

## 학력

듀크 대학교 DUKE UNIVERSITY 2019년 8월 입학 2023년 6월 졸업	Chronicle 신문부, 디자인 팀 디베이트 사회 (Duke Debate Society) Round Table 선택적 사고 모임 Lambda Phi Epsilon 아시아인 협회 선전홍보장 (Publicity Chair)	2019년 9월 9월 2020년 3월 5월
세인트모어 국제학교 SAINT MAUR INT'L 2016년 8월 입학 2019년 6월 졸업	국제 바칼로레아 디플로마 International Baccalaureate Diploma (IB) 수학 HL, 물리 HL, 경제학 HL, 컴퓨터공학 HL, 문학 SL, 일본어 A SL 미국 Advanced Placement (AP) 미시경제학, 거시경제학, 언어 논술, 문학 논술, 컴퓨터공학 A, 미적분 BC, 물리 2 고등학교 학생회장 High School Student Council, President	

## 경력

**인턴십** Cydoc 인턴십 (프론트엔드, UI디자인) 2020년 여름  
의사용 의료 진료 기록 소프트웨어 개발 스타트업 Cydoc 에서 프론트엔드 개발자 및 UI디자이너로 일함.  
UI디자인 리더로써 React 와 Semantic-UI 의 구현, 구조설계, 브랜딩, 로고 디자인 담당.

**KKMani's Sprout Team 인턴십** (프론트엔드, 브랜딩) 2019년 여름  
환경보호 뉴스레터 팀 KKMani's Sprout Team 에서 프론트엔드 개발자 및 디자이너로 일함. 브랜드 이미  
지, 로고 디자인과 이메일 HTML & CSS 템플릿을 구현.

**프로젝트** 아시아인 사회캠페인 인스타그램 페이지 @Bezold\_Logo 로고 및 브랜딩 담당  
듀크대학교 신문 Chronicle 의 부분 "Duke Universi-tea." 로고 디자인 담당  
코로나바이러스 모금 이벤트 Walk for Wuhan 로고 및 브랜딩 담당

**리서치** Exploration of Fundamental Mathematics via- 2018년 여름  
Implementation of Common Axiom Systems and Proof Generation  
Wolfram Research 에서 수학 논문 집필 및 발표. Wolfram 박사의 도움과 함께 스탠포드 픽으로 선정됨.

Evaluation of Optimization Algorithms for Machine Learning 2017년 여름  
Project Security using OTP implementation and iOS client 2016년 여름

## 보유 기술

**프론트엔드 웹 개발** React, JQuery, Javascript ES6, HTML&CSS.  
**iOS 앱 개발.** UIKit, SwiftUI; 개인용 앱 개발; 2년간.  
**리눅스 서버 관리** Debian 과 ESXi & 가상화 기술을 사용한 개인용 홈 서버 관리,  
OpenVPN, LAMP 등의 서비스를 운영함; 3년간.  
**수학적 컴퓨테이션** Wolfram Mathematica, Numpy

**언어 및 소프트웨어** C, Java, Python, Rust, Wolfram Language, Swift  
영어 (iBT TOEFL :119, SAT: 1570), 일본어 (일본어능력시험 JLPT 1급), 한국어