

제2회 CO-WEEK ACADEMY 강좌목록						
수강일자	강의구분	수강시간	강의코드	컨소시엄	강사명	강의명
7/3(월)	분야별강좌①	15:30~17:00	L1-01	인공지능	노영민	기계학습
			L1-02	빅데이터	김태형	기계와 함께 창작하기: 생성적 인공지능(Generative AI)의 개념과 응용 소개
			L1-03	차세대반도체	이병철	반도체와 당신의 삶
			L1-04	미래자동차	기석철	자율주행과 사물레이션
			L1-05	바이오헬스	박준래(박종태)	디지털 헬스케어와 융합인재
			L1-06	실감미디어	김지인	배우기 쉽고 사용하기 편한 컴퓨터와 소프트웨어
			L1-07	지능형로봇	남재광	마이크로로봇의 이해와 활용
			L1-08	에너지신산업	이기봉	온실가스 저감 기술과 지속가능한 미래
7/4(화)	특별강좌①	10:00~11:00	S1-01	인공지능	박종열	인공지능의 수학과 과학
	분야별강좌②	13:00~14:30	S1-02	빅데이터	김영일	빅데이터 수집과 활용이 제조업의 경쟁력에 미치는 영향
			L2-01	인공지능	이근호	인공지능기초와 활용(세상을 바꾸는 인공지능)
			L2-02	빅데이터	윤한성	데이터 분석과 활용
			L2-03	차세대반도체	김정범	주문형 반도체 (ASIC)란 무엇일까?
			L2-04	미래자동차	남찬진	수소 연료전지 자동차(Fuel Cell Electric Vehicle/FCEV)에 대한 이해와 향후전망
			L2-05	바이오헬스	윤관현(박사범)	의생명과학과 예술의 만남: Biomedical Communication
			L2-06	실감미디어	김형석	실감미디어와 경험
	분야별강좌③	15:30~17:00	L2-07	지능형로봇	최우영	미래 자율주행 모빌리티에 대한 이해
			L2-08	에너지신산업	김기현	탄소중립을 위한 기후기술 투자와 기회
			L3-01	인공지능	유석봉	딥러닝(딥러닝 기초)
			L3-02	빅데이터	홍진호	인공지능은 게임 스토리를 창작할 수 있을까?
			L3-03	차세대반도체	이우빈	실생활 전자제품을 분해하여 이해하는 시스템 반도체
			L3-04	미래자동차	오인영	자율주행과 모빌리티 반도체
			L3-05	바이오헬스	김미영(이명인)	환자를 메이커(Maker)로, 전문가(expert)로, 협력자(collaborator)로
			L3-06	실감미디어	전석희	초실감을 위한 가상 촉각 기술
7/5(수)	특별강좌②	10:00~11:00	S2-03	차세대반도체	문원원	Mobile RF Transceiver를 위한 RFIC 설계
	분야별강좌④	13:00~14:30	S2-04	미래자동차	박용현	전기자동차의 에너지 저장 시스템과 미래 모빌리티
			L4-01	인공지능	오상호	강화학습의 기초
			L4-02	빅데이터	강지우	빅데이터 기반 이미지 생성 AI 기술 'GAN'
			L4-03	차세대반도체	김경기	에지디바이스를 위한 저전력 인공지능 하드웨어의 설계
			L4-04	미래자동차	윤재중	배터리관리시스템 주요기능과 기술
			L4-05	바이오헬스	장민혁(황윤자)	AI-메타버스 기반 메디케어 신산업
			L4-06	실감미디어	임종재	글로벌리빙랩프로젝트
	분야별강좌⑤	15:30~17:00	L4-07	지능형로봇	김기환	미래의 스마트팜, 지능형로봇이 해결한다
			L4-08	에너지신산업	박민준	배터리는 어디에나 있다 - Battery of things (BOT)
			L5-01	인공지능	이민호	딥러닝 기반 자연어 처리
			L5-02	빅데이터	목광수	빅데이터 윤리
			L5-03	차세대반도체	송상현	반도체 메모리
			L5-04	미래자동차	고병철	미래자동차를 위한 인공지능 기술 동향
			L5-05	바이오헬스	권예은(지희정)	라이프 디자인생김(feat. 헬스케어 서비스디자이너)
			L5-06	실감미디어	진영기	XR실감형 디지털 콘텐츠 이해(CVFX의 영상제작 사례 중심으로)
7/6(목)	특별강좌③	10:00~11:00	S3-05	바이오헬스	차동철	디지털 헬스케어와 의료의 미래
	분야별강좌⑥	13:00~14:30	S3-06	실감미디어	김경모	가상현실장치융합설계
			L6-01	인공지능	한옥영	chatGPT 시대의 컴퓨팅 사고와 소프트웨어 코딩
			L6-02	빅데이터	안정용	엑셀 POWER 기능을 이용한 데이터 활용
			L6-03	차세대반도체	김필중	재미로 알아보는 반도체 회로 설계
			L6-04	미래자동차	우승훈	자율주행에 대처하는 차량의 자세
			L6-05	바이오헬스	노유현, 민정상(정효정)	소프트웨어 기반 디지털 헬스케어, 디지털 치료제의 현재와 미래
			L6-06	실감미디어	권인선	게임 및 애니메이션 3D 캐릭터 제작 파이프라인 및 제작 방식
			L6-07	지능형로봇	여규호	멀티로봇 시스템의 이해와 활용
	분야별강좌⑦	15:30~17:00	L6-08	에너지신산업	김현우	에너지환경기술 패자원 에너지화와 탄소중립
			L7-02	빅데이터	전민규	파이현과 데이터 분석
			L7-03	차세대반도체	신동화	에너지 인지 컴퓨팅 기법의 이해
			L7-04	미래자동차	소재현	스마트모빌리티 서비스와 데이터
			L7-05	바이오헬스	임종오(송양호)	소프트웨어 의료기기(SaMD) 인허가를 위한 GMP 운영 전략
			L7-06	실감미디어	박형용	메타버스로 열리는 커리어와 PBL 사례
			L7-07	지능형로봇	이영문	로봇비전과 딥러닝
			L7-08	에너지신산업	이재호	탄소중립과 에너지 안보, 두 마리 토끼 잡기
7/7(금)	특별강좌④	10:00~11:00	S4-07	지능형로봇	이병주	모바일로봇의 이해
	분야별강좌⑧	13:00~14:30	S4-08	에너지신산업	강용태	제로에너지빌딩을 넘어 미래를 대비하는 플러스에너지 빌딩
			L8-02	빅데이터	김경외	파이썬을 활용한 빅데이터 분석 기초
			L8-03	차세대반도체	강대웅	DRAM/NAND 메모리 반도체의 과거, 현재 및 미래
			L8-04	미래자동차	송교원	도심항공교통(UAM) 서비스와 교통관리
			L8-05	바이오헬스	지영훈	디지털 헬스케어 분야의 의료기기의 해외(EU)시장 진입 및 전략
			L8-06	실감미디어	김영호	실감미디어 예술의 발전과 사례
			L8-07	지능형로봇	최영진	우주 로봇 도전과 기회
			L8-08	에너지신산업	이유호	아인슈타인에서부터 별게이즈까지: 원자력 기술의 역사와 미래