



2025년 컴퓨팅/AI 프런티어 학교

2025년 12월 22일(월)~23일(화)
서울대학교 302동 105호 대강당

12월 22일(월)		
Morning Session (Physical) AI Session Chair 박재식 교수	9:00~9:50	Physical Commonsense Reasoning 유영재 (SNU)
	9:50~10:40	AI-based holographic glasses 최수연 (Stanford)
	10:40~11:30	Generalist Robots for Healthcare : from Surgical Robots to Humanoids 김지웅 (Stanford)
11:30~13:00 Lunch Break		
Afternoon Session Security & Privacy Session Chair 주한별 교수	13:00~13:50	Characterizing and Mitigating Side-Channel Threats on Emerging Hardware Jason Kim (Georgia Tech)
	13:50~14:40	Privacy-preserving ML with Multi-party Computing and Beyond 맹기완 (Penn state)
	14:40~15:30	Taming Non-Determinism: Identifying Kernel Concurrency Bugs Through Fuzzing 정대룡 (SNU)
15:30~16:00 Coffee Break		
301동 1층 복도	16:00~17:30	Research Fair

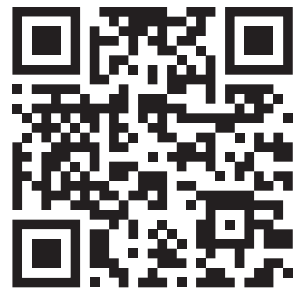
12월 23일(화)		
Morning Session Mobile & HCI Session Chair 정대룡 교수	9:00~9:50	Beyond Vision : Exploiting Pervasive Signals for Perception Minhao Cui(SNU)
	9:50~10:40	Advancing Collaborative Health Monitoring Amidst Infrastructural Constraints 조은경 (Postech)
	10:40~11:30	Human-Centered AI for Software Engineering : Beyond Code Generation 남다예 (UC Irvine)
11:30~13:00 Lunch Break		
Afternoon Session System Session Chair 최종현 교수	13:00~13:50	Enabling Deep Intelligence on Embedded Systems 이슬기 (UNIST)
	13:50~14:40	Tensor Contraction Processor : Powering Sustainable AI Computing in the Inference Age 강지훈 (Furiosa AI)
	14:40~15:30	Resource-Efficient Data-Intensive Computing Through Granular Computing ZOOM 박서진 (USC)
15:30~16:00 Coffee Break		
302동 308호	16:00~17:30	Social Networking

주관 서울대학교 컴퓨터공학부 10-10 프로젝트 SNU 10-10 Initiative
협동과정 인공지능 전공 IPA 서울대학교 대학원
컴퓨터연구소 서울대학교 컴퓨터연구소
INSTITUTE OF COMPUTER TECHNOLOGY



홈페이지

<https://computing-ai-school-2025.snu.ac.kr/>



사전 참석 등록 바로가기

참석자 대상 점심을 제공합니다.
위 QR로 접속하셔서 사전 참석 등록 바랍니다. (~12/19 마감)