# 이유섭

알고리즘, C/C++ 12년, Python, Java 4년, ML 2년차 개발자입니다. 독성없는 솔직한 피드백을 선호하며, 함께하는 팀원을 믿고 달려갑니다.

## 학력

고려대학교 (학사)

2018. 3. - 2022. 8.(예정)

사이버국방학과 / 융합보안 융합전공

# 경력

2021. 4. – 11.

SW마에스트로 12기

2020. 7. – 2021. 6.

헬로알고 (알고리즘 강사)

## 프로젝트

#### **Dress Yourself**

인공지능을 활용한 맞춤 코디 애플리케이션

Al 개발

2021. 4. – 2021. 11.

https://github.com/lys7aves/DYS

- 사용자가 보유한 의류를 기반으로 코디 추천

- YOLO 모델을 이용하여 의류 인식 및 분류

- 의류 색 기반 추천 조합 선택 모델 개발

#### 나홐Law

질의응답 기반 판례 추천 웹서비스

Al 개발

2020. 6. – 2021. 2.

https://github.com/lys7aves/LawAkinator \* 20-2학기 고려대 자기주도창의설계 프로젝트

- 빅데이터를 활용해 사례 기반 질의 생성

- LSTM 구조를 이용한 판례 분류 모델 제작

- 통계기반 모델을 통해 답변에 적합한 판례 추천

(Decision Tree, Naive Bayes)

## 오델로 Al

오델로 게임 인공지능 제작

AI 개발

https://github.com/lys7aves/othello

2016.

- C++을 사용하여 게임 콘솔 UI 및 인공지능 제작

- 게임 과정을 바탕으로 위치에 대한 가중치 학습

- 게임 이론을 통한 확률 기반 통계모델 사용

- 인공지능끼리 서로 대결하며 자가 학습

(+82) 010-4912-2408

1ys7aves

https://lys7aves.tistory.com/

# 기술 스택

언어 I C/C++ Python Java

백엔드 | Diango

ML | Tensorflow Pytorch

기타 | Notion Slack Git

# 수상경력

## 대학생 프로그래밍 경시대회 (ACM-ICPC)

2021 ICPC Asia Seoul Regional 13th

(장려상/한국지능정보사회진흥원장상)

2020 ICPC Asia Seoul Regional 18th 2019 ICPC Asia Seoul Regional 29th

#### 고려대학교 프로그래밍 경시대회 (KCPC)

2021 Div.1 7th (우수상)

2018 Advanced Div 4th (우수상)

## 전국 대학생 프로그래밍 경시대회 (UCPC)

2021 UCPC 본선 20th

2020 UCPC 본선 16th

## 2020 ETRI 자율성장 인공지능 경진대회

Team rank: 7th / Model rank: 13th

#### 한국정보올림피아드 (KOI)

고등부 전국대회 은상 3회 수상 (2015-2018)

중등부 전국대회 은상 2회 수상 (2012, 2014)

중등부 전국대회 동상 1회 수상 (2013)

초등부 전국대회 은상 1회 수상 (2011)

#### 세계정보올림피아드 (IOI)

국가대표 상비군 선발(2013)

# 기타 활동

고려대학교 스노우보드 동아리 회장 (2021)

고려대학교 아이스하키 동아리 부주장 (2019)