

에너지전환 ET² 세미나



주제 AI 시대, 엔지니어의 생존 전략: 에너지·제조 산업의 AI 혁신

“AI는 도구일 뿐, 현장을 아는 엔지니어가 시대를 주도한다.”

일시 화요일 오후 4시~6시
 (강의 1.5h, 토론/Q&A 0.5h)

장소 대면(공과대학 2호관 209호) 또는
 비대면(Zoom)

* 대면 강의는 Zoom으로도 함께 진행함

대상 AI 기술 및 에너지·제조·환경 산업 혁신에 관심 있는 이공계 학부·대학원생
 에너지·탄소중립 분야 진로·취업 준비생
 스마트제조·수소·재생에너지 관련 산업 재직자 및 기업 관계자
 AI 융합 기술에 관심 있는 일반인

문의 Tel. 033-250-7698 Mail. yth9691@kangwon.ac.kr



신청하기

일자	강의 주제	강사	강의
9/8(화)	AI 시대 기회와 위기, 엔지니어의 새로운 역할과 생존 전략	김기현 (강원대학교 객원교수)	대면
9/15(화)	글로벌 제조 AI 패권 경쟁과 국가 M.AX(제조 AI) 전략 로드맵	김동완 (한국산업기술기획평가원 PD)	Zoom
9/22(화)	스마트 마이닝의 미래: AI 에이전트에서 피지컬 AI까지	최요순 (세종대학교 교수)	Zoom
9/29(화)	재생에너지 모델링 분야의 대규모 언어모델 활용	구지윤 (강원대학교 연구원)	Zoom
10/6(화)	재생에너지 확대와 AI기반 차세대 전력망	안희민 (데일리한국 에너지전문기자, 정책학 박사)	대면
10/13(화)	AI 기반 수소에너지시스템 기술의 이해	배성우 (한양대학교 교수)	Zoom
10/20(화)	AI 기반 기후리스크 진단 및 적응	명광민 (디아이랩 대표)	Zoom
10/27(화)	AI 시대의 데이터센터 혁명, AI 데이터센터의 구축 운영과 수소 기반 에너지 시스템의 미래	최상규 (제아이엔지 연구소장)	Zoom
11/4(수)	석유공학에서의 AI applications	기세일 (한국석유공사 박사)	Zoom
11/10(화)	플랜트 자율 운영: 시멘트 공정의 AI 비전 및 안전 관리	문종호 (충북대학교 교수)	Zoom
11/17(화)	AI 기반 CCU 신공정 개발: 물질 탐색에서부터 공정 설계까지	박담대 (충남대학교 교수)	Zoom
11/24(화)	AI로 진화하는 수소 인프라 안전기술	김나경 (한국자동차연구원 박사)	Zoom
12/1(화)	시키는 AI에서 일하는 AI로: 나만의 AI 업무 조교 만들기 - AI Agent를 활용한 자료조사·문서 작성·업무 자동화	홍소형 (숏브랜딩 대표)	Zoom
12/8(화)	AI는 어떻게 전통 산업을 다시 설계하는가: 신발·패션 산업 AI 혁신	위영랑 (바이트사이즈 대표)	Zoom
12/15(화)	피지컬 AI가 주도하는 산업 패러다임의 변화: 기술적 한계 돌파와 향후 전망	주경원 (한국과학기술기획평가원 박사)	Zoom
12/22(화)	AI 기반 스마트시티: 기술이 도시를 바꾸는 방식과 우리의 역할	김기현 (강원대학교 객원교수)	대면

12회 이상 수강 시 세미나 참여 수료증 발급 (신청자에 한함, 사업단장 명의)