



2021년 8월 9일(월)
10일(화)
11일(수)

주관 : 서울대학교 컴퓨터공학부
10-10 프로젝트
서울대학교 AI 연구원
서울대학교 컴퓨터연구소

2021 서울대학교 AI여름학교

서울대학교 AI 여름학교는 전 세계 AI 연구자들과 서울대 구성원들이 3일간 온라인으로 최신 연구성과를 교류하는 행사입니다

Monday, August 9

09:30-10:30	김빈 / Google Brain Interpretability - What Now?
10:30-11:30	김승연 / Google Research Why Distillation Helps: A Statistical Perspective
11:30-12:30	이기민 / UC Berkeley Toward a Tractable Solution for Human-in-the-loop Reinforcement Learning: Algorithm and Benchmark
13:30-14:15	장병탁 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Universal Learning Machines for Human-Level AI
14:15-15:00	류경석 / 서울대학교 수리과학부 Training Dynamics and Complexity of Infinitely Wide WGAN and Minimax Optimization
15:00-15:45	송현오 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Recent Methods on Improving ML Generalization via Data Augmentation and Mixup
16:15-17:00	김선 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Graph Learning for Drug Discovery and Personalized Medicine
17:00-17:45	이제희 / 서울대학교 컴퓨터공학부 How to Train Your Virtual Dragon via Deep Learning

Tuesday, August 10

09:30-10:30	박태성 / Adobe Research Machine Learning for Deep Image Manipulation
10:30-11:30	권혁준 / Facebook Research Understanding Hardware-Mapping-Model Co-Design Space for Efficient Deep Learning Inference
11:30-12:30	이민아 / Stanford University Writing with Artificial Intelligence
13:30-14:15	이재욱 / 서울대학교 산업공학과 인공지능과 프라이버시
14:15-15:00	천정희 / 서울대학교 수리과학부 Private AI and HE
15:00-15:45	김건희 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Self-Supervised Learning for Videos
16:15-17:00	이영기 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Edge-Cloud Collaborative Systems for Live Video Analytics
17:00-17:45	이재욱 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Algorithm/Hardware Co-Design for Extreme-Scale Deep Neural Networks

Wednesday, August 11

09:30-10:30	최은솔 / UT Austin Addressing information Seeking Queries: From Finding to Presenting Answers
10:30-11:30	강동엽 / UC Berkeley Styles and Interactions in Human-centered NLP
11:30-12:30	민세원 / U Washington Toward Real-World Natural Language Understanding
13:30-14:15	전병근 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Systems for Large-scale Machine Learning
14:15-15:00	김영민 / 서울대학교 전기정보공학부 Geometry in the Deep Learning Era
15:00-15:45	강유 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Stock Prediction with AI
16:15-16:35	유재민 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Node Classification with Belief Propagation
16:35-16:55	이상선 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Modeling Cells Through Deep Learning of Biological Pathways and Epigenetic Regulations
16:55-17:15	김병창 / 서울대학교 컴퓨터공학부 Knowledge-Enhanced Text Generation on Colloquial Language
17:15-17:35	이경재 / 서울대학교 컴퓨터공학부 언어 및 데이터지능 연구실 Mitigating Shortcut Learning of NLP Models

▶ 온라인 강연 주소

Zoom

ID: 847 6089 8942 PW: 995183

Youtube

<https://www.youtube.com/서울대학교AI연구원>

※ AI 여름학교 기간동안 컴퓨터연구소에서 후원하는 경품행사가 있습니다.

※ 훌륭한 참관기를 작성한 분들께 에어팟과 기계식 키보드 상품을 드립니다.