소프트웨어융합학과 다전공 신청서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 개인인적사항 | | | |
| 이름 | 학과 | 학번 | 이메일 |
| 안준혁 | 경영학과 | 2019100299 | ahnjh6072@khu.ac.kr |
| 유형 | 구분 | 희망트랙 | 세부분야 |
| 다전공 | 심화, 실현 | 데이터사이언스 트랙 | 데이터 분석, 데이터 마이닝 |
| 개인 웹사이트 | [**https://ray.oopy.io**](https://ray.oopy.io) | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 포트폴리오 및 실적 | | | |
| 프로젝트명 | 운영체제 | 개발언어 | 주요 내용/도구 및 오픈소스 여부 |
| GUI 개발 | Windows | Python | **Github Repo. :** [**https://github.com/Ahnjunhyeok**](https://github.com/Ahnjunhyeok)  오픈소스 코드를 기반으로 학습하며, 오류가 발생하는 부분은 구글링을 통해 찾아보고 주석에 설명을 달면서 학습했습니다.  특히 GUI 개발 중 필요한 ‘버튼 컴포넌트 제작’ 및 ‘이벤트 처리’에 대해 집중적으로 구현했습니다. 프로그램의 로직을 설계하고 사용자의 행동(UX)을 기반으로 필요한 과정을 추가적으로 학습해야 할 필요가 있다고 생각했습니다.  OSS whence: <https://www.youtube.com/channel/UC7iAOLiALt2rtMVAWWl4pnw>  파이썬 초보강의 – GUI 프로그래밍 |
| 웹 스크래핑 및 크롤링 도구 만들기 | Windows | Python | **Github Repo. :** [**https://github.com/Ahnjunhyeok**](https://github.com/Ahnjunhyeok)  파이썬 라이브러리(BeautifulSoup4와 Selenium을 활용하여 웹 크롤러 및 스크래퍼를 구현했습니다  구현한 모듈의 핵심은 수집 대상 홈페이지의 업데이트 및 변경사항에 기민하게 대처해야 한다는 것을 알게 되었습니다.  본교 소프트웨어융합학과의 전공기초 과목인 웹/파이썬 프로그래밍 수업을 시작으로 다전공생으로써 프로젝트를 완성하는 힘을 기르고 싶습니다.  OSS whence: <https://www.youtube.com/channel/UC7iAOLiALt2rtMVAWWl4pnw>  파이썬 초보강의 – 웹 스크래핑 및 웹 크롤링 |
| 수상 |  | | |
| 어학 |  | | |
| 연수 |  | | |
| 인턴 |  | | |
| 동아리 | 시사토론 동아리 희망탈출(2020년도 부회장)  볼링동아리 S.A.B(연합동아리) | | |
| 재능기부 |  | | |
| 저술/번역 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 다전공 신청 상세 내용 | |
| 직전 학기 학점 | 2020-2학기 : 취득학점; 18, 평점 평균 : 3.37  2020/겨울학기 : 취득학점; 5, 평점 평균 : 4.15 |
| 전체 학점 평균 | 취득학점: 56학점, 평점 평균: **3.18** |
| 전공 기초 이수 여부  및 이수 학점 | 소프트웨어융합학과 전공기초는 이수하지 않았습니다.  대신하여 다전공 시작 시 학업 계획을 전공기초를 포함하여 학기별로 계획을 기술하겠습니다. 다전공을 시작하게 될 경우, 경영학과 전공은 총 51학점, 소프트웨어융합학과 전공은 60학점을 이수해야 졸업 요건이 충족됩니다. 현재 **경영학과 전공은 11과목을 이수**했습니다. 2023년도 1학기에 타전공생 신분으로 수업을 듣고 싶었으나 수강신청에 실패하여 경영학과 전공만 수강신청했습니다. 2023년도 1학기를 포함하여, 제가 다전공에 합격한다면 이수할 소프트웨어융합학과 전공을 포함한 전반적인 학업 계획을 정리했습니다. 소프트웨어융합대학 행정실에 문의해본 결과, 희망 시 교육과정을 변경할 수 있다는 답변을 받았기에, 변경을 희망하는 2022 교육과정을 기준으로 계획했습니다.  **[학기별 세부학습계획]**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2022-겨울학기 (2022.12~2023.02) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 경영학과 | | 독학 | 선형대수학  (정호빈 선생님 - 현직 AI Researcher) |  |  | |  |  | | 독학 | 인문사회계를 위한 수학1  (서울대학교 계승혁 교수님) |  |  | | http://www.math.snu.ac.kr/~kye/lecture\_V/ |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2023-1학기 (18학점) | | | | | 분야 | 경영학과 | 분야 | 경영학과 | | 전공선택 | 통계기반데이터분석 | 전공선택 | 경영과학 | | #R #Excel #Python | #Excel #QM #Excel QM | | 전공선택 | 경영프로그래밍 | 전공선택 | 머신러닝응용 | | #R #Python | #KNN #RNN #ML | | 전공선택 | 의사결정모형및분석 |  |  | | #경영 #의사결정 |  | | 전공선택 | 비즈니스어낼리틱스 |  |  | | # R #Python |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2023-여름학기 (6학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 경영학과 | | 전공필수1 | 웹/파이썬프로그래밍 |  |  | | #Python #Html #JS #CSS |  | | 전공기초1 | 선형대수 |  |  | | #수학 |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2023-2학기 (15학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 경영학과 | | 전공기초2 | 미분적분학 | 전공필수 | 재무관리 | | #수학 | #회계 #재무 | | 전공기초3 | 물리학 및 실험1 | 전공필수 | 경영정보시스템 | | #물리 | #MIS #인간컴퓨터결합 #데이터마이닝 | | 전공필수2 | 디자인적 사고 |  |  | | #융합필수 |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2023-겨울학기 (6학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 경영학과 | | 전공기초4 | 미분방정식 |  |  | | #수학 |  | | 전공기초5 | 확률 및 랜덤변수 |  |  | | #수학 #데이터 사이언스 |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2024-1학기 (15학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 경영학과 | | 트랙필수1 | 데이터사이언스 | 전공선택 | 캡스톤디자인 | | #수학 #통계 | #졸업시험대체 | | 전공필수3 | 소프트웨어 개발방법 및 도구 |  |  | | # 소프트웨어필수 |  | | 트랙필수2 | 기계학습 |  |  | | #ML |  | | 전공필수4 | 객체지향프로그래밍 |  |  | | #OOP |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2024-여름학기 (6학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 소프트웨어융합학과 | | 전공필수5 | 자료구조 | 전공필수6 | 알고리즘분석 | | #알고리즘 | #알고리즘 #역설계 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2024-2학기 (18학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 후마니타스칼리지 | | 트랙필수3 | 데이터 센터 프로그래밍 | 배분이수 | 배분이수 미이수 분야 중 택1 | | #통계 #데이터 사이언스 | #배분이수 | | 트랙필수4 | 데이터 마이닝 |  |  | | #트랙필수 #텍스트마이닝 |  | | 트랙필수5 | 응용통계학 |  |  | | #수학 #통계학 |  | | 공통선택1 | 자연언어처리 |  |  | | #NLP #순환신경망 #형태소분석기 |  | | 트랙필수6 | 데이터분석캡스톤디자인 |  |  | | #캡스톤디자인 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2024-겨울학기 (3학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 경영학과 | | 전공선택 | 운영체제 |  |  | | #단일 전공자 대상 전공선택과목 |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2025-1학기 (18학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 후마니타스칼리지 | | 공통선택2 | 고급데이터마이닝 | 배분이수 | 배분이수 과목 중 택1 | | #공통선택 #데이터마이닝심화 | #배분이수 | | 전공필수7 | 소프트웨어융합캡스톤디자인 | 배분이수 | 배분이수 과목 중 택1 | | #캡스톤디자인 | #배분이수 | | 공통선택3 | 수치해석프로그래밍 | 자유이수 | 자유이수 과목 중 택1 | | #시각화 #수학 | #자유이수 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2025-2학기 (0학점) | | | | | 분야 | 소프트웨어융합학과 | 분야 | 경영학과 | | 전공필수  7-1 | 졸업논문 |  |  | | #소캡디 선수강 필요 #P/F |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |
| 신청 배경 및 동기 | **[소프트웨어산업과의 융합으로 대체불가능한 인재가 되자]**  소프트웨어 기술과 기업경영에 대한 이해도를 함께 갖춘 대체불가능한 인재가 되고 싶습니다. 지금은 자기PR이 중요해졌기에 강점을 찾고 다듬어 적재적소에 뽐내야 하는 시대가 되었습니다. 자신만의 확실한 강점을 찾지 못하여 경쟁력을 갖추지 못하면 도태된다고 생각합니다. 저는 SW산업이 빠르게 변화하는 것을 보고 소프트웨어를 업으로 삼고자 한다면, 시대흐름의 변화를 빠르게 읽고 끊임없이 학습하며 빠른 대처능력을 갖춘 사람이 되겠다고 판단했습니다.  대학 재학기간동안 대체불가능한 인재가 되고자 되뇌는 제 다짐이 있습니다. **‘배우고 있는 경영학적 지식에 무언가(+**α**)를 덧붙이자. 끊임없이 공부할 수 있는 평생학습 분야로 진출하자.’** 이런 신념은 경영학 단일전공으로는 역량이 부족할 것이라고 생각했습니다. 지식의 확대와 심화를 원하고 시대에 걸맞은 학문을 배우고 싶었기에 소프트웨어융합학과 다전공이 여러 가지 목표를 이루는 데에 중요하다고 생각했습니다.  요 근래 주요 스타트 업과 대기업의 CEO들이 MBA코스를 밟은 경영전문가에서 이공계 출신으로 바뀌는 트렌드를 파악하게 되었습니다. 이는 기업 경영뿐만 아니라 기업이 영위하는 산업분야에 대한 지식도 전문가 수준으로 갖추고 있어야 한다는 것입니다. 특히 삼성전자는 부사장 승진 예정자 중 이공계 출신이 77%에 육박합니다. 그만큼 기업의 경영 구조 및 수익 구조에 대한 깊은 이해와 더불어 해당 분야 업무의 이해도 역시 뒷받침되어야 한다고 생각했고 기업 역시 수익 구조에 대한 이해와 현장지식을 두루 갖춘 인재를 원한다고 느꼈습니다.  **[오퍼레이터와 경영자를 이어주는 MIS를 통해 데이터 사이언스에 관심을 가지다]**  경영학은 스펙트럼이 굉장히 넓고 배울 수 있는 것이 많으며 분야 별로 장점과 강점이 확실한 학문입니다. 경영학은 他학문과 융합하기 좋은 학문입니다. 전문성을 갖추고 싶은 분야를 확실히 정하고 깊게 파고들면 더할 나위 없을 것입니다.  3  경영학과 소프트웨어를 이어주는 다양한 분야 중에서MIS에 흥미를 느꼈습니다. MIS는 ‘경영정보시스템’으로, 올바른 의사결정을 위해 생산현장이나 개발현장에서 수집된 방대한 데이터를 처리하여 시각화 하는 시스템인데, 저는 사회에서 기업 경영에 있어 가장 큰 영향을 끼치고, 가장 큰 변수를 만들어낼 수 있는 분야라고 판단했습니다. 경영학도로써 비즈니스 감각과 역량을 기르고, 소프트웨어를 배우며 전문 지식을 습득하고 싶었습니다. 따라서 저는 소프트웨어융합학과 다전공을 통해 소프트웨어, 수학, 통계적 지식, 데이터를 자유자재로 다룰 수 있는 **데이터 사이언티스트**라는 꿈을 꾸고 이를 이루기 위해 노력중입니다. 공부한 자료들은 제 Github과 Notion에서 확인하실 수 있습니다. |
| 신청 전, 수행 내역 | **[파이썬, 기초부터 심화, 미니 프로젝트까지 혼자 수행해보다]**  파이썬이라는 언어로 프로그래밍 첫 공부를 시작했습니다. 파이썬은 수많은 하이레벨 언어 중에 하나에 불과하지만, 공부를 처음 시작하는 사람에게는 적절한 선택이라 생각했습니다. 파이썬은 다른 개발언어에 비해 상대적으로 인터렉티브한 언어이기에 매력적으로 다가왔습니다. 저는 “점프 투 파이썬”이라는 교재를 통해 문법과 기본 메소드를 구현하는 방법을 익히고 오픈소스를 기반으로 미니프로젝트를 진행했습니다.  단순히 문법을 중심으로 한 기초지식 학습만 하기 보다는, 프로젝트를 진행해보면서 부족한 부분을 보완하고 싶었습니다. 유튜브 영상의 코드리뷰 영상을 보며 제 코드를 비교 분석해가는 학습방법으로 프로젝트를 진행하며 얻고 싶었던 것을 모방하여 작성한 코드를 구현했습니다. 특히 새롭게 알게 된 부분은 주석으로 추가하여 프로그램 가독성을 높이는 습관을 들이고자 했습니다. 프로젝트를 진행하며 수없이 많은 알 수 없는 오류가 있었는데 그때마다 구글링을 하면서 왜 오류가 발생했는지, 해결하는 방법은 무엇인지도 기재하며 스스로 해결할 수 있는 방법과 고급검색기술을 스스로 익혔습니다.  미니 프로젝트를 성공적으로 구현한 뒤 파이썬 심화학습을 위해 매진 중입니다. 파이썬의 다양한 기능을 활용해보고 싶은 욕심이 있었습니다. 파이썬의 최대 장점인 다양한 라이브러리(Matplotlib, NumPy, Pandas 등)을 활용하고 싶어서 데이터를 다루는 내용이 담긴 책을 구매했습니다 (도서명 : Python for Data Analysis 저자 : Wes Mckinney). 구매한 책은 1회독 학습을 완료했습니다. 공부를 하면서 개발 언어 하나만으로도 방대한 영역을 다룰 수 있다는 점이 굉장히 매력적이었으며, 꼭 다전공을 시작하여 방대한 영역을 심도 있게 다루고 싶다는 목표를 굳건히 할 수 있었습니다.  또한 심화학습의 연장선으로 정형 데이터 전처리, 데이터 모델링, MySQL, 자연어 처리 등을 “이수안컴퓨터연구소”, “데이터 스테이션” 유튜브 채널 속 영상을 통해 클론 코딩해보고, 그 과정에서 발생하는 오류들은 스스로 구글링을 통해 문제를 해결해가면서 학습을 진행하고 있습니다. |
| 재학 중 목표  및 학업 계획 | **[재학 중 목표 : 데이터 사이언티스트 역량 키우기]**  1. 학부 연구생을 통해 수준 높은 지식 습득과 다양한 연구를 경험하겠습니다. 학부 연구생은 학부생 신분에서 할 수 있는 최고의 경험이라고 생각합니다. **교수님들이 진행하시는 연구에 학부연구생으로 참여**하며 다양한 IT분야 세미나나 학술제에 참여하고 프로젝트와 연구 그리고 학문을 바라보는 식견을 넓히고 싶습니다. 그 중에서도 비정형 데이터를 중심으로 다루는 연구에 학부 연구생으로 참여하고 싶습니다. 정형 데이터는 사용자가 이해하기 쉽도록 만들어진 데이터이기에 핸들링이 다소 쉬운 편에 속합니다. 하지만 비정형 데이터는 몇 가지의 과정이 필요합니다. 스마트 사회가 도래하고 있는 상황에서, 비정형 데이터를 실시간으로 처리할 수 있는 방법을 고안해내는 것이 매우 중요하다고 생각하기 때문입니다.  2. 다양한 대외활동에 참여하겠습니다. 그리고 **현장실습과 전공연수 등 운영중인 학교의 제도를 적극 활용**하겠습니다. 정보를 탐색해본 결과, 경험해볼 수 있는 많은 공모전이 있습니다. 다전공을 하고 있는 학부생들끼리 프로젝트를 진행해보고 싶습니다. 각기 다른 학과의 학생들이 모여 다양한 아이디어를 바탕으로 한 프로젝트 진행은 재학 중 가장 큰 즐거움으로 남을 거라 예상합니다.  3. 경영학과 소프트웨어융합 지식을 바탕으로 한 **창업프로젝트를 진행**할 것입니다. 경희대학교 내에 존재하는 창업지원 관련 기관의 프로그램을 통해 아이템, 비즈니스 모델 구상부터 시제품 개발 및 수익창출로 이어지는 전 과정을 거칠 것입니다. 경영학과에 입학하면서부터 창업이라는 원대한 목표는 그저 이뤄보고 싶은 머나먼 꿈, 다른 말로 버킷 리스트와 같았습니다. 하지만 비로소 제가 다전공을 통해 가까운 미래로 앞당길 수 있겠다고 생각했습니다. 주된 아이디어는 제가 졸업 후 목표로 하는 분야를 중심으로 마인드맵핑하여 고안하고자 합니다.  **[목표 달성을 위한 학업 계획]**  목표를 이루기 위해 재학 중 경영학을 통해 시장 트렌드를 이해하는 능력을 키우고, 소프트융합학과를 통해 연구/개발하는 역량을 키우고 싶습니다. 모든 기업에 있는 부서인 **연구개발전담부서**에서 데이터 사이언스를 기반으로 의사결정에 도움이 되는 인재가 되고 싶습니다. 이를 위해 소프트웨어융합학과의 데이터 사이언스 트랙을 이수하고자 합니다.  경영정보시스템(MIS)에서는 정제되지 않은 로우 데이터셋을 의사 결정하는 경영자를 위해 가공하는 회사 내 중요한 프로그램인데, 저는 엉망으로 되어있는 데이터셋을 잘 정리하여 인사이트를 도출할 수 있는 데이터 사이언티스트가 되기 위해 소프트웨어융합학과의 ‘데이터 사이언스’ 트랙을 선택했습니다.  데이터 사이언스는 기본적으로 통계학적 / 수학적 역량이 받쳐주어야 한다고 생각하기에 수학에 대한 능력을 미리 키우고자 현재 개인 스터디와 무료로 공개된 양질의 강의를 통해 기본적인 소프트웨어 및 수학과목을 학습하고 있습니다. 그 후, 재학 중 소프트웨어융합학과 학과생들과 꾸준한 소통을 하며, 제 장점 중 하나인 뛰어난 사교성을 바탕으로 제가 스터디를 주도하고 싶습니다. 알고리즘 분석 및 자료구조 등 소프트웨어 과목 수강을 통해 기본 소양을 채워 나갈 것입니다. |
| 졸업 후 목표  및 진로 계획 | **[삶의 터닝포인트는 소프트웨어융합학과로부터]**  저는 대한민국의 국가경쟁력 향상을 위해 제가 배우고 익힌 것을 십분 활용하는 것이 목표입니다. 병역이행을 위해 휴학 후 사회복무요원으로 복무하면서 책을 읽을 시간이 많이 생겼습니다. 주로 출퇴근하면서 책을 읽었습니다. 읽었던 책 중에 국내를 대표하는 산업군을 다루는 내용의 책이 있었는데, 제일 강조된 내용은 반도체였습니다.  저는 특히 ‘정보화 시대, 최고의 주력 산업’이라는 말에 푹 빠지고 말았습니다. “나의 재능과 지식을 나를 위해서 쓰기보다 타인, 사회, 국가를 위해 이롭게 쓸 때, 나의 재능과 지식은 200%로 발휘된다.” 라는 말을 항상 품고 살아왔기 때문입니다.  <반도체 제국의 미래>라는 책을 통해 세계적인 수준의 기업들은 어떤 방식으로 시장에 진입했고, 시장에서 상품을 어떻게 확장했는지, 피드백과 개발을 수행할 땐 어떤 과정이었는지 등의 내용을 알 수 있었습니다. 또한 현 시점의 반도체 산업 현황도 알 수 있었고, 그 속에서 한국의 위상이 얼마나 대단한 지 또한 알게 되었습니다.  반도체에 들어가는 메모리 펌웨어는 커널 환경에서 동작하는데 생산공정 내에서 메모리 저장공간의 효율적 활용과 저장공간의 Read&Write의 처리방식을 결정하는 두뇌 역할을 하는 중요한 소프트웨어라고 생각합니다. 특히 SSD나 UFS, eMMC와 같은 고부가가치 제품들에 들어가는 펌웨어를 최고의 효율로 만들어내기 위한 다양한 데이터를 받아볼 수 있을 것 같다고 생각합니다.  신제품을 개발할 때에도 기존의 펌웨어의 성능을 개선하기 위한 다양한 지표를 경영자에게 보고하겠지만, 시각화 된 데이터와 생산공정 내 메모리의 펌웨어 데이터 마이닝을 통해 테스트 QC 불량률과 개선률을 정량적으로 반영할 수 있다고 생각하여 이 부분에 역량을 쏟고자 합니다. |
| 학과와 사회로  공헌 계획 | **[경영학의 지식을 통해 학과구성원들의 원활한 프로젝트 진행을 돕겠습니다]**  학과 홈페이지에서 소프트웨어융합학과 단일전공 학부생과 다전공생들의 정보를 확인할 수 있었습니다. 찾아본 결과, 경영학과 학생 중 소프트웨어융합학과를 다전공한 학생이 1명 밖에 없었습니다. 두번째 경영학과 출신 다전공생이 되어 소프트웨어융합학과 구성원들과 함께 성장하여 성과를 배가시키는 구성원으로 자리매김하겠습니다. 그 과정에서 경영학과에서 배운 조직관리나, 인적자원관리, 커뮤니케이션 기술을 적극 활용할 수 있을 것입니다.  소프트웨어를 개발하는 조직은 무릇 여럿인데, 특히 팀단위로 산출물을 제작해야 하는 경우가 학과 수업 내 빈번히 진행되는 것으로 알고 있습니다. 이렇게 일시적으로 개발을 진행하는 조직(TF)은 매번 팀 구성이 달라지므로 팀이 효율적으로 결과물을 산출하기 위해서는 즉각적인 적응력과 팀내 갈등을 잘 해결하는 역량이 필요한데 이 부분에서 효율적으로 대처할 역량을 발휘하겠습니다.  특히 조직의 리더가 구성원들을 이끄는 방향성과 팀원들의 합리적이고 효율적인 역할 분담 등이 잘 이루어질 수 있도록 소프트웨어융합학과 구성원들과 잘 어우러지도록 애쓰겠습니다. 이를 통해 제가 속한 팀에서 더욱 원활한 프로젝트를 진행하고 우수한 결과물을 내는데 앞장서는 소프트웨어융합학과 구성원이 되겠습니다.  또한 경영학은 기본적으로 소비자의 니즈와 수요를 반영하기 위해 Design Thinking, 4P 등 다양한 기법을 배웁니다. 이를 토대로 사전 조사와 개발 산출물의 진행방향의 비전을 명확하게 제시할 계획입니다. 단순히 기능을 구현하는 것을 넘어서 향후에 취/창업에 도움이 되는 의미 있는 결과물을 만들기 위해 산출물에 니즈를 반영하는 기여도 높은 다전공생 역할을 수행하고자 합니다.  **[나의 재능과 지식을 타인, 사회, 국가를 위해 쓸 때, 내가 지닌 지식과 재능과 지식은 200% 발휘된다.]**  2년 전, 코로나바이러스가 한국에서 퍼지기 시작했습니다. 우후죽순으로 증가하는 확진자 수로 인해 집계에 큰 어려움이 있었습니다. 경희대학교 출신의 이동훈 동문은 전국의 코로나 바이러스 확진자 수를 한 눈에 볼 수 있는 ‘코로나 라이브’라는 시스템을 구축했습니다. 덕분에 국민들은 아무 검색 플랫폼에서 ‘코로나 라이브’ 여섯 글자만 검색하면 지역별로 확진자가 몇 명인지, 어제에 비해 오늘은 얼마나 확진자 수가 증가했는지 등 수많은 정보를 한눈에 확인할 수 있었습니다.  이번 태풍 피해나 코로나처럼 국가적 위기 상황이 닥쳤을 때, 가능한 대부분의 사회 구성원이 활용할 수 있는 시스템이나 오픈소스 등을 만들어 사회에 공헌하겠습니다. 또한 제가 목표로 하고 있는 산업분야에서 SW역량을 통해 국가 경쟁력을 높일 수 있는 방안을 고안해보겠습니다. 제 신념을 잊지 않고 학업을 이어간다면 훗날 제가 지닐 SW역량과 경영학 역량을 사회 구성원들에게 건전한 방식으로 환원할 수 있을 것임을 확신합니다. |
| 병역 관련 | 2021/3/22~2022/12/21 해당 기간 사회복무요원으로 복무를 마쳤으며, **2023년 1학기 복학 예정**입니다. |