

2025 한국원자력학회 춘계학술발표회

대학(원)생 대상 인공지능 강습회

주최 | 한국원자력학회

후원 | 전북대학교 양자시스템공학과

일자 | 2025년 5월 21일 (수) 14:00 – 18:00

장소 | 제주국제컨벤션센터 3층 300호

목적 | 본 강습회는 원자력 전공 대학(원)생들을 대상으로 과학적 인공지능의 활용을 증진하기 위해, 인공지능 이론과 원자력 분야 응용 사례 소개를 다룸.

시간

제목

연사

14:00 – 14:10

개회사

최성민
(한국원자력학회 수석부회장)

Lecture 1
14:10 – 15:30

머신러닝, 딥러닝 이론
(선형회귀, 일반화선형모델, ANN)

전준구 교수
(전북대 양자시스템)

Lecture 2
15:30 – 17:00

물리지식기반 인공지능 이론
(PINN, DeepONet)

고승찬 교수
(인하대 수학)

Lecture 3
17:00 – 18:00

거대언어모델 소개
(LLM)

유용균 박사
(한국원자력연구원)

신청 | 한국원자력학회 홈페이지

등록 | 무료 (석식 제공 없음)

문의 | 전준구 교수 (jgjeon41@jbnu.ac.kr)



사단
법인

한국원자력학회

KOREAN NUCLEAR SOCIETY