

2

세부내용

1. 캠프주제 : 생성형 AI / Copilot 기술을 활용하여 부산시 홍보 영상 만들기

| 분과 | 날짜 | 시간 | 운영방법 |
|------|-----------------------------|---------------|-------------|
| 인공지능 | 2024. 7. 17.(수) | 17:00 ~ 17:20 | 온라인 오리엔테이션 |
| | 2024. 7. 17.(수) ~ 7. 19.(금) | 온라인강좌수강 | 생성형AI 강좌 수강 |
| | 2024. 7. 20.(토) | 09:30 ~ 17:30 | 집합 캠프 |

2. 캠프일정

가. 온라인수업(6차시)

| 차시 | 교육내용 | 수업형태 | 비고 |
|-----|-----------------------|-----------|-----------|
| 1차시 | • 오리엔테이션 | 온라인 특강 | 실시간 수업 |
| 2차시 | • 생성형 AI 및 LLM 소개 | 동영상 강의/실습 | TA 온라인 지도 |
| 3차시 | • 다양한 LLM 탐색 및 비교 | | |
| 4차시 | • 생성형 AI를 책임감 있게 사용하기 | | |
| 5차시 | • 프롬프트 엔지니어링의 기초 | | |
| 6차시 | • 이미지 생성 애플리케이션 만들기 | | |

나. 집합 캠프(6시간)

| 차시 | | 교육내용 | 수업형태 | 비고 |
|------|---------------|---|--------|------|
| 등록 | 09:30 ~ 10:00 | • 캠프 참가자 등록 및 수업 준비 | | |
| 1차시 | 10:00 ~ 11:00 | • 생성형 AI - Chat GPT 개요 및 기능 소개 | 팀 프로젝트 | 문제해결 |
| 2차시 | 11:00 ~ 12:00 | - 자연어 처리 및 생성 모델의 기본 개념 - Chat GPT 인터페이스와 기본적인 명령어 소개 | | |
| 점심시간 | 12:00 ~ 13:00 | • 점심식사 및 단체사진 촬영 | | |
| 3차시 | 13:00 ~ 14:00 | • Microsoft Azure OpenAI 및 AI 도구 실습 - Azure 클라우드 플랫폼의 개요 및 주요 기능 살펴 보기 - Azure Open AI Studio의 활용 | | |
| 4차시 | 14:00 ~ 15:00 | • AI 도구 실습 - 다양한 영상 제작 AI툴 실습 - DALLE 소개 및 실습 - Microsoft Designer 실습 | | |
| 5차시 | 15:00 ~ 16:00 | • 최종 작품 및 보고서 만들기 | | |
| 6차시 | 16:00 ~ 17:00 | • 팀별 작품 발표하기 • 결과 총평하기 | | |
| 시상식 | 17:00 ~ 17:30 | • 시상식 및 기념사진 촬영 | | |