

KSC2025 전체 강연 한 눈에 보기

2025년 9월 4일(목)~5일(금) | 코엑스 아셈볼룸 전관(2F)

DAY 1 | 2025년 9월 4일(목) 13:00~18:00

13:00~13:30

등록

13:30~18:00	☑ Workshop 01	HPC+AI 인프라 기술 동향 및 국내 대형 시스템 소개	📍 202호
13:30~17:30	☑ Workshop 02	AI + Physics Hybrid Computing	📍 203호
16:00~18:00	☑ Workshop 03	AI-HPC 데이터센터 네트워크 기술	📍 205호
13:30~18:00	☑ Workshop 04	고신뢰도모델 슈퍼컴퓨팅 가속화 기술 개발	📍 209호
13:30~16:45	☑ Workshop 05	기상·기후 분야 초고성능컴퓨팅 활용고도화	📍 206호
13:30~17:30	☑ Conference	2025년 한국계산과학공학회 추계학술대회	📍 201호

DAY 2 | 2025년 9월 5일(금) 08:30~18:00

YouTube Live LIVE 중계

08:30~09:30

등록

09:30~10:30	☑ 기조 강연 1: 전통적 계산의 경계를 넘어: 양자컴퓨터의 도전과 통찰	YouTube Live Beyond the Classical Limits: Quantum Challenges and Insights	📍 201~203호
	🗣 김기환 교수 칭화대학교		
10:30~11:30	☑ 기조 강연 2: GPU 클러스터, 창작의 새 시대를 열다: 멀티모달 AI 혁명	YouTube Live Unleashing a New Era of Creation with GPU Clusters: The Multimodal AI Revolution	
	🗣 이연수 대표 NC AI		
11:30~12:00	☑ KSC2025 개회식	YouTube Live	
	개회사 이 식 원장 한국과학기술정보연구원, 한국계산과학공학회 회장, KSC2025 조직위원장		
	환영사 박호상 총장 국립금오공과대학교, 한국초고성능컴퓨팅포럼 운영위원장, KSC2025 공동 조직위원장		
	축 사 김영식 이사장 국가과학기술연구회		
	축 사 황정아 국회의원 더불어민주당		
	축 사 박충권 국회의원 국민의힘		

12:00~13:30

Luncheon

📍 COEX 식당

13:30~17:00	☑ Workshop 01	양자컴퓨팅 활용 및 양자-HPC 하이브리드 컴퓨팅 기술	📍 202호
13:30~17:30	☑ Workshop 02	차세대 장치 기반 HPC/클라우드 기술	📍 201호
13:30~18:00	☑ Workshop 03	초고성능컴퓨팅과 AI 기반 제약·바이오 분야 연구개발 혁신	📍 203호
13:30~18:00	☑ Workshop 04	초저전력 반도체 슈퍼컴퓨팅 실시간 모사 기술	📍 205호
13:30~18:00	☑ Workshop 05	초고성능컴퓨팅 SW 생태계조성사업 성과 교류회	📍 209호
14:00~16:00	☑ Forum	(Closed) KSCA(한국슈퍼컴퓨팅센터연합) 운영위원회	📍 210호

연계 프로그램
Tutorial2025년 9월 3일(수)
10:00~18:00
양재 엘타워, 비바체룸(2F)국가슈퍼컴퓨터 6호기 사용자를 위한 NVIDIA & HPE 연계 프로그램
Deep Learning Institute: Fundamentals of Accelerated Computing with Modern CUDA C++