**Weekly report**

날짜 : **2023-09-20**

연구원 : **최윤석**

* **이전 수행계획**
  + **관계형 테이블 임베딩 :**
    - CNE-join의 성능을 개선할 방법 고민
      * 조인하는 테이블의 개수를 3개 이상으로 확장해보기, 최적의 테이블 개수는 무엇인가? 이를 확인할 척도에 대해서도 고민
      * 시간 단축 문제는 가장 나중으로 진행
    - 박찬훈 연구원과 DataMap 개발(Type A, B)
    - 한국 인공지능 학술대회 발표 준비
    - 한국 인공지능 학술대회 발표 PPT 교수님께 제출
    - CNE-join 관련 특허 출원 및 소프트웨어 등록 서류 수정하여 교수님께 제출

* **수행결과**
  + **관계형 테이블 임베딩 :**
    - 한국 인공지능 학술대회 발표 PPT 수정
    - CNE-join 관련 특허 출원 및 소프트웨어 등록 서류 수정하여 교수님께 제출
    - 한국 인공지능 학술대회 발표 준비
* **수행계획**
  + **관계형 테이블 임베딩 :**
    - CNE-join의 성능을 개선할 방법 고민
      * 조인하는 테이블의 개수를 3개 이상으로 확장해보기, 최적의 테이블 개수는 무엇인가? 이를 확인할 척도에 대해서도 고민
      * 시간 단축 문제는 가장 나중으로 진행
    - 박찬훈 연구원과 DataMap 개발(Type A, B)
* **기타사항**
  + **한국 인공지능 학술대회 행사일 (9월 20일 ~ 9월 23일)**
    - **내 발표 시간 수요일 오후 2:40**