

기본지원사항

※ <b>지역인재 추천 시 희망한 분야가 맞는지 확인</b> 해 주시기 바랍니다. ※ 지원분야 수정은 <b>모집지원 &gt; 지원서 확인 및 수정</b> 에서 변경하실 수 있습니다.	
모집제목	KT AIVLE(에이블) School 1기 모집
지원분야	AI 개발자 Track

기본인적사항

	성명	문승우	
	생년월일	1996년 10월 04일 (25세)	성별 남자
	현거주지	((15290)) 경기도 안산시 상록구 예술광장1로 131 (성포동,선경아파트) 10동 1102호	
	E-mail	woocity16@gmail.com	
	휴대폰	010-9069-4023	전화번호
	보훈	비대상   국가유공자관계 :   보훈번호 : 보훈가점비율 :   본인 보훈 등급 : 보훈사유 :	
	장애	비대상   장애정도 :   장애등록일 : 장애내용 :	

병역사항

병역코드 : 병역필		기간 : 2017-06-22 ~ 2019-06-02 (만기제대)		군별 : 공익 , 병과 : 교육 , 계급 : 병장
면제사유 :				

학력사항

[고등학교] <b>안산 경안고등학교 고등학교</b> (대한민국 경기)		2012.03. 입학 ~ 2015.02. 졸업
[대학교] <b>원광대</b> (대한민국 전북)		2015.03. 입학 ~ 2022.02. 졸업(예정)
전공 : 공과(과학기술) 대학 컴퓨터소프트웨어공학과 ,[연계전공] 디지털포렌식학과		취득학점 : 평점 : 4.16 / 총점 : 4.5   이수학점 : 이수학점 : 137
본분교구분 : 본교		주야간구분 :주간

자격사항

※ 최대 5건까지 등록 가능합니다.				
자격증	등록번호	합격구분	발행처	취득일자
정보처리기사	10000057	필기합격	한국산업인력공단	2021-08-14
사무자동화산업기사	19202022639P	최종합격	한국산업인력공단	2019-08-16
컴퓨터활용능력 1급	19-K9-024258	최종합격	대한상공회의소	2019-03-22
자동차운전면허 1종보통	13-15-009484-40	최종합격	안산시방경찰청	2015-02-13

외국어사항

※ 최대 5건까지 등록 가능합니다.	
외국어시험	

IT 활용능력

※ 최대 5건까지 등록 가능합니다.		
IT구분	사용기간	활용수준
Python	2년	중

IT 관련 단체활동(경험 또는 경력)

※ 최대 5건까지 등록 가능합니다.						
구분	단체명	기간	직책	활동내용	담당자	연락처

IT 관련 교육/연수

※ 최대 5건까지 등록 가능합니다.						
교육구분	교육기관	지역	교육과정명	교육내용	시간	기간
기타	멋쟁이사자처럼	서울	멋쟁이사자처럼 인공 지능 통합과정	13회차 프로젝트로 익히는 실전 데이터 분석 및 딥러닝 입문	385	2021-08-23 ~ 2021-11-12

자기소개사항

※ 아래의 질문에 대한 자신의 이야기를 작성해 주시기 바랍니다.
1. AI/DX 분야에 관심을 갖게 된 계기와 해당 분야에서 어떠한 인재로 성장하고 싶은지 향후 계획, 포부에 대해 작성해 주세요.  - 더 정확한 인공지능 + 보안 프로그램을 만드는 개발자 아이언맨 영화 속 자비스의 모습을 보며 인공지능 기술에 관심이 가지게 되었습니다. 자비스의 의미는 '그냥 좀 많이 똑똑한 시스템' 입니다. 어마어마하고 많은 능력을 갖은 인공지능을 센스있게 표현한 것이 좋았고, 인공지능 기술에 더 관심이 가게 만들었습니다. 주인공이 필요로 하는 딱맞는 정보를 자비스가 찾아주는 것을 보고 저만의 자비스를 만들고 싶었습니다. 자비스를 보고 인공지능 기술에 관심을 가진 이후, 컴퓨터소프트웨어공학과에 진학하여 여러 과목을 수강하고 공부해보니 보안 분야에 관심이 생겨 디지털포렌식 과목을 수강하였습니다. 이 후 머신러닝, 정보 보안 과목을 수강하고, 학교 수업 외에도 여러 인공지능 교육과정을 수강하여 더 정확한 모델을 개발하기 위해 공부하였습니다. 인공지능을 공부하여 인공지능을 보안과 접목시켜 해커의 침입과 각종 바이러스 등 악성코드의 공격을 막는 인공지능 모델을 개발하고 싶어졌습니다. 사이버 공격의 범위가 커지고 방법도 매우 다양해지면서 이에 대비하기 위해 사람이 방어의 처음과 끝을 마무리하기에는 어려움이 많다고 생각합니다. 또한 사회적 공학 기법을 통한 공격이 계속해서 증가하고 있는데, 사람이 파악하기 어려운 공격을 인공지능이 확인하여 정확하고 안전하게 프로그램을 보호하는 완벽한 보안 프로그램을 개발하고 싶습니다.
2. 본인의 성장, 취업을 위해 노력한 활동(공모전, 프로젝트, 인턴 등)과 이를 통해 얻은 결과 및 소감에 대해 구체적으로 작성해 주세요.  - 더 많은 개발 경험을 원하는 개발자 대학 졸업 프로젝트로 딥러닝을 활용한 채보 프로그램을 개발하였습니다. 이 프로그램은 사용자가 악보로 변환할 음원 파일을 선택하면, 서버에서 음원 데이터 분석 후 MIDI, PDF를 생성하고, 생성한 PDF를 앱에서 확인 및 저장할 수 있도록 개발하였습니다. 음원 데이터 분석을 위해 단시간 푸리에 변환과 Tensorflow를 활용하였습니다. 분석한 음원 데이터를 사용하여 8개 음을 구분하는 정확도 97%의 딥러닝 모델을 구현하였고, STFT, MFCC, Tensorflow를 공부하여 데이터를 분석하고, 앱 개발, 서버 구축을 완료하였습니다. 개발한 모델이 정확한 예측을 했을 때 성취감이 정말 좋았고, 더 정교한 예측 결과를 만들고 싶었습니다. 졸업 프로젝트로 개발한 모델은 높은 정확도를 보였지만 더 공부하여 정확한 모델을 개발하고자 멋쟁이 사자처럼 인공지능 통합교육 과정을 수강하였습니다. 코로나 확진자 수와 일상 생활 속 지표와의 상관관계를 분석하는 프로젝트를 통해 코로나 확진자 수와 코스피 증가, 뉴스 기사의 상관관계를 다양한 파이썬 라이브러리를 활용하여 분석하였습니다. 분석 결과 확진자 수가 코스피에 영향을 주는 것을 확인하고, 뉴스 본문을 워드를 라우드로 분석하여 '워드 코로나'를 예측하였습니다. 계속해서 인공지능을 공부하고, 프로그램 개발 경험을 쌓아 개발 실력을 발전시키고 싶습니다.