출력일 : 2026-07-23

수 업 계 획 서

학년도/학기: **2026 학년도 2 학기** 학수번호-분반: **COM2023-01** 이수구분: **전공**

교 과 목 명 : **자연어처리** 교강사명: **최윤석**

수강대상학과	컴퓨터교육과			
선이수과목 (권장)	인공지능, 확률및통계, 선형대수학			
수업진행 정보	수업시간	목[DD]13:30-14:45【1.5h(ON)+1.5h(OFF)】		
	강의실	인문사회캠퍼스 [50106] 호암관 하이브리드 강의실		
Office Hour			**자기학습시간**	예습: 3 시간, 복습: 3시간

관련 도서 및 참고자료

구분	제목	저자	발행년도	출판사
교재	Introduction to Natural Language Processing	Jacob Eisenstein	2019	The MIT Press

학생성공역량

학생성공역량	☐	글로벌	☐	자기주도성	☐	기업가정신
	■	융합	☐	시민의식	☐	

교과목특성 및 수업특성

교과목특성	☐	인성	■	융복합	☐	첨단창의
	■	취업	☐	창업	☐	현장실습학기제
수업특성	☐	WAVE	☐	GNP	☐	강의저장
	☐	0.5h(ON)+1.5h(OFF)	☐	1h(ON)+2h(OFF)	■	1.5h(ON)+1.5h(OFF)
	☐	1h(ON)+3h(OFF)[4시간]	☐	1h(ON)+3h(OFF)	☐	2h(ON)+3h(OFF)
	☐	2h(ON)+4h(OFF)	☐		☐	

강좌진행 방법	The course will be conducted using a flipped learning. For office hours, please contact me in advance to schedule a meeting.
교과목 목표	1. Thorough and Detailed: How to train deep neural models 2. State of the art: recent research in the past 1-5 years 3. Practical: Focus on practical techniques 4. Fun: Cover exciting new advancements in NLP (e.g., BERT, ChatGPT, Prompt Engineering)

수 업 내 용		수업 핵심질문 (핵심 개념)
9월	Introduction History for NLP Text Corpora, Lexical Resource & Preprocessing Basic Evaluation & Text Representation 1	
10월	Text Representation 2 Text Classification (Naïve Bayes) Text Clustering & Topic Modeling Mid-term Exam	

출력일 : 2026-07-23

수 업 계 획 서

학년도/학기: **2026 학년도 2 학기** 학수번호-분반: **COM2023-01** 이수구분: **전공**

교 과 목 명 : **자연어처리** 교강사명: **최윤석**

수 업 내 용		수업 핵심질문 (핵심 개념)
11월	Neural Networks & Evaluation Metric (Token-based Metrics) CNN for Text Classification RNN, Seq2Seq for Text Classification & Generation	
12월	Transformers & Contextual Embedding Pre-trained Language Models Large Language Models, CoT, RAG, Prompt Engineering FInal-term Exam	

과제물	

평가 요소	출석	과제/토론	중간시험	기말시험	평소학습	발표	기타	합계
	10%	10%	40%	40%				100%

평가 방법	There will be a total of two assignments (5% each).

※ 시험 부정행위, 기타 부정한 방법으로 취득한 과목의 성적은 F 처리됩니다.
(성균관대학교학칙 시행세칙 제48조)

※ 장애학생 지원안내

강의관련	과제관련	평가관련
• 시각: 텍스트파일, 확대자료 제공, 대필 지원 • 청각: 대필 및 속기사 지원 • 지체: 대필 지원, 우선좌석 지원	• 과제 제출일 연장 • 대체 과제 제공	• 시각: 시험시간 연장, 텍스트파일 및 확대 시험지 제공, 보조기기 사용 허가, 별도 시험응시 공간 지원 • 청각: 구술시험에 대한 대체 평가 • 지체: 시험시간 연장, 보조기기 사용 허가, 별도 시험응시 공간 지원

▣ 기타 지원이 필요한 경우는 장애학생지원센터와 사전에 상담하여 주시기 바랍니다.
▣ 장애학생 지원 사항은 강의 특성에 따라 달라질 수 있으므로, 수강신청 전에 교수님 및 장애학생지 원센터와 상담하여 주시기 바랍니다.
※ 장애학생지원센터: 02-760-1092(인사캠) / 031-299-4425(자과캠), supporter@skku.edu