

전력연구원 연구개발팀에서 일하며 약 100번의 실험 결과값을 모아 블루수소 생산용 물분해 소재의 성능평가를 진행하였습니다. 턱없이 부족한 데이터의 개수지만 다량의 정보를 처리하고 분석하는 것에 흥미를 느꼈습니다. 또한, 제조업은 보안 문제가 크지 않아 데이터 수집이 더 쉽기 때문에 제조 공정의 데이터를 활용하는 인재가 필요할 것입니다. 따라서 ssafy를 통해 빅데이터 분석 기술을 갖춘다면 더 많은 분야에 기회가 열릴 것이라 판단하여 지원하였습니다. 비전공자로서 커리큘럼을 따라가기 위해 현재 포스텍 청년 ai 기초과정 온라인 수업을 듣고 있습니다. 이를 통해 ssafy의 커리큘럼을 원활히 따라가도록 하겠습니다. 또한 ssafy에서 주어지는 과제를 해결하고 데이터 분석 공모전 등에도 참여하여 it 역량을 쌓겠습니다. 이러한 역량을 기반으로, 공정에 필요로 하는 시간과 수량을 기록해 빅데이터화하여 제품 생산량을 최대로 만드는 스마트 팩토리의 it 엔지니어가 되겠습니다.