

제1회

# TRUE-AI 워크숍

고신리 고효율 인공지능 교육연구단

2026. 5. 22 (금) 14:00~18:00

이화여자대학교 ECC 컨퍼런스홀 A, B

시간	내용	
14:00 - 14:45	대형언어모델에서 과학적파운데이션모델까지: 리뷰 및 전망 KAIST 전산학부 박노성 교수	
14:45 - 15:30	Academic NLP Research in an Industrial Context NAVER Cloud 조휘열 Senior Research Scientist	
15:30 - 15:45	휴식	
15:45 - 16:15	Accelerator Architectures for Improving the Performance of Complex-Valued Neural Networks 이화여자대학교 컴퓨터공학과 윤명국 교수	
16:15 - 16:45	From Reasoning to Tracking: A Winning Pipeline for Grounded VQA Challenge 이화여자대학교 인공지능전공 노준혁 교수	
16:45 - 17:45	Poster Session 대학원생이 들려주는 연구 이야기	OPEN LAB 대학원 미리알기 *참가학부생 기프티콘 1만원 지급
17:45 - 18:00	우수 포스터 수상	

주최 이화여자대학교 BK21사업 고신리 고효율 인공지능 교육연구단 (TRUE-AI)  
문의 TRUE-AI 교육연구단 / 02-3277-6069 / edoe@ewha.ac.kr

\*학부생 참여자에게 기프티콘을 제공합니다. 많은 관심 부탁드립니다.

# Poster Session

## 대학원생이 들려주는 연구 이야기

TRUE-AI의 인공지능 연구, 직접 보고 듣고 이야기해보세요. 최신 AI 연구 트렌드를 한 눈에 확인할 수 있는 기회! 대학원생이 직접 들려주는 생생한 연구 비하인드와 인사이트!

“이런 것도 물어봐도 될까?” 싶은 질문도 OK! 자유로운 질문과 토론을 해보세요.

지도교수	발표학생	발표제목
김영준	류보경	Scaffolding Digital Drawing with Critique and Revision Suggestions
김종길	BOLUWATIFE ALIMAT OSHUNLOLA	On the Security of Locally Deployed LLM Pipelines Against Indirect Prompt Injection
노준혁	김정인	Diffusion-Driven Two-Stage Active Learning for Low-Budget Semantic Segmentation
민동보	윤지원	FluoCLIP: Stain-Aware Focus Quality Assessment in Fluorescence Microscopy
반효경	권가현	Real-Time Task Scheduling and Resource Planning for IIoT-Based Flexible Manufacturing with Human-Machine Interaction
배호	김영서	Backdoor Attacks and Defenses in Distillation-based Federated Learning
심재형	유은정	Token-Based Task-Aware Knowledge Distillation for Encoder Adaptation
양대현	김지연	KV cache 경량화 기술 연구
오세은	조연서	Brewing Under Pressure: More Realistic Tor Flow Correlation Considering Low FPRs
오유란	김하연	CoFiSA: A Survey Agent Based on Contrastive Filtering for Ensuring High-Quality Responses in Online Surveys
윤명국	김선우	Characterizing Cache-Asymmetric CPU Topologies on AMD 3D V-Cache Processors
이지영	박윤형	Mask-isolated Tactile Alignment Learning in MLLMs
이형준	배수현	Not All Modalities Matter Equally Over Time: Temporally-Aware Modality Updates in Multimodal Federated Learning
조현수, 김수경	김정현	Trust the Uncertain Teacher: Distilling Dark Knowledge via Calibrated Uncertainty
최대진	오예인	Multi-agent system for Multi-turn Emotional Support Conversation
최장환	이유미	MOCDT: Multi-Cancer Detection and Tissue-of-Origin Classification via cfDNA Multimodal Integration
황의원	박은주, 김도희	TRACE: Inference-Time Recalibration of Text Bias and Visual Evidence for Mitigating Hallucination in LVLMS

# OPEN LAB

## 연구실 생활이 궁금하다면?

대학원 진학을 희망하는 학생들이 관심 연구실 소속 연구원들(대학원생)과 자유롭게 교류할 수 있는 기회가 제공됩니다. 참여학부생 모두에게 1만원 기프티콘 증정!

교수님	연구실명
양대헌	Information Security Research Laboratory
민동보	Computer Vision Lab
최대진	Human-centered Artificial Intelligence Laboratory
오세은	AI Security Lab
이형준	Intelligent Networked Systems Lab
황의원	Artificial General Intelligence Laboratory
윤명국	Intelligence System and Parallel Computer Architecture Lab
심재형	AI Computing Platform Laboratory
반효경	Distributed Computing & Operating Systems Lab
최장환	Medical AI & Computer Vision Lab
노준혁	Practical AI Lab
오유란	Human-Computer Interaction Lab
조현수, 김수경	AGI Lab
김종길	Security and Application Laboratory
이지영	Multimodal AI Lab