「2026 원전 생태계 고도화 사업 - 원자력 아카데미 운영」

2026 AI 활용 원전산업 리더십 역량강화 과정 안내문

□ 교육목적

○ 원전기업 관리자 및 실무자 대상 원전산업 AI 적용 동향과 생성형 AI 활용 역량을 제고하고, AI 기반 업무혁신 및 조직 리더십 역량강화 지원

□ 교육개요

○ 교 육 명 : 2026 AI 활용 원전산업 리더십 역량강화 과정

○ 일시/장소 : 2026. 7. 6. (월) ~ 7. 7. (화) / 스페이스쉐어 서울역3센터

○ 교육대상 : 원전 중소・중견기업 실무자 및 중간관리자 40명

※ 신청인원이 많을 경우 기업당 참석인원 제한 또는 선착순 마감될 수 있음

○ 교육내용 : 생성형 AI 일반 개념, AI 시대 원전산업 리더십과 책임 있는 AI 활용 등

○ 프로그램

시간		강의주제	강사
7. 6. (월)	10:00~12:00(2h)	**강의① 생성형 AI 일반 및 활용** - 생성형 AI 개념, LLM·프롬프트 이해 - 주요 도구 비교(ChatGPT, Claude, Gemini 등) - AI를 활용한 업무적용 분야 탐색방법	한국생산성본부
	12:00~13:00(1h)	**교육생 중식 및 휴식**	
	13:00~15:00(2h)	**강의② 한수원 생성형 AI 구축 및 활용**	한국수력원자력 (AI혁신처)
		강의③ 디지털 전환에 따른 원자력발전소 운영·정비·안전관리 적용사례 및 향후계획	
	15:00~17:00(2h)	**강의④ AI 업무 자동화 및 생산성 향상 실습** - 효과적인 질문법과 프롬프트 활용방법 - AI Tool로 나만의 DB 구축 및 보고서 작성하기 - 나만의 챗봇(GPTs, Claude Skill 등) 만들기	한국생산성본부
7. 7. (화)	10:00~12:00(2h)	**강의⑤ AI 시대 원전산업 리더십과 AI 활용** - 생성형 AI 트렌드 및 리더가 가져야 할 3대 관점 - AI Transformation과 리더십 적응 전략 - AI 시대 원전산업 관점에서 AI 결과물에 대한 리더의 의사결정	한국생산성본부
	12:00~13:00(1h)	**교육생 중식 및 휴식**	
	13:00~15:00(2h)	**강의⑥ 원전산업 맞춤형 AI 활용 코칭 시뮬레이션** - 원전산업에서 코칭의 중요성/코칭스킬 레벨업 - 원전산업(제조, 기술, 건설 등) 팀원 성향 이해 - 팀원 성향별 AI 활용 단계별 코칭스킬 훈련	한국생산성본부
	15:00~17:00(2h)	**강의⑦ 원전산업 실전 코칭 및 피드백** - 원전산업 현장 상황별 "실전 코칭" - 산업현장을 반영한 스크립트 도출/1:1 코칭	

※일정 및 강사는 사정에 따라 변동 가능

□ 참고사항

○ 교육방식 : 집합교육

○ 수료조건 : 전체 교육시간의 80% 이상 출석 시 수료 인정

○ 신청기간 : 6. 22. (월) ~ 7. 3. (금) 15:00

○ 신청방법

1) KAIF 원자력 교육 시스템(edu.kaif.or.kr) 접속 및 회원가입

2) 상단 메뉴 '교육신청'에서 해당 과정 신청

3) 참가확정 : 신청 마감 후 개별 문자 또는 이메일 안내 예정

※ 회원가입 시 안내 메일 및 메시지 수신 동의 필수

○ 교육참석

1) 교육장소 : 스페이스쉐어 서울역3센터 105호

- 주소 : 서울 중구 남대문로5가 827 (서울역 10번출구 도보 4분)

2) 제공사항 : 교육비 무료, 중식, 다과, 강의교재 등

3) 미 제 공 : 조식 및 석식, 교통비, 주차비 등

○ 신청취소 : 교육 참석이 어려울 경우 교육 3일 전까지 가능

※ 사전 연락 없는 불참 시 향후 협회 교육 참여에 제한이 있을 수 있음

○ 문 의 처 : 원전기업지원센터 기업지원팀(02-6953-2526, career@kaif.or.kr)

※ 본 교육은 원전기업 실무자 및 중간관리자의 **생성형 AI 활용 역량과 리더십 강화**를 위한 과정으로, AI 개념부터 현장 적용사례, 업무 자동화 실습, 코칭 리더십까지 실무 중심으로 다룰 예정입니다.