

DX 디지털 혁신 기반기술 실무교육과정

『테크 인사이드: 공학도를 위한 생성형 AI 실무교육』 모집 안내

1 개 요

- ☐ 교육과정 명: DX 디지털 혁신 기반기술 실무교육과정
- 교육명
 - 테크 인사이드: 공학도를 위한 생성형 AI 실무교육
 - 교육기간
 - 2025. 6. 25.(수) ~ 6. 26.(목), 10:00 ~ 17:00 ※ 상황에 따라 변경될 수 있음
 - 교육장소
 - 동서대학교 U-IT관 U401
 - 교육강사: 윤명희 대표(에세이)



[주요경력]

- 에세이(대표)
- Google Certified Innovator, ISTE Certified Educator
- 글로벌사이버대학교(특임교수), 디지털융합지식협동조합(이사)
- 주요저서_슬기로운 일상생활의 자동화(광문각, 2024)

- 교육대상: 동서대학교 및 컨소시엄 6개 대학 공학계열 학부생 20명
 - ※ 비공학계열 참여 별도 문의
 - ※ IoT 가전 컨소시엄 6개 대학: 경상국립대, 국립부경대, 동명대, 동서대, 부산대, 인제대

- ☐ 주최·주관: 동서대학교 공학교육혁신센터

2 내 용

- ☐ 교육목표
- 최신 AI 모델의 특징을 파악하고 바이브 코딩을 활용하여 성공 경험을 쌓아나갈 수 있는 기회 제공을 통해 4차 산업혁명 필수 스킬인 생성형 AI에 대한 역량 제고

- 키워드: #AI 모델(Chat GPT, Gemini, perplexity, Grok, DeepSeek, Claude...), #프롬프트 설계, #바이브 코딩, #코드 생성 AI 도구

☐ 교육과정



생성형 AI 최신 코딩 트렌드 반영

- ★ 프로젝트의 효율성을 극대화, 실전에서 인정받는 AI 스킬! **바이브 코딩** 주요 내용 강화
- ★ 현업 중심 AI 도구 실습 교육 시수 확대

주제	주요내용
최신 생성형 AI 모델	· 최신 생성형 AI 모델 비교 및 특징 이해 : Chat GPT, Gemini, perplexity, Grok, DeepSeek, Claude...
도메인별 최적화된 프롬프트 설계	· 프롬프트 엔지니어링 기초 · AI와의 소통에 유리한 도메인별 설계방안
바이브 코딩의 기본 개념과 활용	· 바이브 코딩, AI와 협업 개발의 특징 · Canva 코딩 체험 · Tldraw UI 제작 · 앱 개발을 위한 프롬프트 문서 작성
다양한 코드 생성 AI 도구	· TRAE, Cursor, Windsurf 등 AI 코딩 에이전트 비교 · 자동 코드 생성 체험, 앱 개발 실습
프로젝트	· 프로젝트 수행 및 평가

※ 학습활동에 따라 변경될 수 있음

3 참가신청

☐ 신청기간: ~ 2025. 6. 17.(화) 23:59까지

※ 선발 알림: 2025. 6. 19.(목) 10:00

☐ 신청방법

- 동서대학교: 비교과 통합 플랫폼 “MYDEX”
& 네이버 플랫폼 <https://naver.me/Gmt00TDL>
- 컨소시엄 대학: 네이버 플랫폼 <https://naver.me/Gmt00TDL>

☐ 수료기준

- ① 대면 교육과정 100% 출석
- ② 교육만족도, 성취도 설문 참여
- ③ 활동보고서(프로젝트 결과물) 제출

☐ 참가혜택

- ① (동서대) 학습포인트(5점), 해외프로그램 선발 시 가산점 부여
- ② 수료증 발급
- ③ 프로젝트 및 우수 활동보고서 시상
- ④ 간식 제공
- ⑤ Future IoT 가전 아카데미 세부 프로그램(해당 공지 참조)

4 유의사항

- ☐ 대면실습 교육정원에 따라 신청기간 내 학생모집이 마감될 수 있음
- ☐ 참가신청서 작성 시 기재 오류, 누락, 연락 불능으로 인한 불이익은 신청자에게 있음
- ☐ 교육 안내를 위해 개설된 단체방 참여 필수

※ 선발 알림: 2025. 6. 19.(목) 10:00

- ☐ 교육과정 전 일정 참여
- ☐ 원활한 교육 운영을 위하여 교육 시작 5분 전까지 참석
- ☐ 교육 종료 후 활동보고서&만족도(링크 발송) 참여

※ 만족도(성취도) 및 활동보고서 제출: 교육 종료 후 10일 이내

※ 수료증 발부: (수료기준 충족 시) 교육종료 후 14일 이후

- ☐ 부득이한 사정으로 신청 취소는 교육 시작 5일 전까지 공학교육혁신센터로 사전 연락
→ 미연락 후 교육 불참 시 공학교육혁신센터 프로그램 참가가 제한될 수 있음

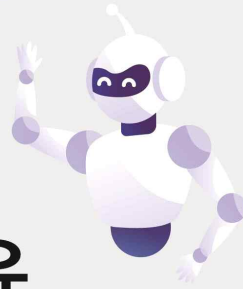
5 문의사항



- ☐ 동서대학교 공학교육혁신센터
T.051-320-1991, E. min1492@dongseo.ac.kr
H. <https://uni.dongseo.ac.kr/ei>
부산광역시 사상구 주례로 47(주례동, 동서대학교), 뉴밀레니엄관 NM411

BEE SMART LIFE

DX 디지털 혁신 기반기술 실무 교육과정

테크 인사이드
공학도를 위한
생성형 AI 실무교육

4차 산업혁명과 디지털 전환(DX)시대!

최신 AI 모델의 핵심을 파악하고 바이트 코딩으로 실전 감각까지!!

공학도라면 반드시 알아야 할 생성형 AI 실전 가이드

교육기간

2025. 6. 25.(수) ~ 6. 26.(목)

교육장소

동서대학교 U-IT관 U401

교육대상

동서대학교 및 컨소시엄 6개 대학 공학계열 학부생 20명

※ 비공학계열 별도문의

※ 컨소시엄 참여대학

경상국립대·국립부경대·동명대·동서대·부산대·인제대

신청방법

① 신청기간 : ~ 2025. 6. 17.(화)

② 신청방법 : 비교과 통합 플랫폼 “MYDEX” & 네이버 플랫폼
<https://naver.me/Gmt00TDL>

③ 자세한 내용은 공학교육혁신센터 홈페이지 공지사항 참조

참가혜택

① 학습포인트 ② 수료증 ③ 프로젝트 시상

문의사항

동서대학교 공학교육혁신센터

T. 051-320-1991

E. min1492@dongseo.ac.kr

