

Sangdo Han

Home: <https://sites.google.com/site/hansd410/>

Email: hansd410@gmail.com

Github: /hansd410

Education

2015.08~2022.03	Ph.D. student (ABD), Computer Science & Engineering, Pohang University of Science and Technology, Supervisor: Gary Geunbae Lee
2012.08~2015.08	M.Sc., Computer Science & Engineering, Pohang University of Science and Technology, Supervisor: Gary Geunbae Lee
2008.03~2012.08	B.Sc., Computer Science & Engineering, Pohang University of Science and Technology

Employment

2024.10~current	Waddle (ML Researcher)
2024.02~2024.09	VRCREW (Research Director)
2022.11~2024.01	TmaxAI (Research Director)
2022.03~2022.07	Braincolla (Researcher)
2015.07~2015.08	Naver Corp (Internship)

Media

- [인터뷰] “AI 올림픽 구글 캐글 경진대회 우수 성과, 티맥스 슈퍼앱 기술력 대변한다”
- <http://www.itdaily.kr/news/articleView.html?idxno=217051>
- 티맥스에이아이, ‘KMETA’서 AI 챗봇 서비스 ‘에이톡’으로 최우수상 수상 -
<http://www.itdaily.kr/news/articleView.html?idxno=218534>
- 교원그룹, AI챌린지 성료...‘미아우’ 1위 수상:
<https://www.lcnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=45865>
- 브이알크루 3차원 공간 멀티모달 LLM, 글로벌 리더보드에서 1위 선정
<https://www.mk.co.kr/news/business/11075708>

Publications

International Journals

Jeesoo Bang, Sangdo Han, Jong-Hyeok Lee. Listening-oriented response generation by exploiting user responses. Pattern Recognition Letters. Dec, 2020.

International Conference Papers & Workshop Papers

Sangdo Han, Soonchoul Kwon, Hwanjo Yu and Gary Lee, Answer Ranking based on Named Entity Types for Question Answering, Proceedings of the ACM International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication (IMCOM), Beppu, Japan, Jan. 2017.

Jeesoo Bang, Sangdo Han, Kyusong Lee, Gary Geunbae Lee. OPEN-DOMAIN PERSONALIZED DIALOG SYSTEM USING USER-INTERESTED TOPICS IN SYSTEM RESPONSES. The 2015 IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop (ASRU 2015) Scottsdale, Arizona, USA, on December 13-17, 2015

Sangdo Han, Jeesoo Bang, Seonghan Ryu, Gary Geunbae Lee. Exploiting knowledge base to generate responses for natural language dialog listening agents. Proceedings of the 16th Annual Meeting of the Special Interest Group on Discourse and Dialogue (SIGDIAL 2015), Sep 2015, Prague

Seonyeong Park, Soonchoul Kwon, Byungsoo Kim, Sangdo Han, Hyosup Shim, Gary Geunbae Lee, Question Answering System using Multiple Information Source and Open Type Answer Merge. Proceedings of NAACL-HLT (demo), May 2015.

Sangdo Han, Hyosup Shim, Byungsoo Kim, Seonyeong Park, Seonghan Ryu, Gary Geunbae Lee. Keyword Question Answering System with Report Generation for Linked Data. Proceedings of the 2nd International Conference on Big Data and Smart Computing (BigComp 2015), Feb. 2015.

Sangdo Han, Yonghee Kim, Gary Geunbae Lee. Micro-Counseling Dialog System based on Semantic Content. Proceedings of the 6th International Workshop on Spoken Dialog System (IWSDS 2015), Jan. 2015.

Sohyeon Jung, Seonghan Ryu, Sangdo Han and Gary Geunbae Lee. DietTalk: Diet and Health Assistant Based on Spoken Dialog System. Proceedings of the 6th International Workshop on Spoken Dialog System (IWSDS 2015), Jan. 2015.

SeonYeong Park, Hyosup Shim, Sangdo Han, Byeongsoo Kim, and Gary Geunbae Lee. Multi-Source Hybrid Question Answering System. Proceedings of the 6th International Workshop on Spoken Dialog System (IWSDS 2015), Jan. 2015.

Sangdo Han, Kyusong Lee, Donghyeon Lee, Gary Geunbae Lee. Counselling dialog system with 5W1H extraction. Proceedings of the 14th Annual Meeting of the Special Interest Group on Discourse and Dialogue (SIGDIAL 2013), Aug 2013, Metz

Domestic Conference & Workshop Papers

한상도, 이근배, 요소 정보 활용을 통한 가짜 뉴스 탐지, 제 32회 한글 및 한국어 정보처리 학술대회 논문집, 2020년 10월, 온라인

한상도, 유환조, 이근배, 본문-질의 비교를 활용한 오답 질의 분류, 2019 한글 및 한국어 정보처리 학술대회, 2019년 10월, KAIST

한상도, 유환조, 이근배, 맹성현, 문장 의미 비교를 활용한 독해 시스템 개선 방안 모색, 2018 한글 및 한국어 정보처리 학술대회, 2018년 10월, 고려대학교

권순철, 한상도, 유환조, 이근배, 유의어 단어 임베딩을 활용한 독해 성능 향상, 2018 한국컴퓨터종합학술대회, 2018년 6월, 제주국제컨벤션센터 (우수논문상)

한상도, 권순철, 유환조, 이근배, 질의응답 시스템을 위한 유형 정보를 활용한 정답 랭킹 방법, 제 43회 정보과학회 동계학술발표회, 2016년 12월, 강원도 휘닉스파크

한상도, 이규송, 이근배. 미시상담 기법을 적용한 상담 대화 시스템. 2013년 가을 한국 음성학회 가을 학술대회 논문집, 2013년 11월, 서울대학교.

한상도, 이근배. 멀티모달 HCI를 위한 감정상담 대화 시스템. 영어교육 멀티모달 HCI 워크숍, 한국 HCI 학술대회 (HCI 2013), 2013년 1월. 하이원리조트

한상도, 이규송, 이근배. 감정을 인지하는 가상인간 대화 상담 시스템. 2012년 가을 한국 음성학회 가을 학술대회 논문집, 2012년 11월, 연세대학교

Arxiv Papers

Sangdo Han. Cross-lingual Transfer Learning for Fake News Detector in a Low-Resource Language, 2022. <https://arxiv.org/abs/2208.12482>

Teaching Assistant

CSED101 프로그래밍과 문제해결
CSED232 객체지향 프로그래밍