|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | 박건 (Geon Park) (+82) 10-3198-7953 / gary1027gg@gmail.com / [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/re-st/) / [GitHub](https://github.com/Re-st/) |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | 프로필KAIST 정보보호대학원 석사과정 재학 중으로, **소프트웨어 테스팅·퍼징·정적분석**을 연구하며 시스템 성능 최적화와 기술 신뢰성 향상에 집중하고 있습니다. 학부에선 수학과 전산학을 복수전공하여 **정량적 분석 능력**과 **이론-실무 균형감각**을 갖추었습니다. |
|  | 학력KAIST, 정보보호대학원 석사 (학점 3.75/4.30)2024.03 ~ 2026.02 (예정)* 퍼징과 정적분석을 통합하여 기존 대비 버그 탐지 효율을 향상하는 연구 진행
	+ 소프트웨어 테스팅/엔지니어링 및 프로그래밍언어 분야의 실용적 통합 연구
	+ 연구 논문을 국제 학술대회에 제출 완료

KAIST, 학사 (수학·전산학 복수전공) (학점 3.61/4.30)2017.03 ~ 2024.02* 응용통계, 수치해석, 그래프이론 등 학문적 기반 강화.
* 그래프이론의 이론적 바탕과 프로그래밍 응용을 심화 학습.
 |
|  | 주요 역량* **프로그래밍 및 시스템 개발**
	+ **C/LLVM IR:** 퍼징 (C언어 기반) 및 정적분석 연구 (LLVM IR을 다루는 정적분석기 개발) 수행
	+ **Python:** 데이터 크롤링·분석 프로젝트 개발, 학내 파이썬 수업 조교
	+ **OCaml:** 연구에 쓰이는 정적분석기 개발, 정적분석 수업 조교로써 과제 출제, 자동 채점 시스템 구축
	+ **Rust:** 병렬성·메모리 안전성 중심의 수업 수강
* **머신러닝:** 이미지 복원 프로젝트 수행 ([GitHub 코드](https://github.com/mekty2012/CS423_Group4) 공개)
* **영어 능력:** KATUSA 복무, 교내 영어 기반 수업 조교 경험
* **논리적 사고력:** 중등부 한국수학올림피아드 (KMO) 1차 금상 수상
 |
|  | 대외활동군 복무 (KATUSA, 주한미군 배속, 평택)2020.11 ~ 2022.05* 미8군사령부 군수참모처 정보관리과 (IMO)에서 IT 자산 관리 및 서비스 지원 담당
* 성실한 복무를 인정받아 Army Commendation Medal (ARCOM) 수훈
* 영어 기반의 국제 협업 경험 축적

데이터 크롤링 및 분석 프로젝트 팀 리더 ([Tech for Impact](https://techforimpact.io/campus/info), 카카오 산하 공익재단)2023.09 ~ 2023.12* 지방의회 홈페이지 데이터를 수집·분석하여 의원 연령·성별 등 다양성 지표 산출
* 결과를 시각화하고 사용자 친화적 인터페이스로 구현해 정보 접근성 강화
* 성과: [시연 영상](https://github.com/NewWays-TechForImpactKAIST#%EB%8D%B0%EB%AA%A8-demo), [GitHub코드](https://github.com/NewWays-TechForImpactKAIST), [인터뷰 기사 게재](https://www.dt.co.kr/article/11557977)
 |
|  | 기술 및 역량* 프로그래밍 언어: C, Python, OCaml, Rust
* 수학·이론 기반: 수리통계, 수치해석, 그래프 이론
* 언어 능력: 한국어 (원어민), 영어 (유창)
 |

 |  |  |