

PORTFOLIO

자기소개 포트폴리오

임정민



CONTENTS

- 1. Introduction**
- 2. Experience**
- 3. Detail Explanation**
- 4. Plan**

Jeongmin Lim



- 1997.09.20 (만 23세)
- datajudy20@gmail.com
- 대학수학능력시험 성적 우수 장학생
- 동국대학교 통계학 & 데이터사이언스 졸업 예정 (21년 8월)
- 동국대학교 빅데이터 학회 비어플 소속
- SQL 개발자 자격증 소지
- ADsP 데이터분석 준전문가 자격증 소지
- Python, R, SAS, SPSS, Excel

Experience

동국108리더스

탐색적자료분석
프로젝트

비어플 데이터분석
프로젝트

18.03

19.03

19.05

19.10

19.12

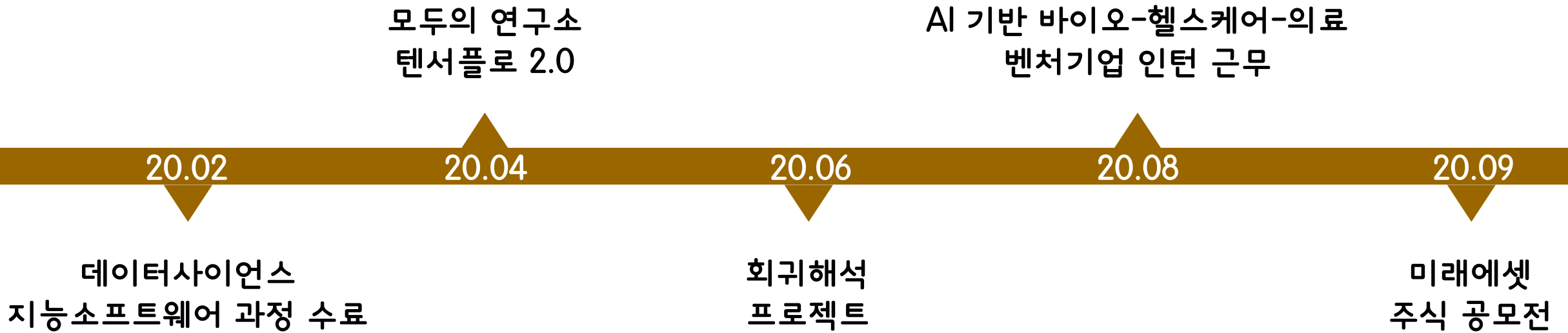
20.01

통계학과 전과

데이터마이닝
프로젝트

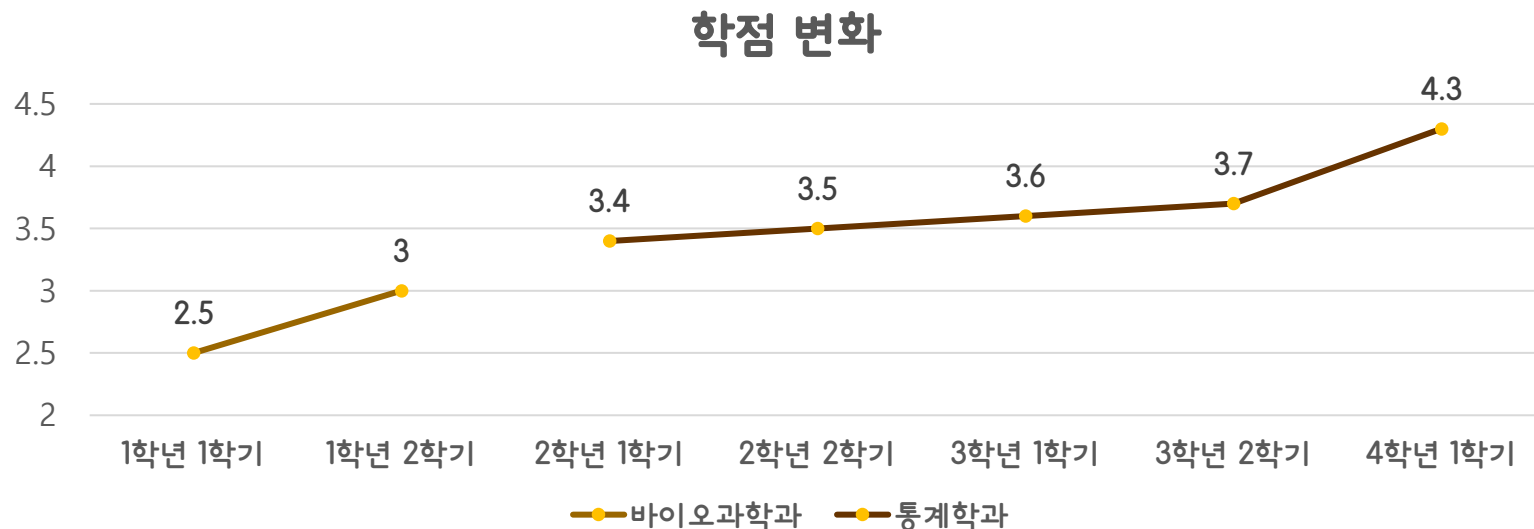
데이터사이언스
교육 프로그램 이수

Experience



통계학과 전과 2018.03

- 대학수학능력시험 우수 장학금을 받고 수리논술전형으로 바이오과학과 입학
- 수학을 도구로 다른 분야와 시너지 효과를 내고 현상을 설명, 분석하는 통계학에 흥미
- 확률론 및 선형대수 독학, 수능문제 풀이로 논리적 사고력을 인정받아 전과 성공 ➡ 장학금 포기



동국 108리더스 2019.03

- 동국 108 리더스란?

도덕적 · 도전적 · 창의적 · 국제적 리더를 양성하기 위해 동국대학교 3학년 학생들 중 108명을 뽑아 발표, 면접, 토론, 멘토링, 진로 선택 등의 교육을 받는 단체

- 1년 동안 경험한 대표 활동은?

리더십 교육, 자기관리 교육 이수

MS 오피스 교육 이수

스피치 교육 이수

자기소개서 교육 이수

직업 가치관 그룹 코칭

단체봉사활동



데이터마이닝 프로젝트 2019.05

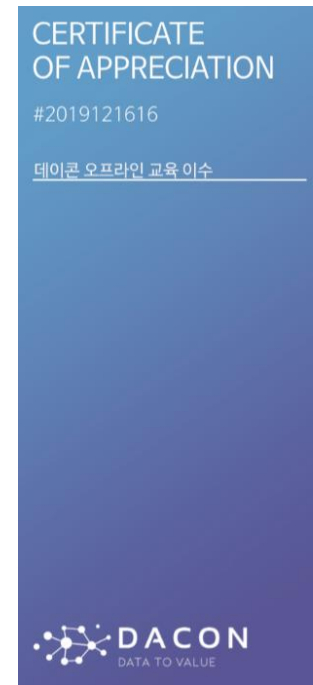
- 첫 데이터 분석 프로젝트
- 보험회사 CRM Data
- 분석목표
 - 1) 보험 구매 고객 특성 파악
 - 2) Cross Selling
- Python & SAS
(사용라이브러리 : pandas, sklearn, seaborn 등)
- 주요 역할 : 데이터 관리, 보고서 작성, 발표

탐색적자료분석 프로젝트 2019.10

- 전처리 및 EDA 프로젝트
- 날씨 및 미세먼지 데이터
- 분석목표
 - 1) 미세먼지에 영향을 끼치는 기상 특징 발견
 - 2) 미세먼지 감소 증거 찾기
- R (사용라이브러리 : stringr, fpc, cluster 등)
- 주요 역할 : 프로그래밍, 보고서 작성, 발표

데이터사이언스 교육 프로그램 이수 2019.12

- 데이콘 주관 데이터사이언스 오프라인 한달 과정 교육
- 파이썬으로 데이터 전처리, 시각화, 모델 생성 및 평가 교육
- 매주 새로운 데이터로 분석 실습
- feature 생성, 파라미터 튜닝으로 모델 성능 향상 훈련
- 타이타닉 데이터, 웹 데이터, 서울시 따릉이 데이터 분석



Dacon Education Certificate

HAS BEEN AWARDED TO

임정민

임정민 HAS SUCCESSFULLY COMPLETED IN

데이콘 오프라인 교육

DATE

2019.11.18~2019.12.09

SEOUL JUNG-GU TOEGYE-RO 18 5F DAICON, INC. | CEO : KOOKJIN KIM | BIZ NO. : 699-81-0102



비어플 데이터분석 프로젝트

2020.01

<https://github.com/datajudy20/jejubus>

- 동국대학교 유일 빅데이터 학회 비어플
- 분석 이론, 시각화, 머신러닝, 딥러닝, 프로그래밍 교육 이수
- 데이터 분석 팀 프로젝트 진행
- 제주시 버스 데이터 - 퇴근 시간 버스 승차인원 예측 모델
- Python & R
(사용라이브러리 : pandas, sklearn, seaborn 등 / dplyr, ggplot2 등)
- 주요 역할 : 데이터 정제, 분석 프로그래밍, 발표



데이터사이언스 지능소프트웨어 과정 수료 2020.02 <https://github.com/datajudy20/AINADU>

- 동국대학교 융합교육원 주관 빅데이터 교육 (데이터사이언스 기반 지능 소프트웨어 과정)
- 데이터사이언스개론부터 시각화 및 분석 기법 그리고 인공지능 교육 (320시간)
- 인공지능 프로젝트 A!NADU
 - 객체 인식을 이용하여 영상 속 인물 모자이크 처리 자동화 프로그램 개발
- Python (사용라이브러리 : pandas, sklearn, seaborn, opencv, pytorch 등)
- 주요 역할 : 자료수집, 데이터 분석 프로그래밍, 핵심 기능 보완, 발표
- 최종 프로젝트 대회 최우수상 (1등) 수상



데이터사이언스 지능소프트웨어 과정 수료 2020.02



모두의 연구소 풀잎스쿨 텐서플로 2.0 과정 2020.04

- 모두의 연구소에서 진행하는 풀잎스쿨 텐서플로 2.0 과정 수료
- 커머스 계열 실무자님과 함께 위키북스 책에서 TensorFlow 2.0으로 구현한 신경망 코드 공부



회귀해석 프로젝트

2020.06

<https://github.com/datajudy20/lifespan>

- 회귀분석 및 요인분석 프로젝트
- 인간 기대수명 데이터 (Kaggle)
- 분석목표
 - 1) 선진국 여부에 따른 국가 기대수명 예측
 - 2) 아시아 국가의 기대수명에 영향을 주는 요인 분석
- Python & R
(사용라이브러리 : pandas, sklearn, seaborn, scipy 등)
- 주요 역할 : 프로그래밍, 보고서 작성

회귀분석을 통한 기대수명 예측 및 요인 분석 - 아시아 국가 중심으로 -

회귀해석

2020 년 6 월 26 일

동국대학교 이과대학 통계학과

201711 유

2017111748 임정민

인턴 근무 2020.08

- AI 기반 바이오-헬스케어-의료 벤처기업 인턴 근무 (6개월)
- 판교 소재 (주) 튜링바이오
- 근무 부서 : 연구소
- 직무 : 의료-헬스케어 인공지능 시스템 개발



미래에셋 공모전 참가 2020.08

- 2020 금융 빅데이터 페스티벌 참가
- 목표 : 주식거래내역으로 매수 상위종목 예측
- 처음 경험해본 시계열 데이터
- Python
(사용라이브러리 : pandas, sklearn, seaborn, scipy 등)

감 사 합 니 다