

# 박 찬 희

---

## 소개

복잡한 데이터를 이해하는 장벽을 낮추는 것이 저의 목표입니다. 제가 개발한 데이터 시각화 시스템을 통해 다양한 직종의 사람들이 쉽게 데이터를 활용할 수 있기를 바랍니다. 이를 위해 데이터 시각화, 웹 프론트엔드, 머신러닝을 공부하고 있습니다.

## 경력

### UC Davis VIDi Labs, California Davis — 방문연구원

2020년 03월 - 현재 (2020년 08월 까지 근무 예정)

VIDi Labs 는 캘리포니아 주립대학 데이비스 캠퍼스의 컴퓨터공학과 소속 데이터시각화 연구실입니다. 데이터 시각화 분야의 권위있는 연구자이신 Kwan-Liu Ma 교수님의 지도 아래서 머신러닝 모델의 성능 평가 연구와 대용량 네트워크 비교를 위한 시각화 연구를 수행하고 있습니다. 이곳에서 연구하는 동안 연구의 가치를 판단하는 안목과 영어 실력을 향상시켜 글로벌한 인재가 되고자 합니다.

### 아주대학교 미디어학과 대학특성사업단, 경기도 수원시 — 소프트웨어 개발 및 연구

2018년 03월 - 2019년 08월

학생들의 진로 및 학습 설계를 보조하는 웹 서비스인 미디어-인더스트리 링크의 유지 보수를 맡았습니다. 수업 커리큘럼 탐색 페이지와 선후배 질문 답변 게시판 등을 관리했습니다. 워드프레스로 제작된 웹 사이트에 신기능을 추가하고 UI를 변경했습니다. 웹 서비스 유지 보수 외에도 서비스 기획과 평가 업무를 진행했습니다. 서비스가 제공하는 다양한 기능의 실제 사용 사례를 분석하고 주요 사용자 층을 인터뷰하여 서비스를 발전시키는데 기여했습니다. 수업 시간에 배운 UX 디자인 프로세스를 실제 프로젝트에 적용해볼 수 있는 기회였습니다.

### (주) 더더랩, 경기도 수원시 — 소프트웨어 멤버십 및 인턴

2017년 04월 - 2019년 08월

더더랩은 소프트웨어를 개발하고 공급하는 회사입니다. 저는 이 회사에서 웹 프론트엔드 개발자로서 역량을 갖고 닦았습니다. 2017년 봄, 학교의 소개로 멤버십 프로그램을 시작했습니다. 멤버십 프로그램이 종료된 이후에도 인턴으로 근무했습니다. 더더랩에서 근무하는 동안 TypeScript, Vue, Firebase 등 최신 웹 개발 기술을 익혔습니다. 참여한 주요 프로젝트는 삼성전자의 외주를 받아 진행된 회의 요약 어플리케이션 개발이 있습니다. 이 프로젝트에서 저는 웹 프론트엔드 개발과 마인드 맵 시각화를 맡았습니다.

## 학력

### 아주대학교 대학원, 경기도 수원시 — 석사, 라이프미디어협동과정

2019년 09월 - 현재 (2021년 08월 졸업 예정)

데이터 시각화에 대한 더 심도 깊은 연구를 하기 위해 대학원에 진학했습니다. 주요 연구주제는 웹 기반 데이터 분석 시스템, 머신러닝 모델의 성능 평가, 네트워크(그래프) 시각화 입니다.

## 아주대학교, 경기도 수원시 — 학사, 미디어학 디지털미디어 전공

2015년 03월 - 2019년 08월

미디어 콘텐츠 기획자이자 개발자가 되기 위한 시간이었습니다. 프로젝트를 중심으로 진행되었던 학교 생활 덕분에 다양한 지식과 기술을 익힐 수 있었습니다. 웹 프론트엔드 개발을 위하여 프로그래밍을 공부했고, 인터페이스 디자인을 수월하게 하기 위해 다양한 어도비 디자인 툴을 익혔습니다. 더 좋은 콘텐츠를 만들기 위하여 UX 디자인과 디지털 미디어 심리학을 공부했습니다.

### 연구 프로젝트 (제목, 저자, 발표된 학회 순)

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

Chanhee Park, Hyojin Kim, Kyungwon Lee

2020, EI(Electronic Imaging), Oral presentation

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

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

2019, MDPI, 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, 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, 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, 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, InfoVis, Poster