

본 교육은 대학원생 및 산업체, 연구소의 연구원들에게 영상처리 및 이해를 위한 딥러닝 및 생성모델 튜토리얼과 핵심 응용기술을 제공한다.

**2월 14일(금)**

시간	교육내용	강사
09:00 ~ 10:30	<h3>소량의 레이블 데이터를 활용한 딥러닝 모델 훈련 기법</h3> <p>본 강연에서는 소량의 레이블 데이터만을 사용하면서도 우수한 딥러닝 모델 성능을 제공하기 위한 기법을 학습한다. 구체적으로 도메인 적응, 준지도 학습과 관련한 기초이론과 최근 기법들의 원리를 학습한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>강의 방식 : 온라인 이론 강의</li></ul>	 <p>조성인 교수 (동국대학교)</p>
10:45 ~ 12:15	<h3>Introduction to Video Understanding</h3> <p>This lecture introduces the Fundamentals of video understanding, transitioning from image analysis to video-specific techniques, including backbone architectures, datasets, and augmentation methods. It highlights applications in video anomaly detection and explores challenges and future directions.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>강의 방식 : 녹화 강의</li></ul>	 <p>조명아 교수 (경희대학교)</p>
13:30 ~ 15:30	<h3>3D Novel View Synthesis with NeRF and 3DGS</h3> <p>최근 각광받고 있는 3차원 모델링 및 재구성 방법인 NeRF와 3DGS 및 그 응용에 대해 살펴본다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>강의 방식 : 온라인 이론 강의</li></ul>	 <p>박은병 교수 (성균관대학교)</p>

- 온라인 사전등록 후, 결제 완료하신 분들께 교육 개최일자 전 날 이메일로 줌 링크를 포함한 참석 안내 사항 전달 예정
- 교육 개최 당일 줌링크 접속 및 로그인 후 온라인 참여 (접속시 등록자 이름과 수강자 이름이 동일해야 함.)
- 참가확인증은 교육 개최 후 학회 홈페이지([www.kibme.org](http://www.kibme.org)) ‘학술행사 > 교육 > 등록확인’에서 출력 가능

15:45 ~ 17:15

최근 생성형 인공지능 기술의 발달로 인해, 딥페이크를 악용하는 사례가 빈번하게 발생하고 있다. 특히 딥페이크 생성 품질이 향상되면서 딥페이크 여부를 직접 판별하기가 더욱 어려워지고 있으며, 이를 해결하기 위해 딥페이크 탐지 기술이 개발되고 있다. 본 강의에서는 이러한 최근 딥페이크 탐지 기술의 동향에 대해서 알아본다.

- 강의 방식 : 온라인 이론 강의

# 등록안내

## ▶ 등록비

구 분		2일 등록	1일 등록
일 반	회 원	24만원	14만원
	비 회 원	30만원	20만원
학 생	회 원	16만원	11만원
	비 회 원	20만원	15만원

※ 사전등록: 2025년 2월 10일(월)까지

※ 등록비에는 발표자료집(PDF 파일) 비용이 포함되어 있습니다.

## ▶ 등록방법

※ 학회 홈페이지를 통하여 온라인 사전등록 후 등록비 결제

## ▶ 결제방법

※ 무통장입금 : 학회 홈페이지에서 온라인으로 등록 후 아래 계좌로 입금

\* 등록자와 입금자명이 다를 경우 학회 이메일 또는 전화로 꼭 연락을 해 주십시오.

계좌번호 : 씨티은행 124-50884-249 (예금주 : 한국방송미디어공학회)

※ 카드결제 : 학회 홈페이지에서 온라인으로 등록 후 카드 결제

\* 법인카드나 연구비카드가 아닌 개인카드를 사용시에는 영수증빙이 가능한지 꼭 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.

▶ 계산서가 필요하시면 사전등록시 해당 내역을 비교란에 적어 주시면 온라인으로 발급하여 드립니다.

카드 결제는 계산서를 발행하지 않고 있으니 양지하시기 바랍니다.

▶ 본 교육은 고용노동부 지원교육 환급대상에 해당하지 않습니다.

▶ 문의처 : 학회 사무국 (☎ 02-568-3556, e-mail : admin@kibme.org, Homepage : www.kibme.org)