

# 지윤성 / Yoonsung Ji

e-mail: [ysji@islabsnu.ac.kr](mailto:ysji@islabsnu.ac.kr)

HP: 010-9786-9334

Address: 서울특별시 관악구 낙성대로 37, 201 동 1301 호

병역사항: 미필 (전문연구요원 편집 예정)



## 포트폴리오

---

Study Note: <https://bit.ly/3mRjA1J>  
Home: <https://feelgom.github.io>  
Github: <https://github.com/feelgom>

## 학력사항

---

2020.01 ~ 2022.02 **서울대학교**

(졸업예정) 전기정보공학부 공학석사 통신전공

[연구분야]

- Wireless Communication
- Vehicle-to-Everything (V2X)
- Deep learning

[연구실적]

1. "IRS 이용한 C-V2X 채널 용량 향상을 위한 자원 할당 기법," 한국통신학회 하계학술대회 논문집, 2021.
2. "심층강화학습 기반 데이터 전송률 향상을 위한 빔 자원 할당 기법," 한국통신학회 동계학술대회 논문집, 2021.
3. "Deep Learning-Based IRS Phase Shift Control for Ultra-Low Latency V2X Systems", 서울대학교 석사학위 졸업논문, 2021.

2015.03 ~ 2019.08 **고려대학교**

전기전자공학부 공학학사

[연구실적]

1. "다양한 배열의 전자석을 이용한 와전류 제동장치의 제동력에 관한 연구", 대학생 창의융합형 연구과제, 2015.
2. "드론쇼를 위한 드론배치 및 비행 경로 최적화" 학부 졸업연구, 2018.
3. "드론 쇼를 위한 배치 알고리즘의 성능 향상 및 기능성 확장에 관한 연구", 학부 졸업연구, 2019.

2013.03 ~ 2015.02 **한성과학고등학교**

[연구실적]

1. "변인에 따른 Coanda Effect 크기 변화", 교내 과제연구, 2013.  
(교내 학생 탐구 발표대회 우수상, 2013 년 제 28 회 서울시 학생 탐구 발표대회 장려상)
2. "우주시대를 위한 코일건 발사대의 제작 및 성능향상을 위한 연구", STEAM R&E 연구과제, 2013.

## 경력사항

---

2015.04 ~ 2015.12 **고려대학교**

과학도서관 단행본실 / 근로장학생

서가정리 및 도서 대여, 반납 업무

2015.04 ~ 2015.12 **목동 하이스트 학원**

수학, 과학 과목 / 보조강사

수학, 과학 강의 및 시험 채점, 타이핑 업무

2018.01 ~ 2018.03 **부산여대 교내서점**

서가 정리 및 대학교재 판매

2018.04 ~ 2018.07 **고려대학교**

물리학과 행정실 / 근로장학생

학과 행정 업무 보조 (교수 논문 실적 조사, 게시판 관리)

2018.04 ~ 2018.10 **대치동 Karma Physics 학원**

과학고등학교 물리 수업 / 보조강사

물리 과목 강의

## 자격증 및 기타

---

### 공인영어성적

TOEIC / 850 / 2016.8

New TEPS / 328 / 2019.3.23

### Computer Skills

Operating systems: Windows, Ubuntu, macOS

Languages: C/C++, Python, MATLAB

Framework: Pytorch