



계산언어학 및 지식연구실

Computational Linguistics and Knowledge (CLink) Lab
(<https://sites.google.com/view/pnu-clink/>)

Education & Experience

Ph.D., M.S., B.S., Korea University
Intern Sony AI
Research Associate Imperial College London



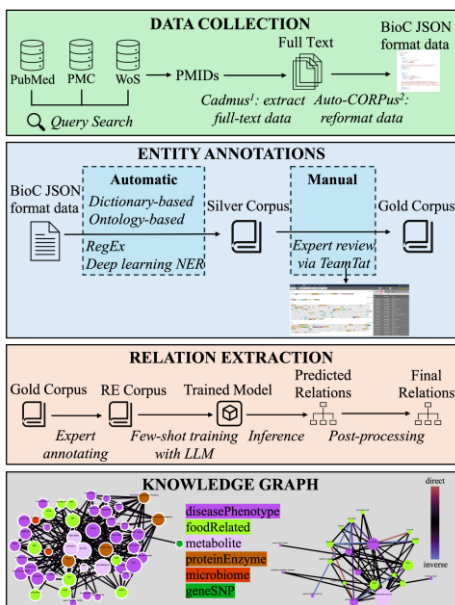
연구실 소개

대표 연구 성과

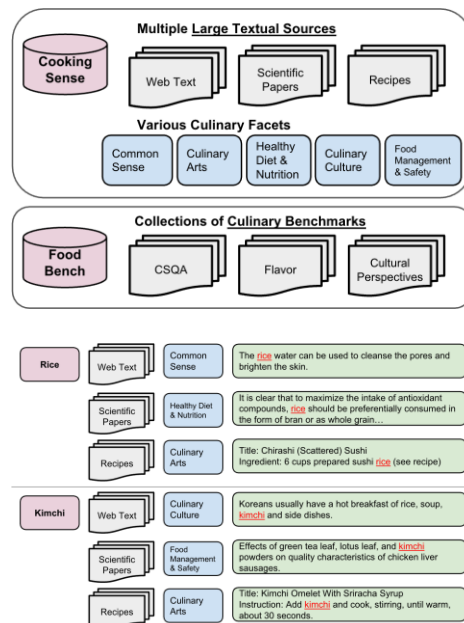
- "DeepAries: Adaptive Rebalancing Interval Selection for Enhanced Portfolio Selection" CIKM 2025
- "DeepClair: Utilizing Market Forecasts for Effective Portfolio Selection." CIKM 2024
- "CookingSense: A Culinary Knowledgebase with Multidisciplinary Assertions." LREC-COLING 2024
- "KitchenScale: Learning to predict ingredient quantities from recipe contexts" Expert Systems with Applications 2023
- "RecipeMind: guiding ingredient choices from food pairing to recipe completion using cascaded set transformer." CIKM 2022

주요 연구 내용

부산대학교 계산언어학 및 지식연구실(PNU-CLink Lab)은 자연어처리(NLP)와 인공지능 기술들을 활용하여 도메인에 맞는 시스템을 개발, 고도화 혹은 검증하는 연구를 하고 있습니다. 특히 최근에는 자연어처리(NLP)와 인공지능(AI) 기법을 활용하여 언어로부터 지식을 추출하고 이를 실제 응용에 연결하는 연구를 수행합니다.



대용량 Corpus를 통해 질병과 식이의 관계에 관한 데이터베이스 구축 (ISMB Poster, 2025)



다양한 카테고리의 요리관련 데이터를 다양한 출처에서 수집하여 데이터셋을 구축한 연구 (LREC-COLING, 2024)