

[인공지능학과 졸업논문 및 졸업작품 가이드라인]

▣ 졸업논문

- ① 데이터셋을 선정하고, 후보 모델군을 구성한 후, Comparative Study 진행
- ② 데이터셋 선정 ⇒ 적용 가능한 복수의 모델 선정 ⇒ 모델과 데이터셋의 특징을 충분히 반영한 성능 비교 평가
- ③ 성능 비교 평가는 Performance Analysis, Ablation Study, Sensitivity Analysis 등을 포함해야 함.

▣ 졸업작품

- ① 데이터셋과 어플리케이션을 선정하고, 해당 어플리케이션을 2종 이상의 인공지능 모델 혹은 알고리즘을 활용하여 구현 및 평가
- ② 데이터셋 & 어플리케이션 선정 ⇒ 활용할 모델 혹은 알고리즘 선정 ⇒ 시스템 구현 ⇒ 성능평가
- ③ 구현할 시스템은 2종 이상의 인공지능 기술이 유기적으로 결합된 형태여야 함.
- ④ 시스템 성능 평가는 Performance Analysis, Ablation Study, Sensitivity Analysis 등을 포함해야 함.