



Deepest는 디پر닝에 관심을 가진 서울대학교 학부생/대학원생들이 모여 시작된 동아리로, 열정적인 사람들이 모여 생각을 공유하고 함께 성장하는 것을 목표로 합니다.

팀별 연구/프로젝트 진행 및 발표

답변 논문 토의

덱피스트 서머스쿨

딥피스트 해커톤

딥피스트 챌린지

정기모임: 1/6-6/30 (매주 토요일 3시~6시)

정기모임 외 연구/프로젝트를 위한 추가시간 필요

Deepest는 어떤 모임인가요?

Deepest는

딥러닝에 관심을 가지고 있는

서울대학교 학부생/대학원생들의 모임입니다.

딥러닝과 머신러닝 관련 연구, 응용프로젝트,
토론을 함께 하고 있습니다.

DEEPEST

Deepest는 어떻게 구성되어 있나요?

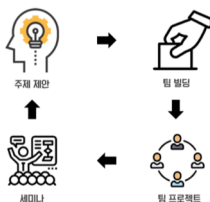
Deepest는 현재

서울대학교, 덕려님 관련 연구실 대학원생들과
공과대학, 자연대학, 의과대학, 자유전공학부,
경영대학 학부생들이 모여
새롭고 자유로운 덕려님 연구를 진행하고 있습니다.

DEEPEST

Deepest Season3는 어떤 활동을 하나요?

한 달 단위의 팀별 활동을 진행합니다.

**DEEPEST**

01 Team Project

2017 하계방학동안 총 9개의 팀이 9개의 주제로
연구 및 프로젝트, 세미나 진행

- Fine-tune Speech Recognition with RL
- Instacart Market Basket Analysis
- LSTM을 이용한 Choreography Generation
- Audio Source Separation
- Music Generation
- MovieQA Challenge
- 3D GAN을 이용한 3D 객체 모델링
- 캐리커처 생성하기
- AlphaGo 재현

DEEPEST

04 Deepest Challenge

정해진 시간 안에 주어진 문제를 해결하는 콘테스트
전략적으로 사고하여 딥러닝 모델 만들기

DEEPEST

02 Summer School

2017 하계방학 2주간 주제별 집중 세미나 진행

- 딥러닝과 음성인식
- 딥러닝 결과물을 주관적으로 평가하는 방법
- TF 주황구조(Attention mechanism) 구현
- 시각화와 딥러닝
- 더 나은 딥러닝 프로그래밍 방법
- ICML 2017 리뷰
- 딥러닝 도입에 대한 적대적 공격 방법과 방어
- GAN의 속박적 배경 및 구현
- 뇌과학에서 영감을 받은 딥러닝
- 강화학습 소개

DEEPEST

03 DPR (Daily Paper Review)

ICML 2017 Paper Review

하계방학동안 매일 약 2~3개 정도의 논문에 대해 총 40개 정도의 논문 리뷰

DEEPEST

05 Weekly Seminar

2017 가을학기 팀별 주제 스터디 및 세미나 발표

- NIPS 2018/21
 - A variety of NMT topics
 - VAE & Grammar VAE
 - Continual Learning
 - Hardware-aware Deep Learning
 - Neuro-science inspired Deep Learning
 - Fast-slow RNN
 - Fast face swap
 - Understanding Visualization Ideas Through Deep Visualization
 - Toward Realistic Image Transfer
- 2018/21
 - Conference Resolution.
 - Conference Resolution with RL
 - Talking Obstacles in NLP (Tuning word vector/R-net)
 - A variety of GAN topics
 - Deep Learning in 360 degree video
 - Deep Learning in Audio
 - Deep Learning with Probability
 - Medical Image Analysis with Deep Learning

DEEPEST

06 Deepest Day

빼놓을 수 없는 친목도모 MT
(Feat. 딥러닝 모임이라 가능한 게임들..)

DEEPEST