

2026 한국원자력학회 춘계학술발표회

원자력 인공지능 강습회

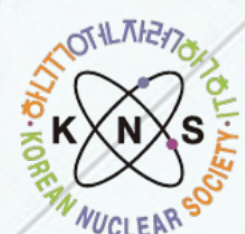
AI

- 주최 | 한국원자력학회
- 후원 | POSTECH 첨단원자력공학부
- 일자 | 2026년 5월 6일 (수) 14:00 - 18:00
- 장소 | 제주국제컨벤션센터 3층 삼다홀B
- 주제 | 원자력 인공지능 규제와 진흥

“지난 2026년 1월 22일, AI 기술의 발전과 안전성 확보를 아우르는 [AI기본법]이 본격적으로 시행되었다. AI 활용에 따른 사업자의 책무가 강화되면서, 원자력 산업에서도 기술적 혁신뿐만 아니라 규제 환경에 대한 정확한 이해가 중요해졌다. 본 강습회에서는 인공지능 기술의 이해를 위한 '기초', AI 기본법에서의 '규제', 그리고 최신 기술 기반의 '진흥' 세 가지 강의를 다룬다.”

시간	제목	연사
14:00~14:05	개회사	문주현 수석부회장 (한국원자력학회)
14:05~15:00	(기초) 선형회귀부터 Transformer까지	전준구 교수 (POSTECH)
15:00~16:00	(규제) AI 기본법 개요 및 패널 토의	
16:00~16:30	(진흥1) 원자력 인공지능 이해하기: PINN으로 열수력코드 만들기	
16:30~17:00	(진흥2) 2주짜리 CFD를 10초 만에: Neural Operator와 원자력 Surrogate의 최전선	송민섭 교수 (한양대)
17:00~17:30	(진흥3) 빠르고 똑똑한 안전해석 AI 조교	김경모 교수 (KENTECH)
17:30~18:00	(진흥4) 클라우드 코드를 활용한 자율 연구 에이전트 맛보기	유용균 박사 (한국원자력연구원)

- 신청 | 한국원자력학회 홈페이지
- 등록 | 무료 (석식 제공 없음)
- 문의 | 전준구 교수 (jgjeon41@postech.ac.kr)



사단
법인 **한국원자력학회**
KOREAN NUCLEAR SOCIETY



DANE
Division of Advanced Nuclear Engineering