

 [chanhee13p@gmail.com](mailto:chanhee13p@gmail.com) (preferred)  (+82) 10-6294-1584

 개인 홈페이지: <https://chanhee-park.github.io/>,

 링크드인: <https://www.linkedin.com/in/chanhee-park/>

이 문서는 2022년 09월 09일에 마지막으로 업데이트되었습니다.

# 박 찬 희, Chan-Hee Park

---

## 소개

웹 프론트엔드 개발자 박찬희입니다. 데이터 분석, 조회, 관리를 위한 웹 기반 데이터 프로덕트 분야에 강점이 있습니다. 위해서 데이터를 기반으로한 의사결정이 서비스를 성장시킨다고 생각합니다. 다양한 직군의 사람들이 데이터를 자유롭게 가지고 놀 수 있도록 돕는데 관심이 많습니다.

이력서를 (1) 기술 스택, (2) 업무 경력, (3) 학력, (4) 업무 프로젝트, (4) 연구 프로젝트 순서로 작성했습니다. 관심사에 따라 일부만 보셔도 무방합니다. 궁금한 점은 페이지 상단의 연락처로 연락 부탁드립니다.

## 기술

사용하는 기술과 도구 목록입니다. 저는 React와 Typescript를 중심으로 개발하는 웹 프론트엔드 개발자입니다. 데이터 프로덕트 중심의 개발 경험으로 인해 데이터 시각화, 분석, 머신러닝 등에도 작은 경험이 있습니다.

**Web FE:** Javascript, Typescript, React(Hook, ContextAPI, Redux, MobX, Recoil), Vue(Vuex), Cypress, React-testing-library, Playwright, Storybook, Adobe XD, Figma, CSS, SCSS, Styled-component, HTML.

**Data Visualization/Science:** D3.js, Redash, Zeppelin, Tableau, SQL, Python, Pandas, Tensorflow, R, SPSS.

ETC: git, npm, yarn, node.js, jenkins.

## 경력

### 우아한형제들, 데이터프로덕트TF, 서울 — Web FE Developer

2021년 08월 - 2020년 08월 (6개월)

우아한형제들 웹프론트개발그룹의 데이터프로덕트TF에서 근무하고 있습니다. 사내 업무 생산성을 높이기 위한 데이터 기반 프로덕트의 프론트엔드 개발을 담당합니다. 마케팅플랫폼, 위험관리시스템, 인앱고객센터, 백오피스 UI 컴포넌트 라이브러리 개발 등의 프로젝트에 참여하고 있습니다. 위 기술 섹션에서 언급한 대부분의 기술을 사용합니다.

### 네이버 Clova AI, NSML Team, 경기도 성남 — Web FE Developer (Intern)

2020년 09월 - 2020년 12월 (3개월)

네이버 클로바 AI의 NSML(Naver Smart Machine Learning)팀은 머신러닝 실무자를 돕기 위한 위한 서비스를 개발합니다. 저는 이곳에서 웹 프론트엔드 개발, UI/UX 리서치, 데이터 분석 및 시각화 등을 담당했습니다. 주로 TypeScript, React(+Hook), Material-UI, Adobe XD를 사용했습니다.

### UC Davis VIDI Labs, California Davis — Visualization Researcher (Visiting Scholar)

2020년 03월 - 2020년 08월 (6개월)

캘리포니아 주립대학 데이비스 캠퍼스 컴퓨터공학과와 데이터 시각화 연구실 VIDI Labs에서 방문연구원으로 근무했습니다. 대용량 소셜 네트워크 비교를 위한 시각화를 연구하고 개발했습니다. 데이터 처리에는 python, 프론트엔드 개발과 시각화에는 React와 d3를 주로 활용했습니다.

## 아주대학교 미디어학과 대학특성사업단, 경기도 수원 — Web FE Developer (Part-Time)

2018년 03월 - 2019년 08월 (1년 6개월)

학생들의 진로 및 학습 설계를 보조하는 웹 서비스인 미디어 인더스트리 링크의 개발을 맡았습니다. HTML, CSS, JS, SQL 등을 사용하여, 강의 목록 탐색 페이지와 선후배 질문 답변 게시판 등을 개발했습니다. 개발 외에도 서비스 기획, 운영, 보고서 작성 등을 담당했습니다. (주당 10 ~ 15시간 내외로 근무했습니다.)

## 더더랩, 경기도 수원 — Web FE Developer (Membership Program)

2017년 04월 - 2019년 09월 (2년 5개월)

더더랩은 소프트웨어 외주 개발 업체입니다. 학교의 현장실습 프로그램으로 파견되어 연을 맺었습니다. 파견 기간 종료 후에도 2년여간 프로젝트 단위로 함께했습니다. 웹 프론트엔드 개발 및 데이터 시각화를 위해 JS, TS, Vue, d3, Firebase, Redis 등을 사용했습니다. (프로젝트 단위로 3~6개월씩 탄력적으로 근무했습니다.)

## 학력

### 한양대학교, 서울 — 기술경영학 박사과정

2022년 03월 - 졸업 시기 미정

IT 비즈니스의 성장 전략에 대해 공부합니다. 제품과 서비스의 성장을 위해 어떤 데이터를 어떤 방향에서 봐야할 지에 대한 전문성을 기르고자 진학했습니다.

### 아주대학교, 경기도 수원 — 미디어학 석사

2019년 09월 - 2022년 02월

데이터 분석을 위한 웹 기반 시스템의 설계 및 개발에 대해 연구했습니다. 다양한 데이터 분석 도구를 설계하고, 개발하고, 평가했습니다. 머신러닝 모델 해석을 위한 시각 분석 시스템 연구로 석사학위를 받았습니다.

### 아주대학교, 경기도 수원 — 미디어학 학사

2015년 03월 - 2019년 08월

웹 프론트엔드 개발, 유저 인터페이스 디자인, 데이터 시각화 등을 공부했습니다. 프로젝트를 중심으로 진행되었던 학교 생활 덕분에 다양한 지식과 기술을 익힐 수 있었습니다.

## 업무 프로젝트

### 우아한형제들 (2021.08 ~ 현재)

- 사내 백 오피스에 사용될 UI 컴포넌트 라이브러리 개발
- 데이터 기반 마케팅(프로모션, AB테스트 등)을 위한 백오피스의 웹 프론트엔드 개발
- 데이터 기반 위험 관리(이상거래, 허위리뷰 등)를 위한 웹 프론트엔드 개발
- 채팅 상담 시스템의 웹 프론트엔드 개발 & 고객 상담 데이터 분석
- 챗봇 및 NLP의 설정을 조회하고 변경할 수 있는 백오피스의 웹 프론트엔드 개발

### 네이버 Clova AI (2020.09 ~ 2020.12)

- NSML(네이버 스마트 머신러닝) 플랫폼의 프론트엔드 및 시각화 기획과 개발

## UC Davis, ViDi Labs (2020.03 ~ 2020.08)

- 소셜 네트워크 비교 기법 연구 프로젝트에서 기존 알고리즘을 python, d3.js 등으로 구현하는 역할 담당

## 아주대학교 통합디자인 연구실 (2019.09 ~ 2021.02)

- 데이터 시각화와 관련하여 총 아홉편의 연구 발표: 저널 2건(SCOPUS급), 학회 6건, 학위논문 1건
- 충장평가 등 교내 설문조사 데이터(척도 및 Text) 분석, 시각화 및 보고서 작성
- 아주대학교 미디어학과와 2019년 2학기, 2021년 1학기 미디어통계학 수업 조교
- 아주대학교 미디어학과와 2020년 2학기 정보디자인 실습 수업 강사

## 아주대학교 대학특성화 사업단 (2018.03 ~ 2019.08)

- 대학생 진로 학습 설계 지원 서비스인 미디어 인더스트리 링크의 웹 프론트엔드 개발 및 서비스 운영

## 더더랩 (2018.03 ~ 2019.09)

아주대와의 산학 연계 프로그램으로 더더랩에 합류했습니다. 이에 아래 프로젝트들은 아주대와 함께 진행했습니다.

- 삼성전자 C Lab 외주로 '회의 요약 및 일정 관리를 위한 유저 인터페이스' 개발
- 한국전자통신연구원 및 경찰청의 외주로 '112 신고 데이터 클러스터링 및 시각화' 개발
- 오픈소스 소프트웨어 커뮤니티의 동향 파악 연구 (IEEE VIS Conference 발표)
- 이미지 분류 머신러닝 모델의 취약성 탐지 연구 (IEEE PacificVis Conference 발표)
- 영양소 및 식재료 기반 레시피 검색 서비스 프로젝트에서 데이터 크롤링, DB 구축, 웹 프론트엔드 개발 담당

## 연구

출판 또는 발표된 연구 10편을 최신순으로 작성했습니다. [PDF] 버튼을 누르면 각 논문이 다운로드 됩니다.

### A Visual Analytics System for interpretable Machine Learning

Chanhee Park, Kyunwon Lee

2022(게재 예정), 한국정보과학회, Journal.

### Analytics System for Machine Learning Model: Focusing on Visual Analysis Methods to Explore the Effect of Changes in Input Variables on Model Prediction [\[PDF\]](#)

Chanhee Park

2022, 아주대학교 석사 학위 논문.

### A Study on Interface Design to Provide Effective Meeting Summary Information: Focused on Narrative Chart and Topic Map Visualization [\[PDF\]](#)

Suhyun Lim, Chanhee Park, Hyunwoo Han, Jaejong Ho, Junyup Hong, Soojung Lee, Kyunwon Lee

2021, Archives of Design Research, Journal

### A Visualization System for Performance Analysis of Image Classification Models [\[PDF\]](#)

Chanhee Park, Hyojin Kim, Kyungwon Lee

2020, IS&T International Symposium on Electronic Imaging(EI), Oral presentation

### **A Study of Colormaps in Network Visualization [\[PDF\]](#)**

Raja Mubashar Karim, Oh-Hyun Kwon, Chanhee Park, Kyungwon Lee

2019, MDPI Applied Sciences, Journal

### **A Narrative Topic Map Visualization to Summarize and Recall a Meeting [\[PDF\]](#)**

Suhyun Lim, Chanhee Park, Hyunwoo Han, Jaejong Ho, Junyup Hong, Soojung Lee, Kyunwon Lee

2019, IEEE Symposium on Information Visualization(InfoVis), Poster

### **ComDia+: An Interactive Visual Analytics System for Comparing, Diagnosing, and Improving Multiclass Classifiers [\[PDF\]](#)**

Chanhee Park, Jina Lee, Hyunwoo Han, Kyungwon Lee

2019, IEEE Pacific Visualization Symposium(PacificVis), Oral presentation

### **GitViz: An Interactive Visualization System for Analyzing Development Trends in the Open-Source Software Community [\[PDF\]](#)**

Chanhee Park, Sungjun Do, Eunjeong Lee, Hanna Jang, Sungchan Jeong, Hyunwoo Han, Kyungwon Lee

2019, IEEE Pacific Visualization Symposium(PacificVis), Oral presentation

### **A visual analysis of power relations among people on time-series data using network visualization: Focusing on 19th National Assembly Data in Korea [\[PDF\]](#)**

Gyeongcheol Choi, Taerin Yoon, Chanhee Park, Sarah Lee, Hogwon Choi, Jieun Kang, Chulwoong Park, Seongmin Mun, Kyungwon Lee

2018, SSHA(Social Science History Association), Oral presentation

### **GitHubViz: An Interactive Visualization To Help You Gain Knowledge from Authoritative Developers [\[PDF\]](#)**

Chanhee Park, Sungjun Do, Eunjeong Lee, Hanna Jang, Sungchan Jeong, Hyunwoo Han, Kyungwon Lee

2018, IEEE Symposium on Information Visualization(InfoVis), Poster