

# 이유섭

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

## 학력

고려대학교 (학사)

2018. 3. - 2022. 2.(예정)

사이버국방학과 / 융합보안 융합전공

## 경력

2021. 4. - 11. SW마에스트로 12기

## 프로젝트

**Dress Yourself** 인공지능을 활용한 맞춤 코디 애플리케이션  
AI 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

**나홀Law** 질의응답 기반 판례 추천 웹서비스  
AI 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)

**오텔로 AI** 오텔로 게임 인공지능 제작  
AI 개발  
2016.  
<https://github.com/lys7aves/othello>  
- 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

✉ [lys7aves@gmail.com](mailto:lys7aves@gmail.com)

🐙 [lys7aves](https://github.com/lys7aves)

🏠 <https://lys7aves.github.io/>

## 기술 스택

언어 | C/C++ Python Java

백엔드 | Django

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)