

2024 KIAS CAC Summer Scool

	Mon. (6/24)	TUES. (6/25)	WED. (6/26)	THURS. (6/27)	FRI. (6/28)
8:30 ~ 9:30	학회 등록				
9:30 ~ 09:50	학회 안내 및 인사말 & 클러스터 이용 안내	Analytical methods for Bayesian Inference (노영균)	Analytical methods for Bayesian Inference (노영균)	Information geometry and machine learning (장청재)	Information geometry and machine learning (장청재)
9:50 ~ 10:20	MPI 병렬계산 및 과학계산 (이인호)	Break Time	Break Time	Break Time	Break Time
10:20 ~ 10:30		Analytical methods for Bayesian Inference (노영균)	Analytical methods for Bayesian Inference (노영균)	Information geometry and machine learning (장청재)	Information geometry and machine learning (장청재)
10:30 ~ 10:50		Break Time	Break Time	Break Time	Break Time
10:50 ~ 11:00	Break Time	Analytical methods for Bayesian Inference (노영균)	Analytical methods for Bayesian Inference (노영균)	Information geometry and machine learning (장청재)	Information geometry and machine learning (장청재)
11:00 ~ 11:20	MPI 병렬계산 및 과학계산 (이인호)	Break Time	Break Time	Break Time	Break Time
11:20 ~ 11:30					
11:30 ~ 12:00					
12:00 ~ 12:20	클러스터 실습	Diffusion models (조정효)	기계학습과 물리문제 응용 (윤홍기)	Transformer 기반 언어모델, 멀티모달 학습 (허유정)	인공신경망, 광역최적화, 그리고 초기능성 물질설계 (이인호)
12:20 ~ 12:30	Photo Time	QnA	QnA	QnA	QnA
12:30 ~ 13:30	점심시간	점심시간	점심시간	점심시간	점심시간
13:30 ~ 14:00					
14:00 ~ 14:50	Chemical retrosynthesis prediction using atom environments and Transformer (이주윤)	Diffusion models (조정효)	Diffusion models (조정효)	Transformer 기반 언어모델, 멀티모달 학습 (허유정)	프로젝트 발표 Break Time 시상 및 종료
14:50 ~ 15:00	Break Time	Break Time	Break Time	Break Time	
15:00 ~ 15:50	물리정보기반 신경망 (이재용)	Diffusion models (조정효)	Diffusion models (조정효)	Transformer 기반 언어모델, 멀티모달 학습 (허유정)	
15:50 ~ 16:00	Break Time	Break Time	Break Time	Break Time	
16:00 ~ 16:50	물리정보기반 신경망 (이재용)	물리정보기반 신경망 (이재용)	Diffusion models (조정효)	Transformer 기반 언어모델, 멀티모달 학습 (허유정)	
16:50 ~ 17:00	QnA	QnA	QnA	QnA	
17:00 ~ 17:10	Break Time				
17:10 ~	팀 빌딩 & Pizza			Dinner	