



한 국 응 용 언 어 학 회

The Applied Linguistics Association of Korea (ALAK)

2025 ALAK Workshop

한국응용언어학회 연구방법론 워크숍

[ALAK 워크숍 2차] 2025.5.10(토) 10시 Zoom

파이썬을 몰라도 할 수 있다!

ChatGPT와 구글 코랩을 활용한 데이터 분석 실습

안병훈 교수(선문대)

발표자 소개



안병훈 교수(선문대학교 자유전공대학)는 교육학(교육행정·정책) 전공자로서, 대학 현장에서 교육정책 및 행정 분야를 지속적으로 연구해 왔습니다. 학습 분석과 빅데이터를 활용한 교육정책 효과 검증, 디지털 리터러시 함양을 위한 데이터 분석 적용 등 이론과 실재를 결합한 교육 혁신 프로젝트를 다수 수행해 왔습니다. 최근에는 ChatGPT와 같은 인공지능 기반 도구의 교육 현장 적용에 주목하며, 초보자도 쉽게 접근할 수 있는 데이터 분석 방안의 연구와 확산에 힘쓰고 있습니다. 이번 세미나에서는 이러한 풍부한 연구 경험을 바탕으로, 현장감 있고 실용적인 인사이트를 공유합니다.

발표 내용 소개

이 세미나는 “파이썬을 몰라도 쉽고 빠르게 데이터 분석에 입문할 수 있다”는 관점에서, ChatGPT와 구글 코랩(Google Colab)을 활용한 실제 데이터 분석 과정을 체험하는 자리입니다. 통계 이론에 대한 깊은 이해나 코딩 경험이 없는 분들도 부담 없이 데이터 분석에 접근할 수 있도록 구성됩니다. 정량화된 데이터뿐만 아니라 텍스트 데이터의 수집과 전처리, 빈도 분석, 형태소 분석, 워드클라우드 시각화 등 전 과정을 단계별로 시연하며, 교육 연구나 논문 작성에 활용할 수 있는 실용적인 팁도 함께 소개합니다. 구글 코랩을 통해 간단한 파이썬 환경을 손쉽게 구축하고, ChatGPT를 활용해 필요한 코드를 생성·이해하며 작업 흐름을 익히게 됩니다. 초보자를 위한 개념 정리부터 실제 텍스트 예시를 활용한 실습까지 포함되어 있어, 다양한 배경을 가진 참가자들이 데이터 분석 역량을 높일 수 있는 기회를 제공합니다.

사전 준비 안내

별도의 프로그램 설치의 필요하지 않으며, ChatGPT와 Google 계정에 가입 및 로그인하신 후에 워크숍에 참여하시면 됩니다.

워크숍 등록(회원 가입)을 한 번 완료하시면, 각 회차별 Zoom 링크를 이메일과 문자로 보내드립니다.



2025 ALAK RESEARCH METHOD ONLINE WORKSHOP

**워크숍
신청하기**

일정 및 발표주제

- 1차: 4월12일(10시), "RStudio와 Biblioshiny를 사용한 Bibliometrix(계량서지학) 연구"
이성화(한국해양대)
- 2차: 5월10일(10시), "파이썬을 몰라도 할 수 있다! ChatGPT와 구글 코랩을 활용한 데이터
분석 실습" 안병훈(선문대)
- 3차: 6월14일(10시), "Orange 3 활용 영어교육 텍스트 분석하기" 조규희(경인교대)
- 4차: 9월13일(10시), "Eye-tracking을 활용한 제2언어 데이터 분석" 안지은(사이버한국외대)
- 5차: 10월11일(10시), "MAXQDA를 활용한 질적 연구 분석" 이종봉(사이버한국외대)
- 6차: 11월 8일(10시), "EEG/ERP 연구 방법론" 조정화(홍익대)

한국응용언어학회(ALAK) 정보와 연락처

- 워크숍 등록: <https://forms.gle/3nGvTNwCE5oTTRw37>
- 회원가입: <https://forms.gle/7Xij1HDfPbWgW7Hi6>
- 홈페이지: <http://alak.or.kr>
- 논문투고 홈페이지: <http://alak.jams.or.kr>
- 논문투고 안내: https://bit.ly/응용언어학_논문투고안내
- 대표 문의(이메일): alaksecretary@gmail.com
- 회원가입/등록 문의: alakcfa@gmail.com
- 논문투고 문의: alakjournal@daum.net