
GPT4o 및 구글 Colab을 활용한 데이터 분석 교육 전문연수

2024. 11. 언론인연수팀

- 데이터 저널리즘을 위해 GPT4o와 구글 Colab을 활용하여 데이터 분석에 쉽게 접근 할 수 있도록 실습을 통해 필요한 지식을 습득 하도록 함.
- 데이터 분석에 필요한 기본 지식과 텍스트마이닝을 통한 텍스트 분석, 시각화 등의 사례를 통하여 기본적인 데이터 분석을 활용 하도록 함.
- 데이터 분석에 관심 있는 언론인 여러분들의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

① 교육 개요

1. 교육 명 : GPT4o와 구글 Colab을 활용한 데이터 분석 교육
2. 교육기간 : 11월 21일(목) 09:30~14:30 (6시간), 집합교육으로 진행
3. 교육대상 : 데이터 분석에 관심 있는 언론 종사자
4. 교육정원 : 집합 25명 (선착순 마감)
5. 신청기간 : 10월30일 ~ 11월19일(화) 23:55
6. 신청방법 : 온라인 접수
 - 재단 교육센터 홈페이지(<https://www.meca.or.kr>)에 접속, 로그인(신규자는 회원가입)
 - 로그인(혹은 가입 승인)후 '교육신청-화상/집합교육' 목록에서 수강 신청
7. 교육장소 : 한국언론진흥재단 미디어교육원 디지털랩실
 - 주소: 서울시 중구 정동길 21-15 정동빌딩 2층
8. 교육비 없음, 중식 제공
9. 문의 : 언론인연수팀 조윤탰 부장(02-2001-7214, yoon@kpf.or.kr)

2 교육 프로그램

시간(안)	교육내용(안)	강사
09:30~11:30 (2시간)	○ 데이터 분석에 필요한 기본 지식 습득 - 데이터분석에 필요한 GPT 프롬프트 사용법 - 온라인 분석 도구 구글 Colab 활용법	김상연 교수 광운대학교 미디어커뮤니케이션 학과
11:30~ 12:30	중식	
12:30~14:30 (2시간)	○ 데이터 분석 과 시각화 - 데이터 분석에 필요한 기본 지식 - 데이터 프레임과 변인, 일변인, 다변량 분석 등	"
14:30~16:30 (2시간)	○ 텍스트 마이닝과 데이터 기반 기사 작성 - 빅카인즈 활용, 전처리, 토큰나이징 등 - 토픽모델링, word2vec 의 이해와 활용	"