 (Qualification)

- 수학 또는 컴퓨터공학 석사 및 5 ~ 7 년 경력 (7 년 이상 경력 박사 우대)
- [문제 해결 능력] 사업 문제에 대한 흥미 및 이해력; 데이터 중심의 문제 해결 능력; 다양한 데이터 분석 기법을 창의적이지만 현실적으로 적용할 수 있는 능력; 문제 해결에 있어 끈질김; 문제를 풀기위한 가장 적합한 기술 적용 및 모델 / 솔루션 설계
- [통계학 / 머신러닝 / 최적화 전문성] 통계학과 다양한 머신러닝 및 Optimization 기법에 대한 근본적인 (깊은) 이해 및 실제 문제에 적용할 수 있는 능력 (모델 설계 / 구축 등)
 - 통계 : Regression, Probability Distribution, Statistical Tests 등
 - 머신러닝 : Clustering, Decision Tree, Support Vector Machine, ANN such as Deep Learning, Reinforced Learning 등
 - 최적화 : Linear Programming, Non-linear Programming, Genetic Algorithm and Stochastic Gradient Descent 등
- [Data Structure and Algorithm] 다양한 데이터 구조와 알고리즘에 대한 근본적인 (깊은) 이해 및 적용 능력
(예 : Dynamic Programming, etc.)
- [빅데이터 스택, 통계 / 분석 툴과 언어에 대한 전문성] 빅데이터 스택 (Distributed Data Storage / Processing such as Spark 등), 다양한 통계 / 분석 패키지와 분석 언어 (SPSS, R, Scala, Tableau, Alteryx, Rapid Miner 등)
- [프로그래밍 능력] 다양한 스크립팅 / 프로그래밍 언어 구사 (Python, Java, C, C++ 등)
- [의사 소통 및 리더십] 문제 풀이 과정과 결과에 대한 보고서 작성 등 서면적 의사 소통 및 다양한 이해 관계자, 프로젝트 구성원과의 미팅을 주도 등 구두적 의사 소통 능력; Cross-Functional 팀을 리드 및 분석 프로젝트 관리 경험

참고 사항: 지분/스톡옵션 부여 가능, 동종 업계 최고 대우

이력서와 함께 희망 연봉 기재하여 아래 메일로 보내주세요.

jy.lee@npequitypartners.com