	이름 (한자)	이지훈 (李智訓)	) 영문 Lee Ji Hoo		
(6)	연락처	010-8683-4196	생년월일(성별)	1995.12.06 (남)	
	이메일	lijihoon01@gmail.com			
	주소	경기도 김포시 돌문로105번길 15, 스위트빌 101동 501호			

### 학력

• •			
2020.03 ~ 2022.02	호서대학교 일반대학원 컴퓨터공학과		
	학점: 4.09 / 4.5		
	학위논문		
	- 제목: 그래프 신경망 기반 행동 분류 모델 설계 및 구현		
	- 센서 데이터를 수집하고, 그래프 신경망을 바탕으로 반려동물(반		
	려견)의 행동을 분류하는 모델을 설계 및 구현		
	호서대학교 컴퓨터소프트웨어학과		
	학점: 3.07 / 4.5		
	졸업작품		
2014.03 ~ 2020.02	- GCP(Google Cloud Platform) 활용 데스크탑 음성 인터페이스 설		
	계 및 구현		
	- STT 및 TTS를 통해 사용자의 음성을 바탕으로 웹 검색 및 메모		
	등이 가능한 음성 인터페이스를 설계 및 구현		
2011.03 ~ 2014.02	사우고등학교 (경기 김포)		

# 병역

면제사유	비대상	군별	육군	병과	보병
복무기간	2016.03.08 ~ 2017.12.07	계급	병장	병역	만기전역

### 논문

#### 학위논문

논문 제목	내용		
그래프 신경망 기반 행동 분류 모델 설계 및 구현	센서 데이터를 수집하고, 그래프 신경망과 LSTM(Long Short Term Memory)를 활용하여 반려동물(반려견)의 행동을 분류하는 모델을 설계 및 구현함.		

#### 국내/외 논문

지역	논문 제목	게재(발표) 학회지명	게재년월	학술지 구분	저자 구분
국내	GAT 기반 반려동물 행동 분류 기법 설계	한국정보처리학회: 학술대회논문집	2021.11	한국연구재단 등재학술지	공동저자
	펫 헬스 케어 서비스를 위한 Graph Attention Networks 기반 센서 데이터 처리 기법 설계	한국정보처리학회: 학술대회논문집	2021.05	한국연구재단 등재학술지	제1저자
	고객 행동 패턴 분석을 통한 디지털 사이니지 서비스	한국컴퓨터정보학회논문지	2020.09	한국연구재단 등재학술지	공동저자
	Google Cloud Platform을 활용한 음성 인터페이스 설계 및 구현	한국방송미디어공학회: 추계학술대회논문집	2019.11	국내학술지	공동저자
	음성 인터페이스로부터 사용자 관심 정보 수집을 통한 RNN-LSTM 기반의 예측 서비스	한국방송미디어공학회: 추계학술대회논문집	2019.11	국내학술지	제1저자
	장애인을 위한 음성 인터페이스 설계	한국정보처리학회: 학술대회논문집	2019.05	한국연구재단 등재학술지	공동저자
국외	Pet Behavior Classification based on Graph Attention Network	The 13 <sup>th</sup> International Conference on Computer Science and its Applications (CSA2021)	2021.12	국외학술지	제1저자
	The Method for Generating Recommended Candidates through Prediction of Multi-Criteria Ratings Using CNN-BiLSTM	Journal of Information Processing System	2021.08	SCOPUS	공동저자
	Immersion Analysis Through Eye- Tracking and Audio in Virtual Reality	Computers, Material & Continua	2021.06	SCI(E)	제1저자
	Design of Virtual Reality contents recommendation service based on Object Recognition with Eye-Tracking in Virtual Reality and CNN-LSTM	The 12 <sup>th</sup> International Conference on Computer Science and its Applications (CSA2020)	2020.12	국외학술지	제1저자

## 연구 참여 이력

연구과제명	참여기간	학과/역할	지원기관
지능형 헬스 모니터링을 위한 감성 기반 HPI 행동 분석 모델링	2021.03.01 ~ 2022.01.31	컴퓨터공학과 / 학생연구원	한국연구재단
딥러닝 기반의 반려동물 이상행동 분석 및 예측	2021.03.01 ~ 2021.08.31	컴퓨터공학과 / 보조연구원	호서대학교
국책사업 참여율 관리 과제	2021.01.01 ~ 2021.12.31	컴퓨터공학과 / 학생연구원	호서대학교 산학협력단
예술교육 공급자와 수요자 매칭 서비스 모델 개발 (3차년도)	2020.01.01 ~ 2020.02.29	컴퓨터소프트웨어 / 학생연구원	이화여자대학교 산학협력단
예술교육 공급자와 수요자 매칭 서비스 모델 개발 (3차년도)	2020.03.01 ~ 2020.12.31	컴퓨터공학과 / 학생연구원	이화여자대학교 산학협력단
고객 행동 패턴 분석을 통한 디지털 사이니지 서비스	2020.03.01 ~ 2020.04.30	컴퓨터정보공학부 / 보조연구원	호서대학교
충남 빅싱킹센터 프로그램 운영 용역	2019.10.01 ~ 2020.02.28	컴퓨터정보공학부 / 학생연구원	충남문화산업 진흥원
예술교육 공급자와 수요자 매칭 서비스 모델 개발	2019.03.01 ~ 2019.12.31	컴퓨터정보공학부 / 학생연구원	이화여대 산학협력단
개인 소비 행동 패턴 및 사회감성 분석 기반 소비 행동 예측 모델 및 시각적 인터페이스	2019.09.01 ~ 2020.02.29	컴퓨터정보공학부 / 학생연구원	한국연구재단

<sup>●</sup> 연구과제 참여확인서 별도 첨부