

공문 제 24-1110 호

직 인 생 략

2024. 11. 1

수 신: 대표이사

참 조: 관련 부서장 및 실무 담당자, 교육 담당 부서

제 목: <건축 생성형 AI 활용 초중급 실무 교육> 참여 검토 요청의 건

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 엔지니어링 전문 미디어 <캐드앤그래픽스>에서는 건축과 생성형 AI 융합을 통하여 건축 관련 업무 종사자와 건설 엔지니어링 기업의 경쟁력 확보와 인력양성 및 저변 확대, 생산성 증대에 기여하기 위해 교육을 실시하고자 합니다.
3. 업계 최고 전문가들이 관련 노하우 및 실질적인 방향을 제시하고자 하는 이번 교육에 많은 참여 부탁드립니다.

----- 교육 일정 안내 -----

- 교 육 명: 건축 생성형 AI 활용 초중급 실무 교육
- 일 시: 2024. 11.22(금), 오전 9시 ~ 오후 6시
- 장 소: 온라인(ZOOM)
- 주 최: 캐드앤그래픽스(이엔지미디어)
- 후 원: 한국플랜트정보기술협회 건설플랜트기술교육원
- 문 의: 캐드앤그래픽스 교육사무국 02-333-6900 mail@cadgraphics.co.kr
- 홈페이지 : www.cadgraphics.co.kr

캐드앤그래픽스 교육 사무국

한국플랜트정보기술협회 건설플랜트기술교육원



교육 프로그램

교시(시간)	제목	교육 내용	강사
9:00~9:30	등록 및 준비		
1강 (9:30~10:20)	건축 생성 AI 개론	배경, 역사, 사례, 기술 발전 방향	강태욱 연구위원 한국건설기술연구원
2강 (10:30~11:20)	건축 생성 AI 기술 현황 및 사례	<ul style="list-style-type: none"> • 건축 생성 AI 기술 현황 및 이슈 • 건축 생성 AI 툴과 프로그래밍 	
3강 (11:30~12:20)	건축 생성 AI 프롬프트	<ul style="list-style-type: none"> • 프롬프트의 정의, 작성규칙, 실례 • AI 툴의 활용 프로세스 	김현수 작가 〈생성형AI 건축디자인〉 저자
4강 (13:30~14:20)	생성형 AI 도구의 종류와 사용법	챗GPT, 미드저니, 스테이블디퓨전, 컴피 유아이, 베라스, 스케치업, 포토샵의 설치 및 기본 사용법	
5강 (14:30~15:20)	생성형 AI 활용	건축에서의 적용	
6강 (15:30~16:20)	건축 생성 AI 심화 학습 - 실무 활용 솔루션 소개와 사례 시연	생성AI 건축 실무 적용 사례 및 심화학습 <ul style="list-style-type: none"> • 미드저니, 룩엑스, 챗지피티 적용 사례 • 프롬프트 작성, 튜닝, 보고서, 법규검토 챗봇 소개 및 시연 	조태용 전무 디에이건축
7강 (16:30~17:20)	건축 생성 AI 확장성	<ul style="list-style-type: none"> • GenAI + 라이노, 그라스호퍼 등을 이용한 알고리즘 자동생성, GPT AI 활용 • 유전 알고리즘 기반 모델링 최적화 + 이미지 생성형 AI 연계 + 렌더 이미지 생성 	
8강 (17:20~18:00)	생성형 AI 실습 Q&A	직접 생성형 AI 이미지를 만들어 보고 함께 논의	함께참여

* 점심시간 12:20~1:30

* 해당 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

* 교육 상세 내용 참조 https://bit.ly/archi_ai