

인하대학교 박종찬 자기소개서

지원 동기

어렸을 적 저의 꿈은 사람과 같이 사고하고 말하는 로봇을 만드는 것이었습니다. 하지만 자라면서 꿈은 잊혀지고 성적에 의해서 대학을 가게 되었고 학점을 위해 공부하게 되었습니다. 그러던 와중 학부연구생으로 일하며 인하대 조근식 교수님의 연구실에서 홀로렌즈와 인간의 상호작용을 위한 자연어 Dataset을 생성하라는 업무를 받게 되었고 자연어 처리와 XR이라는 분야를 처음 알게 되었습니다. 비록 과거 생각하던 것과 실제로 다루는 부분은 많이 달랐지만 데이터와 여러 이론들을 통해 학습을 시키는 과정에서 매력을 느끼게 되었고 취업에서 대학원을 진학하는 것으로 목표를 전환할 정도의 흥미를 가지게 되었습니다.

저의 강점

2019년부터 2년간 꾸준히 학부 연구생으로 두 분의 인하대학교 교수님 밑에서 일했기에 연구실 경험이 있습니다. 2021년 제가 다니는 연구실이 과학기술정보통신부 XR랩 지원 사업에 선정되었고, 그 과정에서 석/박사 과정의 선배들에게 업무를 받아 꾸준히 자연어 데이터, 음성 데이터 생성 등의 작업을 한 실무 경험이 있습니다. 또한 군대에 다녀온 후 항상 학교 생활을 성실히 하기 위해 노력했고 3학년 2학기까지의 성적은 4.15로 1학년 이후, 꾸준히 등수를 올려 30등 밖의 성적에서 전교 6등의 석차로 올랐습니다. 연구실에서의 실무 경험과 분위기에 대한 경험, 성적 향상을 위해 꾸준히 노력해온 성실성이 저의 강점이라고 힘주어 말씀드리고 싶습니다.

관심 연구 분야 및 연구 방향: NLP, XR

앞서 말씀드린 자연어처리에 대한 부분뿐 아니라 학부 연구생으로 일하면서 연구실에서 진행했던 윈도우 사의 HoloLens를 사용한 XR에 대한 연구 및 새로운 차세대 디바이스를 사용한 인간과 기계의 커뮤니케이션에도 관심이 많았습니다. 직접 기기를 착용하고 차세대 기술로 경험한 가상 현실에서 사람과 기계의 상호작용이 매우 중요하고 그 중심에는 사람이 보는 것, 그리고 말하는 것을 기계가 입력 받고 처리하는 능력이 매우 중요하다는 것임을 알게 되었습니다. 이 경험들을 살려 차세대 기기들에서 인간과 기계의 소통 모델을 더욱 효과적이고 우수하게 만드는 것이 제 연구 목표입니다.

대학 생활 중 가장 의미 있던 일: 학부 연구생

취업이라는 막연하고 단순한 길에 머물러 있던 제가 꿈을 발견할 수 있었던 과정입니다. 그 뿐만 아니라, 학부 연구생을 하며 석/박사 과정의 선배들이 주는 여러 업무를 진행하며 연구실 인원들이 어떤 일을 하는지 옆에서 지켜보고 배웠고, 교수님과 선배 연구원 분들이 진행하는 세미나에서 현재 시장의 동향, 다양한 컴퓨터 신기술, 문제 해결 기법 등 또한 접할 수 있었습니다. 쌓았던 이런 경험들은 저의 사고와 목표가 기술 발전에 뒤쳐지지 않도록 해주었습니다. 그리고 가끔 혼자 감당하기 힘든 업무가 생겼을 때 선배 연구원 분들께 어떻게 질문 드리고 도움을 받을 수 있는지 등 사회 생활에 대한 부분까지 배웠던 만큼 저는 학부 연구생이 제 대학 생활에서 가장 의미 있던 일이라고 생각합니다.