



Curriculum Vitae

Jihyeon Mun

| “배는 항구에 정박할 때 가장 안전하지만 그것은 배의 존재 이유가 아니다”

MY HISTORY

Education

- PLAYDATA 영상처리를 위한 인공지능 SW 개발자 양성과정 2020.10 ~ 2021.04
- UNIST 정보바이오융합대학 전기전자공학과 석박통합과정 2019 ~ 2020(휴학중)
- UNIST 전기전자컴퓨터공학부 전기전자/제어설계 트랙융합전공 2013 ~ 2018
- 광주 동신고등학교, 2011 ~ 2013
- 광주 고려중학교, 2008 ~ 2010
- 광주 광덕중학교, 2007 ~ 2008

Research

- UNIST Visual Information Processing Lab Intern, 2017.06 ~ 08

- **UNIST Antenna Technology Lab** Combined M.A.& Ph.d, 2018.06 ~ 2020.08

Project(Personal & Team)

- ▼ KBO 데이터를 활용한 선수 가치 평가 분석

 나의 프로젝트 1 (Web).

- ▼ UNIST 동문회 커뮤니티

 나의 프로젝트 1 (Web).

Project related to EE in Unist

▼ **Bio-Sensor**

- 지속정밀 반영구 연속혈당측정을 위한 삽입형 단일 센서 기술 연구(지원기관 : 에스비 솔루션) - **담당 연구원**
- 당뇨병환자의 비채혈 방식 혈당 모니터링을 위한 지속정밀 반영구 저지연의 3세대 연속 혈당측정시스템 개발 (지원기관 : 산업통상자원부) - **담당 연구원**

▼ **Wireless Communication**

- 차세대 무선통신을 위한 방향탐지/항간섭/무선전력전송용 통합 다기능 시간변조 배열 안테나 연구 (지원기관 : 한국연구재단) - **담당 연구원**
- 디스플레이 집적 배열안테나 및 빔조향 기술 개발 (지원기관 : 삼성디스플레이) - **참여 연구원**
- 시간변조배열(TMA)기반 차세대 적응형 리플렉터 안테나 연구 (지원기관 : 울산과학기술원) - **참여 연구원**
- E-band 이중편파 64 x 64 평판 안테나 연구개발 (지원기관 : 과학기술정보통신부 - 기가코리아 사업) - **참여 연구원**

▼ **Military**

- 위성탐재용 신호정보 수집 기술 연구 (지원기관 : 국방과학연구소) - **참여 연구원**

Experience

- UNIST 학생 홍보대사 UNI 정식 홍보대사 2013.03. ~ 2014.06
- 사회적 기업 동아리 Enactus UNIST 2013.03~ 2014.06
- Enactus UNIST 회장 2014.01 .~ 2014.06
- UNIST 전기전자컴퓨터공학부 학생회 커리큘럼/행사 TF 팀장 2016.09.~ 2017.12
- UNIST Antenna Technology Chief 2018.06~ 2019.12
- UNIST 전자회로실험 조교 Chief 2019.08~ 2019.12
- UNIST 대학원총학생회 생활복지부장 2020.01~ 2020.12

Event

- UNIST Orientation 준비위원회 준비위원 2013.11. ~ 2014.02
- UNIST Explorer @ UNIST (2013(조장),2017(조장),2018(스태프 총괄))
- UNIST 울산시드림캠프 생활멘토 (2016 하계, 2017 동계, 2018 하계)
- UNIST 이공계대탐험 운영멘토 (2016,2017,2019)
- UNIST 인문학페스티벌 (2013(스태프),2017(조장))

Military Service

- 육군 제3군수지원사령부 1급양대 재정회계병(인사,동원,급양, 정보, 교육, 작전) 병장 만기 전역 2014.09 ~ 2016.06

Awards

- 2020 한국전자파학회 하계 학술대회 우수 논문상 수상
- 2019 한국전자파학회 추계학술대회 우수 논문상 수상

Englsih

- G-TELP Level 2
- OPIC IH

Certificate

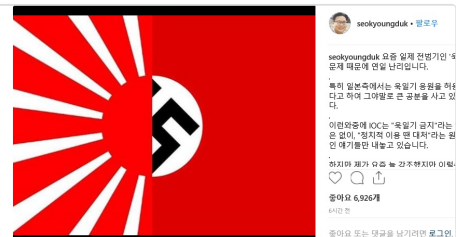
- 데이터분석 준전문가(ADsP) 자격증 획득
- SQL Developer(SQLD) 자격증 준비중

Lecture & Assistant

- 광주동신고 자기소개서 멘토(2013,2014)
- 다빈치아카데미 초등 스크래치 강사(2016.10~2017.04)
- 울산과학고 진로체험의 날 진로 멘토 특강
- UNIST 전기전자컴퓨터공학부 전자기학 조교 (2019)
- UNIST 전기전자컴퓨터공학부 전자회로실험 조교 (2019)

Press

日 전범기 응원 허용...서경덕 "육일기=나치기, 세계에 알리자"
 엑스포츠뉴스 허인회 인턴기자] 서경덕 교수는 2020 도쿄올림픽 및 패럴림픽 조직위원회가 육일기 응원을 허용하겠다는 말을 이용해 정면으로 맞설 예정이다. 서경덕 성신여자대학교 교수는 전 세계 육일기(전범기) 퇴치 캠페인을
http://www.xportsnews.com/?ac=article_view&entry_id=116582
 9



제가 구상한 "'육일기=나치기' 인식 디자인'이 실제 서경덕 교수님에게 전달되어 각종 기사가 올라왔던 경험이 있습니다.

PRESENT & ME

Blog

스타트업 디벨로퍼의 발자국

개발자 입문 무엇이 정답일까..? 2016년 알파고의 등장 이후, 우리나라 산업은
지각변동을 일으켰다. Artificial Intelligence 인공지능, 사실 인공지능은 예
전부터 나와있던 학문이었었고, 인공지능이 있는 것은 모두가 알았지만, 인공지

🔗 <https://startupdevelopers.tistory.com/>



Who Am I (CV)

"배는 항구에 정박할 때 가장 안전하지만 그것은 배의 존재 이유가 아니다" 스타
타트업을 발전시키거나가는 스타트업 개발자를 꿈꾸는 문지현입니다. 저는 학창
시절 "스티브잡스 평전", 영화 "소셜 네트워크", 등으로 스타트업->스케일업-

<https://jihyeonmun.github.io/about/>



개발자 디벨로퍼의 기록 저장소 : 네이버 블로그

📝 <https://blog.naver.com/j4849>

Github

jihyeonmun - Overview

당신이 할 수 있거나 할 수 있다고 꿈꾸는 그 모든 일을 시작하라. 새로운 일을
시작하는 용기속에 당신의 천재성과 능력, 그리고 기적이 모두 숨어 있다.

Dec Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Mon Wed

🔗 <https://github.com/jihyeonmun>



Community

- [UNIST 개발자 커뮤니티] **운영진**, 2020~ (100+)
- [UNIST 취업 스터디 "일꾼사회] **운영진**, 2020~(30+)
- [UNIST 동문회 커뮤니티] **운영진**, 2020~ (300+)
 - UNIST가

Current Interest

- **Intesting Position**
 - **Web Fullstack Developement**

- Data Engineering & Analyst
- Server Engineering
- **Portfolio**
 - Professional PPT/Excel/Word Skill
 - Design(Photoshop, Illustrator, XD)
- **My Blueprint**
 - 한국 생애주기 플랫폼 구축
 - 한국 주니어 개발자 커뮤니티 제작
 - 유니스트 동문회 홈페이지 제작
 - 한국 부동산 실거래가 분석 플랫폼 구축
 - 한국 교통량 제어 시스템 구축
 - 공유 주차장 플랫폼 구축
 - KBO 데이터를 통한 선수 가치 평가 분석

Facebook Group I belong to Now

- AI for Science
- 힘한 서비스의 비밀
- 캐글 코리아
- 데이터야 놀자 - 노는 사람들
- TensorFlow KR
- Smart Car
- Enactus Kroea Network
- 4차 산업 혁명 이야기들
- 경제가 보이네요.
- Data Science World
- IT 인프라 엔지니어 그룹
- 모두가 하는 가치 투자
- 디지털 트랜스포메이션 전략 & 사례
- Archeology & Civilizaiton

- 청년마케터들의 그룹
- 스타트업 타임즈
- Smart Watch & Wearables
- 밀리터리 전문 그룹
- 한국지상작전연구회
- ITinsight, 주식시장 그리고 세상사는 이야기
- 인공지능 개발자 모임(딥러닝, 머신러닝, 로봇
- Recommender System KR
- 우리는 디지털 노마드다
- 한국데이터사이언스학회
- AI프렌즈
- 스타트업 액티비티그룹

Contact

- Email
 - jhmoon1994@gmail.com
 - moons@unist.ac.kr
- Facebook : 문지현
- Github : jihyeonmun