

# 정지성

이메일: jisung.jung@me.com

연락처: +8201099641173

- 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 MsBA (Business Analytics) 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, 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
- 지도학습을 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  
국제경영학과  
국제경영 / 재무 / 경영정보시스템

2000.3 - 2007.2

---

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/>