

[4단계 BK21 대학원혁신지원사업]

2025학년도 여름학기 찾아가는 논문 AI 통계 특강 안내

I 추진 배경 및 목적

- 빅데이터와 인공지능을 활용한 통계 작성법 등 디지털 기술혁신에 의한 AI 및 ChatGPT 등 다양한 통계 작성 환경 변화에 적응
- 논문작성 및 연구를 위한 통계를 쉽게 접근하고 활용할 수 있도록 이론·실습 및 AI를 활용한 통계 작성 기회 제공

II 추진 계획

□ 사업 개요

- (지원 대상) BK21참여대학원생 및 일반대학원 재학생 30명 내외
- (사업 내용) 논문 작성 및 연구에 필요한 AI, ChatGPT를 활용한 통계 분석 방법 및 프로그래밍 언어를 활용한 통계 분석 실습 강의
- (운영 기간) 2025. 8. 5.(화) ~ 8. 6.(수) ※비숙박
- (운영 장소) 강원대학교 춘천캠퍼스 인문대학 1호관 103호
※ 장소 및 일정은 상황에 따라 일부 조정될 수 있으며, 변경 사항이 있는 경우 별도 안내 예정
- (운영 방법) AI 활용 및 통계 분석 전문가를 초빙하여 전산 교육 진행
※ 수강생 개인 노트북 지참 및 개발도구(R) 사전 설치 필요
- (신청 기간) 2025. 7. 21.(월) ~ 7. 28.(월) ※ 선착순 모집
- (신청 방법) 구글 폼을 통한 선착순 신청
- <https://url.kr/i5pwwc>
※ 선발 이후 회신이 없거나 부재의 경우 차순위 선발
- (수료 혜택) 대학원생 비교과 마일리지 부여
※ 모든 교육 일정 충족 시 수료 인정

□ 프로그램 내용 및 일정

○ (주요 내용)

구분	프로그램 내용
AI 활용 통계 작성법	AI, ChatGPT를 활용한 논문 작성법 및 통계
통계 분석 실습	Vibe Coding을 활용한 R 통계 분석 실습

○ (교육 일정)

일시	프로그램 내용
1일차	13:00~13:50 ChatGPT로 영어 논문 쓰기
	14:00~14:50 AI 활용 시 주의할 점과 논문 작성 전략
	15:00~15:50 논문 작성, 통계 분석을 위한 프롬프트 작성
	16:00~16:50 AI를 통한 통계 분석 활용법
2일차	13:00~13:50 구조방정식모델 & Vibe Coding 환경 구축 Vibe Coding을 활용한 확인요인모델분석(CFA)
	14:00~14:50 Vibe Coding을 활용한 이론모델분석(SEM) 및 논문 활용 방법
	15:00~15:50 Vibe Coding을 활용한 Markdown 작성법 및 논문 활용 방법
	16:00~16:50 Vibe Coding을 활용한 잠재성장모델링 및 요약 정리

※ 프로그램 세부 일정 및 내용은 내부 사정에 따라 변동될 수 있음.

□ 추진 절차

사업 안내 및 모집	수강생 선발	교육 전 환경설정	특강 진행
<ul style="list-style-type: none"> 대학원생 전체 안내 【구글 폼】양식 작성을 통한 선착순 접수 	<ul style="list-style-type: none"> 개별 선발 결과 안내 	<ul style="list-style-type: none"> 노트북 지참 및 사전 실습 준비(Github, R 등) 선발 이후 안내 예정 	<ul style="list-style-type: none"> 찾아가는 논문 AI 통계 특강 진행
7. 21.(월) 09:00 ~ 7. 28.(월) 24:00	7. 30.(수)	7. 31.(목) ~ 8. 4.(월)	8. 5.(화) ~ 8. 6.(수)

□ 기타사항

- 일정 및 교육 장소 변동 가능성 있음
- 특강 수료 시 대학원생 비교과 마일리지 지급 예정
- 특별한 사유 없이 불참하는 수강생은 추후 4단계 BK21 대학원혁신지원사업 프로그램 참여에 제한이 있을 수 있음