

R

원자력 인공지능 강습회 (규제와 진흥)

AI in Nuclear Engineering Course (Regulation and Promotion)

| 일시 · 장소 2026. 5. 6.(Wed.) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 3층 삼다홀B(Room Samda Hall B, 3F)

| 주최 한국원자력학회

| 후원 POSTECH 첨단원자력공학부

일 정	내 용
14:00~14:05	개회사, 문주현(한국원자력학회 수석부회장) Opening Address, Joo Hyun Moon (Dankook University)
14:05~15:00	선형회귀부터 Transformer까지, 전준구(POSTECH) From Linear Regression to Transformer, Joongoo Jeon (POSTECH)
15:00~16:00	AI 기본법 개요 및 패널 토의, 전준구(POSTECH) Overview of the AI Basic Act, Joongoo Jeon (POSTECH)
16:00~16:30	원자력 인공지능 이해하기: PINN으로 열수력코드 만들기, 전준구(POSTECH) What is AI in Nuclear Engineering?, Joongoo Jeon (POSTECH)
16:30~17:00	2주짜리 CFD를 10초 만에: Neural Operator와 원자력 Surrogate의 최전선, 송민섭 (한양대학교) From Simulation to Inference: AI-Driven CFD Surrogates for Next-Generation Reactors, Minseop Song (Hanyang University)
17:00~17:30	빠르고 똑똑한 안전해석 AI 조교, 김경모(KENTECH) Rapid and Smart AI Assistant for Safety Analysis, Kyung Mo Kim (KENTECH)
17:30~18:00	클로드 코드를 활용한 자율 연구 에이전트 맛보기, 유용균 (한국원자력연구원) Getting Started with Autonomous Research Agents via Claude Code, Yonggyun Yu (KAERI)

| 기타사항 - 등록비 : 무료 / 석식제공 없음

- 문의처 : 전준구 / POSTECH / 010-3238-0577 / jgjeon41@postech.ac.kr