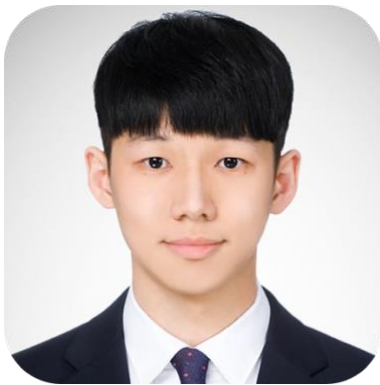


# 김 남 혁

Kim Nam Hyeok



## Phone Number

010 - 9934 - 7142

## E-Mail

dr\_lunars@naver.com

## LinkedIn

<https://kr.linkedin.com/in/skaur1>

## GitHub

<https://github.com/skaur1>

## Blog

<https://velog.io/@skaur1>

## Birth

1995.08.07. (만 26세)

## Education

### 한양대학교(서울)

1<sup>st</sup> MAJOR : 수학과

2<sup>nd</sup> MAJOR : 경제금융학부

GPA : 3.91 / 4.5

2022년 2월 졸업 예정

## Military

만기제대 | 공군 | 병장 | 총무

## Tech Stack

Python | R | PyTorch | TensorFlow

## Keyword

NLP | Data Analysis | Time Series

## Motto

PLUS ULTRA

## PROJECTS

Analysis of Depression in Social Media Texts through the Patient Health Questionnaire-9 and Natural Language Processing

우울증 선별도구인 PHQ-9과 자연어 처리를 이용하여 우울감 분류 모델 개발

“Technology and Health Care”에 논문 투고 및 “인공지능을 이용한 우울감 측정 장치 및 그 방법”으로 특허 출원

Word2Vec의 손실 함수 변경에 따른 성능 비교 분석 : Additive angular margin loss function을 중심으로

수학캡스톤PBL(수학적알고리즘의 실생활응용)에서 수행한 프로젝트를 기반으로 작성된 졸업논문

ODQA Demo Site

PStage3. ODQA에서 구현한 모델을 바탕으로 Wikipedia에 대한 질의응답이 가능한 챗봇형 데모 사이트를 개발

Mask Classifier App

PStage1. 마스크 착용 상태 분류와 PStage4. “초”경량 이미지 분류기를 활용하여 온 디바이스를 위한 모델을 개발

## COMPETITIONS

2020년 문화·관광 빅 데이터 분석대회 | 우수(지정주제 특별상)

코로나19가 문화·관광 분야에 미치는 영향과 이후 변화 전망

2020-2021 NH투자증권 빅데이터 경진대회 | PRIVATE Leaderboard 13/192

진짜 뉴스와 가짜 뉴스를 분류하는 대회에서, KoBERT를 이용한 문장 분류기로 상위권에 입상

2019학년도 자연과학대학 학술 활동 발표회 | 장려상

개입 계절형 ARIMA 모형을 이용한 고속철도 이용객 예측

제1회 CDS 빅데이터 경진대회 | 우수상

## WORK EXPERIENCES

SK텔레콤 | T3K | 인턴(AI Engineering담당) | 2021.08.16 ~ 2021.10.15 (2개월)

Edge Device에 활용될 소리 센서의 경량화 업무를 수행

(주)한양비즈랩 | Business & AI Lab | 인턴(학부연구생) | 2020.03.09 ~ 2020.06.26 (4개월)

‘자연어 처리를 통한 우울감 분석’이라는 주제를 직접 제안하여, 데이터 수집부터 전처리, 모델 구현까지 진행

## COURSEWORKS

Google Developers Machine Learning Bootcamp | Google Developers | 2021.08 ~ 2021.12

Deep Learning Specialization | Coursera | 2021.08.15

DeepLearning.AI TensorFlow Developer 특화 과정 | Coursera | 2021.08.21

부스트캠프 AI Tech | 네이버 커넥트재단 | 2021.01.18 ~ 2021.06.22

PStage1. 마스크 착용 상태 분류 | accuracy: 81.1746%, f1: 0.7648 | PRIVATE Leaderboard 9/223

PStage2. 문장 내 개체간 관계 추출 | accuracy: 0.0000% | PRIVATE Leaderboard 135/135

PStage3. Open-Domain Question Answering | EM: 64.17%, F1: 74.88 | PRIVATE Leaderboard 2/9

PStage4. “초”경량 이미지 분류기<sup>[4]</sup> | score: 0.3042, f1: 0.6341, maccs: 862313 | PRIVATE Leaderboard 1/10

블록체인 암호/보안관리 과정 | SK네트웍스 | 20210727-D-00001 | 2021.07.19

블록체인 비즈니스 기획 과정 | SK네트웍스 | 20210309-D-00008 | 2021.01.28

블록체인 사업관리 과정 | SK네트웍스 | 20210309-D-00007 | 2021.01.28

제1기 전국 CDS 빅데이터 전문가 과정 | 2020.07.02 ~ 2020.07.31 (총80시간)

## CERTIFICATES

TensorFlow Developer Certificate | 37812474 | 2021년 08월 28일

데이터 분석 준전문가(ADsP) | ADsP - 0231971 | 2019년 12월 24일