

Recommender systems

SK하이닉스-KAIST 기계학습 교육

2019. 07. 01

조교: 이기원 (kaiser5072@kaist.ac.kr)

우인희 (dlsgml107@kaist.ac.kr)

Activity 1. Recommender systems

- » **실습 목표:** Tensorflow를 활용하여 deep learning 기반의 추천 시스템 설계
- » **활용 데이터:** MovieLens 데이터 (600명의 사용자, 9,000개의 영화 사이의 100,000개의 평점 정보, sparsity 98.2%)
- » **실습 내용:**
 - › 기본적인 Tensorflow 문법 및 sparse한 입력을 효율적으로 다루는 방법
 - › Autoencoder 설계 및 학습

