

<AI 페스티벌 일정표>

1. 실용 인공지능 학술대회

7월 1일(금) - 사이언스홀

구분	시간	발표자	소속	제목
등록	09:30-10:00			학회등록 (안내데스크)
개회사	10:00-10:10	유용근	(사)에이아이프렌즈학회	학술대회 개회사
Keynote session	10:10-10:50	김성훈	홍콩과기대	Rule to continual learning in practice
	10:50-11:30	이수영	KAIST	손흥민 득점량으로부터 배우는 AI 교육
	11:30-12:10	심상우	마키나락스	MLOps for manufacturing
	12:10-12:30			점심 식사
기업 발표	13:30-14:00	금영섭	(주)웍스	인공지능 기반 대전시 사회문제발굴과 솔루션 찾기
	14:00-14:30	이중수	K-water	K-water 디지털 플랫폼과 대전 기반 AI 실증 과제 추진현황
	14:30-15:00	김성엽	셀렉스타	똑똑한 인공지능을 만들기 위한 좋은 학습데이터를 준비하는 방법
	15:00-15:15			Break time
Oral presentation	15:15-15:30	주영환	한국에너지기술연구원	그래프 신경망을 이용한 비정형 격자 기반 위상최적화 가속화 기술
	15:30-15:45	구인혁	우송대학교	실시간 시선추적 기술을 통한 비대면 수업집중도, 학업성취도 간 관계:개인별 자세의 조절효과
	15:45-16:00	이재현	한국에너지기술연구원	Open API를 활용한 고속 논문 분석
	16:00-16:15	이준기	한국교원대학교	중국 K-12 인공지능 교육 플랫폼 기술 동향
	16:15-16:30			Break time
기업 발표	16:30-17:00	안재만	Vessl.AI	MLOps를 시작하는 5가지 방법
시상 및 논문 발표	17:00-17:30			경진대회 특별 논문 발표
	17:30-18:00			시상 및 우수 논문 발표

7월 1일(금) - 세미나실

구분	시간	발표자	소속	제목
13:30-13:36 점심 식사				
Poster presentation	13:30-15:00	우화성	삼성디스플레이	Display Panel 검사 이미지의 파치도 학습 Autoencoder 기반 신규 AI 모델
		신창우	대전과학기술대학교	인공지능을 활용한 폐계모기 자동분류 기술 연구
		류승형	한국원자력연구원	MLP-Mixer 모델에 단기 전력 부하 시계열 예측 문제 적용에 대한 연구
		이대영	서경대학교	딥러닝 공용상품 추천 프로세스 정립
		서동찬	삼성디스플레이	Denoising Autoencoder를 이용한 디스플레이 과광 반사 검사 이미지 불량 분류 기술
		황진파	삼성디스플레이	실시간 On-cell Mura Level 예측 시스템
		권명일	한국원자력연구원	방사선 계측기 펄스 신호처리를 위한 딥러닝 모델 개발
		박경태	삼성디스플레이	이상 지표 공간에서의 지도 학습을 이용한 생산 실패 이상 검출 개선 및 적용
		김민환	삼성디스플레이	Gamma correction AI algorithm Using process parameters of Fab
손승아	한양대학교	Q-Learning 강화학습을 통한 적정제조 산출		
15:15-15:18 Break Time				
Oral presentation	15:15-15:30	황상우	(주) 이노벨	GeoAI를 이용한 서울시 방공사건 변화탐지
	15:30-15:45	송대근	공주대학교	조기 당뇨 진단을 위한 딥러닝 모델의 실용성 검증
	15:45-16:00	김민준	한국원자력연구원	딥러닝을 활용한 이종 그림 유사유형 검출 모델 기술
	16:00-16:15	임소영	한국원자력연구원	딥러닝을 활용한 교육용 포터블용 교구용 평가구조 최적화 추론
16:15-16:18 Break Time				
Oral presentation	16:30-16:45	정재호	한국원자력연구원	강화학습을 이용한 지면 전송선역 능력 최적 설계
	16:45-17:00	서호건	한국원자력연구원	이상탐지를 위한 Quantile Autoencoder
	17:00-17:15	최희선	한국원자력연구원	실시간 응형파 전파 구현을 위한 대칭성 기반의 효과적인 인공신경망 학습
	17:15-17:30	이근환	한국원자력연구원	강화학습을 활용한 열 유체 온도 균일화 유로 생성
17:30-18:00 Break Time				

7월 2일(토) - 세미나실

구분	시간	발표자	소속	제목
Applied AI Tutorial	10:00-11:00	강남우	KAIST 나니아랩스	인공지능으로 신제품 개발하기
	11:00-12:00	최상현	경북대학교	인공지능을 활용한 호습기 집원의 예측
	12:00-13:00	점심 식사		
	13:00-14:00	류승형	한국원자력연구원	딥러닝을 활용한 이상탐지 기초이해
NVIDIA DLI Program	14:00-18:00	최예지	SIA	4시간 만에 끝내는 이상 탐지 맛보기! - XGBoost, Autoencoder, GAN까지
				- Anomaly Detection in Network Data using GPU-Accelerated XGBoost
				- Network Anomaly Detection using Autoencoders
				- Anomaly Detection in Network Data using GANs
Closing				

2. AI오락실

07.02(토)

프로그램	
10:00 ~ 10:30	기웅넘버원 오픈닝
10:30 ~ 11:00	나만의 AI 가상인간 부캐 만들기 프로젝트
11:00 ~ 11:30	VIVE STUDIOS와 함께하는 메타버스와 VIRTUAL AI
11:30 ~ 12:00	AI 골든벨
12:00 ~ 13:00	점심시간
13:00 ~ 13:30	기웅넘버원과 AI를 이겨라
13:30 ~ 14:00	코드로 그린 그림
14:00 ~ 16:00	AI슬램 - AI연구자들의 연구발표 경쟁
16:00 ~ 16:30	폐회식 및 경품추첨
상시운영	바나나 받기, AI 가위바위보, 픽도그램, 헤이 클로바!, 단백질 화합물 3D 결합구조, AI 아바타 생성, AI 기본축정

	체험부스	
11:00 ~ 12:00	AI 로봇을 이겨라-AI 로보 팩토리	AI 동계올림픽
12:00 ~ 13:00	점심시간	
13:00 ~ 14:00	AI 로봇을 이겨라-AI 로보 팩토리	AI 동계올림픽
14:00 ~ 15:00	AI 로봇을 이겨라-AI 로보 팩토리	AI 동계올림픽
15:00 ~ 16:00	AI 로봇을 이겨라-AI 로보 팩토리	AI 동계올림픽

붙임. AI 페스티벌 포스터

