



2025 2학기 컴퓨터소프트웨어학부 CSE융합세미나



장소

ITBT관 911호

날짜 / 시간

2025.11.05 16:00~18:00

Upcoming Talk



윤덕호

부사장 / 코난테크놀로지

거대언어모델과 병렬/분산처리

2019년 지피티(GPT, Generative Pre-trained Transformer)가 발표된 이래 거대언어모델(Large Language Model)이 본격적인 인공지능 시대를 열고 있다. 놀라운 성능과 빠른 발전을 보여주고 있는 거대언어모델을 학습시키기 위해서는 막대한 양의 컴퓨팅 자원의 효율적 이용이 필요하다. 본 강의에서는 인공지능 분야에서 거대언어모델이 등장하기까지의 과정을 소개한 후, 거대언어모델의 대표격인 GPT의 핵심 아이디어들을 알아보고, 사례 연구로 Qwen3-moe 30B 모델의 구조를 살펴본다. 끝으로 본 강의의 핵심 주제인 분산처리를 위한 다섯가지 병렬 처리 기법을 소개한다.



한양대학교
HANYANG UNIVERSITY