

The Linguistic Society of Korea

2024 LSK-시몬느 언어학 학교

2024 LSK-Simone Linguistic School

2024. 8.5^월 - 8.7^수

실시간 ZOOM 웨비나



	8/5(월)		8/6(화)		8/7(수)	
1교시 08:30-10:30	자연언어처리와 언어모델		자연언어처리와 언어모델		자연언어처리와 언어모델	
2교시 11:00-13:00	언어학 연구를 위한 통계		언어학 연구를 위한 통계		언어학 연구를 위한 통계	
3교시 14:00-16:00	언어학 연구를 위한 통계		언어학 연구를 위한 통계		언어학 연구를 위한 통계	
4교시 16:30-18:30	말소리의 실험적 연구	실험연구와 통사이론	말소리의 실험적 연구	실험연구와 통사이론	말소리의 실험적 연구	실험연구와 통사이론

자연언어처리와 언어모델 김주애 (한국외국어대학교 ELLT 학과)

말소리의 실험적 연구 권하림 (서울대학교 영어영문학과)

언어학 연구를 위한 통계 유현조 (서울대학교 언어학과)

실험연구와 통사이론 강초롱 (서울대학교 언어학과)

수강신청 안내

신청 <https://forms.gle/9S29kRhCmdYGop39>

마감 2024. 7. 31. (수)



문의



<https://www.linguistics.or.kr>

https://lsk202324.github.io/2024_summer/summer_school/main.html



lsk202324@gmail.com



02-961-0211

주최



한국언어학회

후원

시몬느

LSK 언어학 학교 소개

개설 취지

한국언어학회는 '여름 언어학 학교(LSK Summer Linguistic School)'를 2019년부터 개최하여 빠르게 변화하는 최신 언어학 이론과 방법론을 언어학 연구자들과 학문 후속 세대에게 소개하고, 언어학의 지속 가능한 발전과 저변 확대를 꾀하고 있습니다. 지난 2019년 개최된 언어학 학교는 9개의 언어학 이론 및 응용 분야의 집중강좌와 3회의 특강으로 진행되었습니다. 2021년-2022년 언어학 학교는 코로나 19로 인해 비대면 온라인 방식으로 전환하여 3일간 6개의 언어학 핵심 이론 및 응용 분야의 집중강좌를 개설하여 성공적으로 진행되었습니다. 2023년 언어학 학교도 비대면 온라인 방식으로 3일간 개최었으며, 4개의 언어학 및 응용 분야 강좌를 제공하였습니다. 이를 통해 비단 언어학을 전공하는 학생뿐만 아니라, 언어학에 관심을 가진 다양한 분야의 참여자에게 배움의 장을 제공했습니다. 한국언어학회는 여름 언어학 학교를 지속적으로 개최하여 언어학 연구자들이 첨단 융합 학문으로 발전하고 있는 언어학의 다양한 관점과 연구 방법 대한 이해를 심화시키는 기회를 확대해 나갈 것입니다.

현황

2023에 이어 올해 여름 언어학 학교는 글로벌 명품 핸드백 제조 기업인 '시몬느 액세서리컬렉션 (이하 시몬느, Simone)'의 후원으로 비대면 온라인 방식으로 개최됩니다. '언어의 이론적 연구와 그 응용 분야의 발전에 기여한다'는 학회의 목적에 부응하는 연구를 활성화하고, 인간 언어에 대한 과학적이고 창의적인 연구 수행 능력을 함양하고자 이번 언어학 학교는 3일간 (8.5 ~ 8.7) 일반 교과과정에서 접하기 어려운 전산언어학, 언어 통계, 실험 음성/음운론, 실험 통사론에 관한 집중강좌로 구성하였습니다. 이를 통해 언어학의 최근 쟁점과 방법론을 구체적으로 접해볼 좋은 기회가 될 것으로 기대합니다. 언어학 학교 개최를 이어갈 수 있도록 후원해 주신 '시몬느'의 박은관 회장님, 더운 여름 강의를 맡아 수고해 주실 네 분의 선생님들, 그리고 준비와 홍보에 참여하고 도와주신 모든 분들께 깊은 감사의 뜻을 전하며, 회원 여러분들의 적극적인 관심과 참여를 부탁드립니다.

조직위원장 **신호필** 배상



수강신청 안내

수강신청 안내

단계	내용
1 단계	<ul style="list-style-type: none"> ● 온라인 수강 신청서 작성 및 제출: https://forms.gle/9S29kRhCmdYGop39 
	<ul style="list-style-type: none"> ● 신청 마감: 2024. 7. 31. (수)
2 단계	<ul style="list-style-type: none"> ● 학회 가입 및 연회비 납부 <ul style="list-style-type: none"> – 정회원: 입회비 25,000원, 연회비 40,000원 – 준회원(학생신분): 연회비 20,000원
	<ul style="list-style-type: none"> ● 납부 계좌: 우리은행 1002-363-787147 (예금주: 이주원)
	<ul style="list-style-type: none"> ● 납부 마감: 2024. 7. 31. (수)
3 단계	<ul style="list-style-type: none"> ● 수강 신청을 완료한 회원님들께 수강 안내 이메일 발송

※ 강의 자료는 추후 제공될 예정입니다.

※ 수료증 발급:

신청한 강좌를 모두 출석한 회원이 요청할 경우 강좌 종료 후 수료증을 발급해 드립니다.

1교시 (08:30-10:30)

자연언어처리와 언어모델

강사: 김주애 (한국외국어대학교 ELLT학과)

본 강좌에서는 최근 인공지능의 주요 흐름인 거대 언어모델을 이해하고 활용하는 방법을 다룬다. 2022년 ChatGPT의 등장 이후 거대 언어 모델(LLM; Large Language Model) 기반의 인공지능에 대한 관심이 나날이 뜨거워지고 있다. ChatGPT로 대표되는 생성형 인공지능은 단순히 대화를 자연스럽게 할 뿐만 아니라 교육 및 업무 등 우리 생활에 다양하게 활용되어 생산성을 크게 증가시켰다.

따라서 본 강좌에서는 이러한 거대 언어모델을 효과적으로 활용하기 위해 언어모델의 원리와 개념을 이해하고, 프롬프트엔지니어링을 통해 거대 언어모델로부터 명확하고 유용한 응답을 얻는 방법에 대해 소개한다. 마지막 회차에서는 앞으로 거대 언어모델을 지속적으로 이해하고, 활용하기 위해 필요한 연구가 무엇인지 최신 연구 동향을 통해 다룬다.

강의계획

- 1회차: 거대 언어모델의 이해: 워드 임베딩, 생성형 언어모델
- 2회차: 거대 언어모델의 활용: 프롬프트 엔지니어링
- 3회차: 거대 언어모델 기반 연구 동향: 언어학과 언어모델, 언어모델의 리스크



2교시 (11:00-13:00) ~ 3교시 (14:00-16:00)

언어학 연구를 위한 통계

강사: 유현조 (서울대학교 언어학과)

이 강좌는 언어 연구를 위한 통계 강좌이다. 1일차에는 통계 소프트웨어 환경이자 통계 프로그래밍 언어인 R의 전반을 살펴보는 내용으로 통계 프로그래밍의 기초, 데이터 관리, 기본 그래픽스를 이용한 데이터 시각화를 다룬다. 2일차에는 일반적인 통계학개론 수준에서 다루어지는 대부분의 통계 기법을 포괄적으로 살펴본다. 3일차에는 실제 언어 연구에서 일반적으로 분석 대상이 되는 다변량 데이터를 다루는 방법을 시각화와 탐색적 분석을 중심으로 살펴본다.

강의계획

- 1회차: R 프로그래밍의 기초
- 2회차: R 기본 그래픽스
- 3회차: 수치형 자료의 탐색적 분석과 통계적 추론
- 4회차: 범주형 자료의 탐색적 분석과 통계적 추론
- 5회차: 다변량 데이터 시각화
- 6회차: 다변량 데이터 분석

4교시 (16:30-18:30)

말소리의 실험적 연구

강사: 권하림 (서울대학교 영어영문학과)

본 강좌는 화자의 말소리 산출과 청자의 말소리 지각, 그리고 둘 사이의 음향 신호의 관계에 대한 실험적 연구 방법을 소개하는 것을 목표로 한다. 실험 음성학/음운론의 주요 목표 중 하나는 말소리의 물리적 특징과 그 인지적 표상의 관계를 연구하는 것이다. 본 강좌에서는 말소리의 물리적 특징에 해당하는 조음과 음향 신호의 특징, 말소리의 산출과 지각에 관련된 기본 개념을 소개하고, 말소리와 그 인지적 표상 및 둘 사이의 관계를 연구하는 데에 활용되는 다양한 실험 기법을 접해볼 기회를 제공한다.

강의계획

- 1회차: 말소리의 산출과 조음 연구 방법
- 2회차: 음향 신호와 음성 연구 방법
- 3회차: 말소리 지각과 인지 연구 방법



4교시 (16:30-18:30)

실험연구와 통사이론

강사: 강초롱 (서울대학교 언어학과)

수용성 판단 실험(acceptability judgment test)을 통하여 얻어진 언어자료를 이용하여 이론을 평가하는 통사론 연구들이 최근 20년간 실험 통사론이라는 이름으로 발표되었다. 최근에는 심리언어학에서 사용하는 문장처리 연구방법론이 통사론 연구에 새로운 관점과 자료를 제시할 수 있다는 것을 보여주는 연구들도 발표되고 있다. 다양한 실험 방법을 이용한 실험통사론 연구는 이론 통사론과 심리언어학의 경계를 허물어 가며 문장단위의 언어를 처리할 때 적용되는 문법규칙과 인지적인 처리 양상을 통합하여 이해할 수 있는 방향을 제시하기도 한다.

본 강좌는 총 3개의 큰 주제를 다룰 예정이다. 첫 번째 시간에는 실험 통사론에서 가장 활발하게 사용되는 실험 연구방법론인 수용성 판단 실험을 이용한 연구들을 소개하며 실험 연구 방법이 통사 이론의 발전에 어떻게 활용될 수 있는지를 살펴보고자 한다. 두 번째 시간에는 수용성 판단 실험과 관련한 이슈들을 살펴보면서 수강생들이 향후 실험 연구를 수행할 때 고려해야 할 점들을 배울 수 있는 것을 목표로 한다. 마지막 시간에는 심리언어학에서 사용하는 실험 방법이 이론 통사론에 주는 함의와 새로운 관점을 다루고자 한다.

강의계획

- 1회차: 수용성 판단 실험을 이용한 통사 이론 연구
- 2회차: 수용성 판단 실험과 관련된 이슈들
- 3회차: 실험통사론 연구에 활용해 볼 수 있는 실험 방법들

2024 LSK-시몬느 언어학 학교

교 장 단

교 장: 김종복 (학회장, 경희대)

명예교장: 박은관 (시몬느 회장)

이민행 (연세대)

조직위원회

위 원 장: 신호필 (서울대)

위 원: 이두원 (한국교통대)

권연진 (부산대)

이승아 (이화여대)

한호 (아주대)

윤관희 (대구대)

프로그램위원회

위 원 장: 박동우 (한국방송통신대)

위 원: 윤홍옥 (제주대)

김일규 (강원대)

박상희 (한밭대)

김정수 (인천대)

이정훈 (서강대)



학 회: <https://www.linguistics.or.kr>

언어학학교: https://lsk202324.github.io/2024_summer/summer_school/main.html

연 락 처: lsk202324@gmail.com

02-961-0211