

정지성

이메일: jisung.jung@me.com

연락처: +8201099641173

- SK 하이닉스 S/W 개발센터에서 비즈니스 데이터 분석가로 근무 중
- 해외 플랜트 건설 현장, 전사 IT 부서에서 설계 데이터 품질 및 IT 서비스 개선 (총 경력 12년)
- 미국 캘리포니아에 있는 HULT 국제 경영 대학에서 MBA 및 데이터 분석/통계 석사 프로그램 수료

- 1) Interactive Data Visualization using Tableau, Shiny app
- 2) Excel, GA, Python, R, SQL을 이용한 Data 정량 분석, 가설 검증 및 통계 분석
- 3) Machine Learning Framework 활용 분석 경험
- 4) 건설 프로젝트 협업 시스템 리뉴얼 - 반복 업무 자동화, Paperless 업무 전환
- 5) 해외 운영 서버, 네트워크 및 시스템 관리, 장애 분석 및 대응

경력

EHcore

데이터 분석가, Freelancer

2021.9 - 현재 재직중

- SK 하이닉스 장비부품 원천관리 분석 환경강화 및 지능화 구축 2021.10

반도체 생산 장비 및 부품의 재생, 재사용률 증가를 위한 제품 시험 성적서(CoA) 자료 분석 모델링
구매 조달, 제조 공정, 반도체 부품 품질 데이터 통합 연계 및 지능화 분석을 위한 ETL 프로세스 구축

Loft Science LLC

PM, Internship

2021.7 - 현재 재직중

- 해외 여행 가이드 플랫폼 모바일 애플리케이션 구축 2021.7

Investor Pitch Deck 작성
프로토타입 모델 작업 협업
So-Cal K-Group 해커톤 참여

대림산업

IT 매니저, 프로젝트 시스템 운영 및 유지 관리 / 차장

2006.11 - 2018.10

- 건설 프로젝트 협업 시스템 (Ensemble) 리뉴얼 출시 2017.9 - 2018.5

- 테크니션 / 엔지니어 반복 업무 자동화 및 신규 5개 프로젝트 종이 없는(Paperless) 업무 전환
- 설계 도서 산출물 승인 현황 대시보드 도입으로 부서간 도면 회람 지연율 5% 감소

- IT 건적 예산 및 실행 예산 최적화 2016.6 - 2018.9
 - 과거 프로젝트 규모 별 IT 건적 예산을 수집, 선형 회귀 분석을 적용하여 예산 최적화
 - : IT 고정 비용 및 S/W 라이선스 지출 25만 달러 절감
- 중국 플랜트 현장 Data Technician 총괄 및 중국 프로젝트 건설 협업 시스템 운영 관리 2009.2 - 2014.9
 - 유관 부서 산출물 Data Cleaning 및 DB 디버깅 이후 데이터 무결성 달성 및 MAU 20% 증가
 - 사용자 페이지 구조 개선 및 현업 엔지니어 집중 교육으로 Bounce Rate 33% 하락
- 국내 / 해외 Vendor 자재 구매 Data 및 사우디 프로젝트 설계 문서 관리 2006.11 - 2009.1
 - Vendor Data Revision 현황 및 Meta 정보 보완 작업으로 불필요 사내 이메일 사용 15% 감소

학력

Hult International Business School

2020.9 - 2021.5

Master of Science in Business Analytics

Python, R, SQL 적용 비즈니스 데이터 분석

- 월드뱅크 오픈 데이터 EDA 및 Data 시각화
- Air France SEM 캠페인 분석
- 컨설팅 기업 2019년 재무제표, 손익계산서 페이지 구축

고급 Excel 데이터 통계 분석, 경영과학

- 직업 만족도 설문 조사 ANOVA 분석
- Intel APAC 국가 대상 온라인 마케팅 광고 예산 최적화 선형계획법(LP) 모델링

Google Analytics, Tableau, Shiny 활용 데이터 시각화

- 온라인 잡화 쇼핑몰 마케팅 KPI GA 대시보드 구축
- 싱가포르 국립대 (NUS) Tableau 스토리보드 홍보물 작성
- 대형유통점 미국 시장 매출 및 수익 분포 현황 Tableau 대시보드 구축

텍스트를 이용한 자연어 분석

- Twitter 트윗 키워드 분석을 활용한 대형 음원 스트리밍 사이트 비교 분석
- Speech to Text 자연어 처리 활용 재학생 감정 분석 및 성격 예측

머신러닝을 통한 예측

- 회귀, 분류 ML 모델을 이용한 Meal Kit 배달 브랜드 고객 데이터 분석
- 비지도학습을 이용한 대학생 컴퓨터 구매 패턴 분석

Hult International Business School

2019.9 - 2020.8

Master of Business Administration (MBA)

글로벌 리더십, Diversity, Equity, and Inclusion

Google Analytics, Excel 통계 패키지 데이터 분석

Design Thinking, Business Model 개발

경영 전략, 협상, M&A

미시경제, 마케팅, 재무, 회계, 생산운영, 인사관리

경희대학교

2000.3 - 2007.2

국제경영학과

국제경영 / 재무 / 경영정보시스템

스킬

Python, R, SQL, NLP, Tableau, Google Analytics, Tensorflow, NumPy, Scikit-Learn, Excel, Figma, Slack, Github, 리눅스 데스크톱, Windows 서버, Salesforce.com, Google Apps, Acrobat, PowerPoint

수상 및 기타

Google Developers ML Bootcamp

2021.8

Coursera Deep Learning Specialization 수료

GCP Professional ML Engineer Certificate 과정 참여

캐글 데이터 분석 경진대회 참가, 온라인 미팅, 멘토링 웨비나 참여

가짜연구소 DSF (Data Science Fellowship) 빌더

2021.8

DataCamp에서 제공되는 학습 콘텐츠를 활용하여 팀원 역량 향상하도록 동기부여
매주 비대면 모임을 운영하여 팀원과 상호작용하면서 함께 주어진 커리큘럼 완주

Data Analyst with SQL Server Track

2021.7

쿼리, 함수, 저장프로시저 스크립트 작성법 학습

DB 트랜잭션 관리, 에러 핸들링, 쿼리 성능 향상 방법 학습

the INSIDE LVMH Certificate

2021.7

Luxury 산업 이해 / 브랜딩 전략 / 지속가능발전 활동 및 Digital Transformation Plan 파악

Dean's List 수상

2021.5

GPA: 3.7 / 4.0 in Business Analytics Courses

외국어

영어

유창함

- EF Standard English Test (EF SET) 2019.08.25

68 / C1 Advanced

중국어 북경어

일상회화

링크

<https://marvin-jung.github.io/>