

# 2018 자연언어처리 여름 학교

2018 Summer School on  
Natural Language Processing

- 일시 2018년 8월 20일 (월) ~ 21일 (화)
- 주소 강원도 평창군 대관령면 용산리 225-3
- 장소 평창 알펜시아 리조트
- 대상 자연언어처리 전공 대학원생
- 전화 063. 220. 2934
- 문의 행사 진행 010. 8668. 1730  
등록 문의 070. 4800. 4012 (오다름)  
숙박 문의 010. 9348. 7092 (평창 알펜시아 안지영)  
행사 전·후 숙박은 전화 문의하시면 할인하여 드립니다.
- 주관  언어공학연구회
- 주최  한국정보과학회

## 모 시 는 글

한국정보과학회 언어공학연구회에서는 2018년 8월 20일 ~ 21일에  
자연언어처리 여름학교를 개최합니다.

이 연구 발표는 1999년 8월부터 비정기적으로 개최되어 자연언어처리 연구자들에게  
최신 기술을 소개하고 서로의 연구성과를 공유하는 교류의 장 역할을 충실히 수행하여 왔습니다.

특히 올해에는 우리 연구회가 30주년을 맞이하여

지난번 튜토리얼 과정을 보다 더 깊이 있게 실습 위주로 개선하여 자연언어처리의 기초 과정과  
딥러닝을 적용한 응용에 대해 집중 강의를 하려고 합니다.

또한 작년에 이어서 자연언어처리의 다양한 최근 기술에 뛰어난 성능을 보이고 있는 심층학습과  
이를 이용한 다양한 한국어 언어처리기술을 소개하는 강의를 준비하였습니다.

이 분야에 오랜 경험을 가진 유능한 강사분들을 초빙하였기 때문에 알찬 강의가 될 것을 기대합니다. 이번  
여름학교를 통하여 소개되는 자연언어처리의 기술들이  
여러분의 향후 연구와 업무에 보다 유용하게 활용 되기를 기대합니다.

2018년 06월 20일

한국정보과학회 언어공학연구회 위 원 장	이 상 곤(전주대학교)
한국정보과학회 언어공학연구회 부위원장	류 범 모(부산외국어대학교)
한국정보과학회 언어공학연구회 총 무	김 병 창(대구가톨릭대학교)

## ◆ 프로그램 (프로그램 A와 B는 동일함)

※ 등록 순으로 A, B반 배정함. 질문은 강의가 끝나고 질의응답 시간에 하시길 바랍니다. 강의 중에는 질문이나 코멘트를 받지 않습니다.

날짜	시간	A반 (75명)	시간	B반 (75명)
8/19 (일)	4:00 -	발표자 집합, 언어공학연구회 운영위원 회의	4:00 -	발표자 집합, 언어공학연구회 운영위원 회의
	5:30 -	식사 및 친교, 산책(스키장 정상 산책로, 30분 소요)	5:30 -	식사 및 친교, 산책(스키장 정상 산책로, 30분 소요)
	11:00 -	취침	11:00 -	취침
8/20 (월)	9:00 - 9:50	등록 (자료집과 명찰 배부)	9:00 - 9:50	등록 (자료집과 명찰 배부)
	10:00 - 12:00	형태소 분석기의 활용과 품사 태깅 (국민대학교 강승식 교수)	9:00 - 12:00	차트 파싱 기법을 이용한 한국어 의존문법 파싱 구현 방법 (부산대학교 권혁철 교수)
	12:00 - 1:30	점심 식사	12:00 - 1:30	점심 식사
	1:00 - 1:30	노 시프트로 입력하는 SW: 라벨-쿼 소개 (서경대학교 김국 교수)	1:30 - 3:30	Topic Analysis and Variational Inference (군산대학교 온병원 교수)
	1:30 - 3:30	한국어 구문 분석과 세종 구문 분석 말뭉치 (충남대학교 이공주 교수)		
	3:30 - 4:00	휴식	3:30 - 4:00	휴식
	4:00 - 6:00	Chart Parsing 기법을 이용한 한국어 의존문법 Parser 구현 방법 (부산대학교 권혁철 교수)	4:00 - 6:00	형태소 분석기의 활용과 품사 태깅 (국민대학교 강승식 교수)
	6:00 - 7:30	저녁 식사	6:00 - 7:30	저녁 식사
	7:30 - 8:30	의미 분석 시스템 및 의미 자원 소개 (울산대학교 옥철영 교수)	7:30 - 10:30	딥러닝을 이용한 목적 지향 대화 시스템 (창원대학교 차정원 교수)
	8:30 - 10:30	UTagger & UWordMap API 소개, 동형어어 태깅 방법 (울산대학교 신준철 박사)		
	10:30 - 11:30	친교	10:30 - 11:30	친교
	11:30 -	취침	11:30 -	취침
	8/21 (화)	9:00 - 12:00	지능형 챗봇의 설계와 구현(강원대학교 김학수 교수)	9:00 - 11:00
12:00 - 1:30		점심 식사	11:00 - 12:00	의미 분석 시스템 및 의미 자원 소개 (울산대학교 옥철영 교수)
1:30 - 3:30		Topic Analysis and Variational Inference (군산대학교 온병원 교수)	12:00 - 1:30	점심 식사
3:30 - 4:00		휴식	1:00 - 1:30	노 시프트로 입력하는 SW 라벨-쿼 소개 (서경대학교 김국 교수)
4:00 - 7:00		딥러닝을 이용한 목적 지향 대화 시스템 (창원대학교 차정원 교수)	1:30 - 3:30	UTagger & UWordMap API 소개, 동형어어 태깅 방법 (울산대학교 신준철 박사)
7:10 -		여름학교 행사 종료	3:30 - 4:00	휴식
7:30 -		저녁식사 및 여름 학교 결과 평가회	4:00 - 7:00	지능형 챗봇의 설계와 구현 (강원대학교 김학수 교수)
10:00 -		취침	7:10 -	여름학교 행사 종료
8/22 (수)	9:00 - 3:00	평창 오대산 산행, 월정사 (운영위원 산행), 전나무 숲길(숙소에서 30km 정도, 자가용으로 30분~40분 소요), 진교개 → 동피골(산행으로 2시간 30분 소요)	7:30 -	저녁식사 및 여름 학교 결과 평가회
			10:00 -	취침

## ◆ 등록 안내

\* 숙박 모두 포함

	사전 등록	현장 등록
일반/학생	370,000원	400,000원

- 모집 인원 150명 (선착순 마감)      ○ 등록사이트 <http://www.kiise.or.kr/conference/conf/019/> 에서 등록
- 등록 관련 및 영수증 발급 문의 한국정보과학회 오다름, 이메일 : [dareum89@kiise.or.kr](mailto:dareum89@kiise.or.kr), 전화: (070) 4800-4012

- 등록 마감 2018. 06. 30 (수) 오후 12:00 까지 (마감 이후 등록 불가능)
- 결제 방법 카드 결제 및 계좌 이체  
(단, 사전 등록자에 한해 현장에서 사전 등록비의 금액으로 현장 결제 가능함)
- 결제 계좌 우리은행 1005-700-906113 예금주 : 한국정보과학회  
(계좌 이체는 참석자 본인의 실명 송금만 가능함)