BK21 뉴 패러다임 물리교육연구단 맞춤형 전문가 양성 프로그램(PDP)

인공지능물리학(AI-Physics) 겨울학교

고려대학교 BK21 뉴 패러다임 물리교육연구단에서 제2회 인공지능물리학 겨울학교를 주최합니다. 인공지능을 결합한 다양한 분야의 물리학 연구 강연을 들을 수 있는 기회를 마련하였으니, 많은 신청 바랍니다.

일자: 2026. 1. 26(월)

장소: 고려대학교 자연계캠퍼스 메디힐지구환경관 유임순홀

시간	내용
10:00~ 11:00	**파동의 역전파를 통한 광소자 설계 및 인공지능 응용** 한양대 융합전자공학부 정해준 교수
11:00~ 12:00	**분산형 양자머신러닝에서 양자 얽힘의 역할** 고려대 물리학과 김예림 대학원생
	점심
13:30~ 14:30	**딥러닝을 이용한 역산란 문제 해결과 심층 조직 이미징** 고려대 물리학과 성은영 대학원생
14:30~ 15:30	**From Pixels to Patients: Translational AI in MRI Acceleration, Biomarker Discovery, and Sequence** 서울대 전기정보공학부 이종호 교수
	휴식
15:40~ 16:40	**두뇌 모사 고효율 인공지능 구현을 위한 대규모 뉴로모픽 시스템 개발** KIST 반도체기술연구단 박종길 선임연구원
16:40~ 17:40	**Can AI Dream Physics?: From World Models to Physical Reality** 고려대 물리학과 박규환 교수

대상: 인공지능의 물리학 연구 활용을 알고 싶은 대학생, 대학원생, 교직원 누구나

QR코드로 겨울학교 신청하기 (1월 22일까지) →

4단계 BK21 물리학교육연구단
BK21 FOUR R&E Center for Physics

BrainKorea21 FOUR

고려대학교 대학원혁신본부
Office of Graduate School, Korea University