

CHANG-UK SHIN

Adaptive Intelligence Research Lab.

Dept. of Computer Engineering, Changwon National University

9 Sarim-dong, Uichang-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-773, Republic of Korea

E-mail: papower1@changwon.ac.kr

Telephone: +82-55-213-3822 (extension num. 108)

Education **Integrated PhD program in Computer engineering**
Changwon National University
March 2016 ~

B.S. degree In Computer engineering.
Changwon National University
March 2010 ~ February 2016

Publications

Conference

Khann 2 : 경험기반 고효율 한국어 품사태깅 도구
신창욱, 박성재, 차정원, 한국컴퓨터종합학술대회, 2015. 6.

CRFs를 이용한 구문분석기의 오류 분석 및 자질 추천
신창욱, 차정원, 정보과학회 동계학술대회, 2015. 12.

Improving Korean dependency parsing performance
using predicate-argument features
Chang-Uk Shin, Jeong-Won Cha, APIC-IST 2016, 2016. 6.

Rough Set을 이용한 형태소 품사 태깅 코퍼스 오류 정량화
박태호, 박다솔, 신창욱, 박성재, 차정원, 한국컴퓨터종합학술대회, 2016. 6.

한국어 의미 분석을 위한 세종의미망 확장
박태호, 신창욱, 박성재, 박다솔, 신영태, 차정원, 정보과학회 동계학술대회, 2016. 12.

skip-thought 벡터를 이용한 한국어 의미 표현
신창욱, 차정원, 한국컴퓨터종합학술대회, 2017. 6.

MTRNN을 이용한 한국어 대화 모델 생성
신창욱, 차정원, 한글 및 한국어 정보처리 학술대회, 2017. 10.

Building a Better Bitext for Structurally Different Languages
Through Self-training
박정렬, Loïc Dugast, 홍진표, 신창욱, 차정원, IJCNLP2017 Workshop on Curation
and Application of Parallel and Comparable Corpora, 2017. 11.

Learning Dynamic Memory Network with Two Views
신창욱, 차정원, Dialog System Technology Challenges, 2017. 12.

Dynamic Memory Network를 이용한 End-to-End 레스토랑 예약 대화 시스템
신창욱, 차정원, 한국 소프트웨어 종합학술대회, 2017. 12.

준지도 학습 심층 신경망을 이용한 트위터 혐오 발언 문장 탐지
박다솔, 신창욱, 신영태, 차정원, 한국 소프트웨어 종합학술대회, 2017. 12.

멀티태스크 학습을 이용한 대화에서 감정 및 화행 분류
신창욱, 차정원, 한글 및 한국어 정보처리 학술대회, 2018. 10.

Top-K Attention Mechanism for Complex Dialogue System
신창욱, 차정원, Dialog System Technology Challenges, 2019. 1.

Journal End-to-End Task Dependent Recurrent Entity Network for Goal-Oriented Dialog Learning
Chang-Uk Shin, Jeong-Won Cha, Computer Speech & Language, 2019. 1.

Skills **Programming Language**
Python, C