**PERSONAL DATA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NAME | **한사랑** |  |
| Date of Birth | 1990년생 |
| Gender | 여 |
| Marital Status | 미혼 |
| Address | 서울시 강남구 수서동 |

**SUMMARY OF QUALIFICATIONS**

|  |  |
| --- | --- |
| Language | [영어] 원서 및 논문 독해 가능 / 일반적인 영어 작문 및 회화 가능 |
| Education | 서울시립대학교 통계학과, 컴퓨터 과학부 (복수전공) |
| Certification | [SAS] Business Analyst, Advanced Programming, Base Programming |

**WORK EXPERIENCE 정규직 – 5년 (2014.12.21일 입사)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[핵심역량 및 업무 상 강점]**  ▪ 데이터 분석 및 EDA, ETL  ▪ 통계학 강의  ▪ 서버 관리 및 운영 (GreenPlum Database 담당 운영자)  **[보유기술]**  ▪ Python(중급), R(중급), SAS(고급)활용 및 데이터 분석  ▪ Postgres SQL, MS SQL (고급), ETL (중급) 활용한 데이터 전처리 및 EDA  ▪ BI Tool 활용 및 교육 가능(고급)  ▪ AWS Cloud 시스템 기반 분석 경험   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **프로젝트 사항** | | | | | | **사업명** | **참여기간** | **담당업무** | **발주처** | **비고** | | **CIO 데이터분석**  **교육과정** | 2015.03~2017.12 | 데이터 분석교육과정 Facilitator & Faculty | 두산  정보통신 CIO | SAS 및 Spotfire툴을 활용한 분석 교육 과정(연 3~4회 강의 진행) | | **중공업 가열로 에너지 사용 편차 분석** | 2016.02~2016.04 | 데이터 분석 모델링 | 두산  중공업 |  | | **산업차량 수요예측 분석** | 2016.06~2016.08(1차)  2016.11~2016.12(2차) | 데이터 분석 모델링 | 두산  산업차량 |  | | **산차 시운전 데이터**  **군집 분석** | 2016.06~2016.08 | 데이터 분석 모델링 | 두산  산업차량 |  | | **증평 공장**  **수지뭉침 원인 분석** | 2016.12~2017.01 | 데이터 분석 모델링 | 두산 전자 |  | | **김천 공장 제품 두께**  **편차 개선 분석** | 2017.02~2017.04 | 데이터 분석 모델링 | 두산 전자 |  | | **면세 고객 구매**  **패턴 분석** | 2017.04~2017.06 | 데이터 분석 모델링 | 두산 면세 |  | | **증평 공장 제품 두께**  **편차 개선 분석** | 2017.06~2017.07 | 데이터 분석 모델링 | 두산 전자 |  | | **김천 제품 불량 원인**  **분석** | 2017.09~2017.10 | 데이터 분석 모델링 | 두산 전자 |  | | **고객 Segmentation분석** | 2017.10~2017.11 | 데이터 분석 모델링 | 두산 면세 |  | | **김천 공장 Line Speed 최적화 분석** | 2017.11~2017.12 | 데이터 분석 모델링 | 두산 전자 |  | | **전자 판가 분석 시각화 화면 구축** | 2018.01~2018.03 | 데이터 ETL 수행 | 두산 전자 |  | | **대출 심사 평가 모델 튜닝** | 2018.04~2018.08 | 데이터 분석 모델링 | 두산 DCFL |  | | **인프라코어 시각화**  **화면 구축** | 2018.10~2018.12 | 데이터 ETL 수행 | 두산  인프라코어 |  | | **두산베어스 Sabermetrics 구축** | 2019.01~2019.11 | 데이터 분석, Dashboard 구축 | 두산 베어스 |  | | **두산 FuelCell 데이터 분석** | 2019.08~2019.09 | 센서 데이터  시계열 분석 | 두산 FCK |  | | **AWS Cloud 구축**  **프로젝트 Pilot** | 2019.10~2019.12 | FCK 일부 데이터를 활용한 Cloud 시스템 구축 Pilot | 두산 디지털 이노베이션(투자) |  | |

**SELF INTRODUCTION**

|  |
| --- |
| 대학시절부터 다양한 경험을 해보는 것을 중요시 생각하여, 학교에서 지원하는 글로벌 인재 프로그램을 참여하게 되었습니다. 미국에서 인턴쉽을 할 수 있는 프로그램으로 교내 장학금을 받고 4개월 동안 미국에서 인턴 생활을 하면서 고생도 많이 했지만 얻는 것도 많았습니다. 부모님의 품을 떠나 타지에서 처음으로 집을 구해보았던 일, 은행에서 계좌 개설을 하며 구글 번역기로 겨우 대화를 했던 일, 이사하다가 의자를 도둑맞았던 경험들이 지금 생각 해보면 좋은 추억으로 남아있습니다. 힘들었지만 그만큼 배운 점도 많았기에, 저는 4개월의 무급인턴을 연장하여 6개월동안 급여를 받는 temporary 인턴으로 전환할 수 있었습니다. 한국에 돌아와서 취업후에도 매일 전화영어를 하고, 매주 토요일마다 영어스터디에 참석하여 영어 speaking 실력 향상을 위해 노력하고 있습니다.  두산디지털이노베이션에 입사하면서부터는 Career에 대한 다양한 경험을 쌓을 수 있는 프로젝트를 하게 되었습니다. 처음 신입으로 들어와서 전 그룹 대상 데이터분석 교육과정을 주관하는 팀에 소속이 되어, Facilitator로서 강의 진행 보조 및 조별 실습 수강생 지원등의 역할을 해내며 실력을 쌓아갈 수 있었습니다. 그 결과 17년도에는 사원임에도 불구하고 BI분석 툴 활용 교육과정 curriculum을 제작하고 강의를 할 수 있는 기회를 얻었습니다. 학창시절 학원에서 강의 아르바이트를 한 경험이 있었으나, 성인을 대상으로 진행한 적은 처음이었기 때문에 많이 떨리기도 했습니다. 하지만 지식을 전달함에 있어서의 뿌듯함은 저를 더 성장할 수 있는 큰 동기를 부여하였습니다.  그 이후, 다양한 분석 프로젝트에 참여하며 요건정의부터 EDA, 분석 모델링 적용 Process를 경험하였고, DashBoard구축 프로젝트에서 ETL 개발에 참여하여 분석외의 경험도 쌓을 수 있었습니다. 특히 17년에 진행된 전자 Root cause 분석에서는 Regression, DT, Gradient Boosting 등 다양한 모델을 적용하여 불량 원인 인자 파악을 위해 분석을 진행하였으며, 한 예로 Resin뭉침 불량률을 66% 감소시키는 데에 기여할 수 있었습니다.  이러한 저의 경험들이 귀하의 회사에 도움이 되어 데이터 기반의 의사결정에 기회를 얻고자 합니다. 어떻게 보면 특별 할 것 없는 경험이라 할 수 있지만, 저에게는 소중한 경험인 만큼 앞으로 귀하의 회사에서 만들어갈 모든 일들과 경험들이 소중하게 생각될 것이라 자부합니다. |