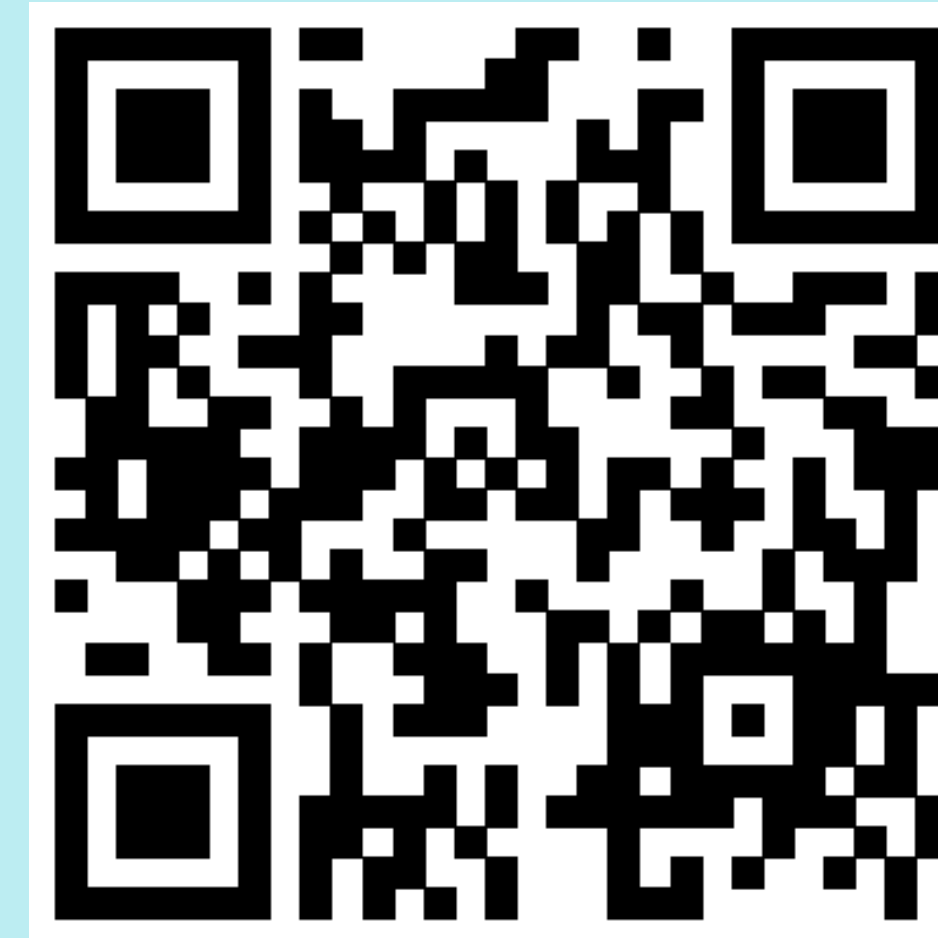


2026년 하계 연수교육 최신 역학 방법론과 데이터 과학- 인과추론, 오믹스, Agentic AI



사전등록 바로가기

일시 2026년 7월 6일(월) ~ 2026년 7월 9일(목), 10:00-16:50

장소 온라인 교육

안내 • 7월3일(금) 오후 등록하신 E-MAIL 주소로 강의 링크 및 안내문 발송.
• 교육 참여 링크 확인 및 이름, 휴대폰번호 입력 후 입장

사회 : 신주영(성균관대)
연수교육위원장

최신 역학 방법론과 데이터 과학- 인과추론, 오믹스, Agentic AI

	7월 6일 (월)	7월 7일 (화)	7월 8일 (수)	7월 9일 (목)
프로그램	역학데이터를 활용한 인과적 추론의 방법론 Session 1	멘델리안 무작위배정과 GWAS, EWAS 방법론 Session 2	역학에서 모델링기법의 적용과 환경역학 방법론 Session 3	Foundation Model에서 Agentic AI까지 Session 4
10:00-10:50	인과적 추론을 위한 G-method의 활용 기본 (Standardization, weighting, g-estimation) 이우주 (서울대)	멘델리안 무작위배정 방법의 기본 이론 원성호 (서울대)	감염병 모델링의 Agentic Ai 기반 접근- 기본 정재훈 (고려대)	High-dimensional Sparse Linear Regression & General Regression Models 신민석 (연세대)
11:00-11:50	G-method의 활용 심화 및 실습 (Standardization, weighting, g-estimation) 이우주 (서울대)	멘델리안 무작위배정 방법의 심화 및 실습 원성호 (서울대)	감염병 모델링의 Agentic Ai 기반 접근 - 심화 및 실습 정재훈 (고려대)	AI Foundation Models for Tabular Data 신민석 (연세대)
점심시간(70분)				
13:00-13:50	연구자유지대 CDM 활용한 의료정보 분석의 기본 김청수 (아주대)	바이오뱅크 데이터 구조와 유전체 분석 개념 - 이론 정상혁 (강원대)	시계열분석을 이용한 환경역학: ML-based 노출평가 이환희 (부산대)	딥러닝 기반의 시계열 분석 기본 이창희 (고려대)
14:00-14:50	연구자유지대 CDM 활용한 의료정보 분석의심화 김청수 (아주대)	바이오뱅크 기반 유전적 위험 예측 모델 구축 - 실습 정상혁 (강원대)	시계열분석을 이용한 환경역학: Time-stratified CCO 이환희 (부산대)	딥러닝 기반의 시계열 분석 응용 이창희 (고려대)
휴식 (10분)				
15:00-15:50	Time matters: Prevalent new-user design의 기본이론 오인선 (성균관대)	후성유전체(DNA 메틸레이션) 역학 연구의 이론 김기주 (성균관대)	환경역학에서의 대기오염 건강영향평가: 단기노출부터 복합노출까지 - 이론 오종민 (이화여대)	Agentic AI의 개념과 구조 송경우 (연세대)
16:00-16:50	Time matters: Prevalent new-user design의 심화 및 실습 오인선 (성균관대)	후성유전체(DNA 메틸레이션) 역학 연구의 실습 - EWAS, MRS, epigenetic age 수행 김기주 (성균관대)	환경역학에서의 대기오염 건강영향평가: 단기노출부터 복합노출까지 - 실습 오종민 (이화여대)	Agentic AI 기반 과학적 발견 워크플로우 송경우 (연세대)

▶ **등록기간** 2026년 6월 29일(월) 까지

▶ 등록비	1일차 (7월 6일)	2일차 (7월 7일)	3일차 (7월 8일)	4일차 (7월 9일)	1-4일차 모두 등록시 할인 회 원: 35만원 비회원: 60만원
	회 원: 10만원 비회원: 16만원	회 원: 10만원 비회원: 16만원	회 원: 10만원 비회원: 16만원	회 원: 10만원 비회원: 16만원	

▶ **2026년 연회비**

구분	연회비
일반	50,000원
학위생(학생/전공의)	30,000원

▶ **입금계좌** 회원가로 사전등록하실분은 2026년 연회비를 함께 납부해주시기 바랍니다. (등록비와 연회비 입금계좌가 다르오니 꼭 구분하여 입금처리 부탁드립니다.)

학술, 연수 등록비 입금계좌 : (우리은행) 1005-003-319445, 한국역학회

연회비 입금계좌 : (우리은행) 1005-003-058956, 한국역학회 (*연회원 유지기간: 2026년 1월 ~ 2026년 12월)

▶ **문의처** 한국역학회 사무국 Tel: 02-2286-1343 / E-mail: koepitask@gmail.com

▶ **의사평점** : 추후공지