

생성형 AI 활용전략 실무교육

1 개요

- 프로그램 명: 미래신산업 수요특화 교육과정
 - 교육명: 생성형 AI 활용전략 실무교육
“생성형 AI 시대, 공학도의 필수 스킬을 업그레이드하라!”
 - 교육기간
 - [오픈특강] 2024. 6. 14.(금), 13:00~16:00 ※ 동서대학교 재학생 대상
 - [실무교육] 2024. 6. 25.(화)~6. 26.(수), 10:00~18:00 ※ 상황에 따라 변경될 수 있음
- 주요내용 교육장소
 - [오픈특강] 동서대학교 전자정보관 2402
 - [실무교육] 동서대학교 U-IT관 U401
 - 교육강사: 윤명희 대표(에세이), 주방현 대표((주)오늘배움)
 - 교육대상: 동서대학교 및 컨소시엄 6개 대학 공학계열 학부생 20명
※ 비공학계열 참여 별도 문의
※ IoT 가전 컨소시엄 6개 대학: 부산대, 경상국립대, 국립부경대, 동명대, 동서대, 인제대
- 주최·주관: 동서대학교 공학교육혁신센터

2 내용

- 주요내용
 - [실무교육] 2024. 6. 25.(화)~6. 26.(수)
 - 최신 생성형 AI 기술의 원리와 동향 이해
 - 생성형 AI를 활용한 텍스트, 이미지, 영상 생성 방법 등 분야별 대표적인 생성 모델 학습
 - AI를 활용한 문제 해결 방법 탐구, 프로젝트 수행을 통한 활용 경험 습득
- 세부일정 ※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

| | 1일차 | 2일차 |
|-------------|---|---|
| 세부 키워드 | 생성형 AI, 머신러닝, 딥러닝, 이미지 생성 | AI 글쓰기, 챗봇, 인공지능 윤리 |
| 10:00~11:00 | 생성형 AI란 무엇인가?(인공지능의 정의와 역사) AI 기술 원리, 활용 분야 및 사례 머신러닝과 딥러닝의 기본 개념 | 생성형 AI로 선행기술 조사 및 분석 다양한 AI로 생산성 향상 방안 - 설계 및 시뮬레이션에 생성형AI 활용하기 |
| 11:00~12:00 | | |

| | 1일차 | 2일차 |
|-------------|--|---|
| 12:00~13:00 | 점심식사 | 점심식사 |
| 13:00~14:00 | 생성형 AI 분야별 대표적인 생성 모델 학습 - AI와 채팅하며 글쓰기 - 이미지 생성 시로 텍스트 이미지 생성하기 - AI를 활용하여 발표자료 / 동영상 만들기 | AI로 챗봇 제작 저작권, 윤리 등 생성형 AI 활용 시 유의사항 - 생성형 AI를 활용한 매력적인 영상 콘텐츠 제작 |
| 14:00~15:00 | | |
| 15:00~16:00 | | |
| 16:00~18:00 | 프로젝트 수행 (예) 부산의 핫스팟 홍보영상 제작 | 프로젝트 수행 (예) 부산의 핫스팟을 안내하는 챗봇 제작 |
| | 홍보영상 발표 및 AI 창작 도구 리뷰 | 챗봇 발표 및 프로젝트 마무리 |

3 참가신청

신청기간: ~2024. 6. 20.(목) 23:59까지

※ 참가확정 통보일자: 2024. 6. 21.(금) 14:00

신청방법

- 동서대학교: 비교과 통합 플랫폼 MYDEX 또는 <https://naver.me/Gvd8fvc6>
- 컨소시엄 참여대학: <https://naver.me/Gvd8fvc6>

참가혜택

- 교육비 전액 지원
- 수료증 발급, 중식, 우수 프로젝트 및 활동보고서에 대한 시상
- (동서대) 비교과 프로그램 학습포인트(5점)

유의사항

- 선착순 모집으로 기간 내 학생모집이 마감될 수 있음
- 교육 안내를 위해 개설된 단체방 참여 필수
- 교육과정 전 일정 참여, 교육 종료 후 활동보고서&만족도(링크 발송) 참여
- 부득이한 사정으로 신청 취소 시 교육 3일 전까지 공학교육혁신센터로 사전 연락 → 미연락 후 교육 불참시 센터 프로그램가 참여 제한될 수 있음

4 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

5 교육장 안내

13. 뉴밀레니엄관(공학교육혁신센터) / 14. U-IT관(교육장) 위치



마을버스 탑승/승하차 위치

동서대학교 오는 차편

“5번 출구” 앞에서 탑승

“중점 - 동서대학교” 하차

(버스) 냉정역, 동서대·경남정보대역

(지하철) 부산 2호선 냉정역

- 5번 출구(계단)
- 3번 출구(엘리베이터)

※ 3번 출구 횡단보도 1회 필요



교육장 오는 길

① 선택 시: 길 따라 온 후 오른쪽 건물
6층 → 4층으로 엘리베이터 이용

② 선택 시: I 지하주차장 통과 후 오른쪽 건물
II 빨간벽돌길 (우천시 미끄러울 수 있음)

