학부생 연구기회 프로그램 (UROP) 공고

◆ 담당교수:황승원 ◆ 연구실명:언어및 데이터지능 연구실

◆ UROP 연구 과제명 :언어모델과 지식결합 연구

◆ 모집대상: 자연어 관련 연구에 관심있는 3.4학년 학부생

◆ 모집기간: ~ 2021년 12월 말

코퍼스에서 훈련된 언어모델이 갖는 한계를 지식 또는 검색과의 결합을 통해 극복할 수 있는 다양한 방법을 연구한다.

Task:

(1) 언어모델의 한계 검출

(2) 지식기반 모델 생성

Requirements: 자연어 처리 기술, CNN/RNN, Transformer, BERT

연구실 관련연구:

Structure-Augmented Keyphrase Generation, EMNLP 2021 Robustifying Multi-hop QA through Pseudo-Evidentiality Training, ACL 2021

Web Document Encoding for Structure-Aware Keyphrase Extraction, SIGIR 2021

