강좌상세정보

학점	개설학과	대표교수	
3	데이터사이언스학전공	조요한(조교수) yohan.jo@snu.ac.kr	

강좌정보

교과목번호	M3225.001100
교과목명(부제)	대화형 인공지능 ()
강좌번호	001
수업진행 언어	한국어
성적부여방식	A~F
성적평가방법 변경가능	NO

수업형태

교시별 수업형태 (강의실 동-호)	화(15:30~16:45) / 이론 / 43-2-B102
파시될 구립형대 (정의될 중·오)	목(15:30~16:45) / 이론 / 43-2-B102

파일 다운로드

첨부파일(국문)	[붙임2] 강의계획서 입력 양식(국문).pdf (47.76KB)
첨부파일(영문)	[붙임2] 강의계획서 입력 양식(영문).pdf (48.36KB)

강의 계획 상세

1. 수업목표	1. 대화형 인공지능과 관련된 중요한 개념들을 정의하고 이해한다. 2. 대화형 인공지능 분야의 다양한 연구 주제들을 파악한다. 3. 각 연구 주제에 대해 주요 논문들을 분석하고, 핵심 아이디어와 방법론을 이해하고 장단점을 평가한다. 4. 간단한 대화형 시스템을 구현해본다. 5. 대화형 인공지능과 관련된 문제를 선택해, 이를 해결하기 위한 전략을 개발하고 적용해본다.				
2. 교재 및 참고문헌					
3. 평가방법	성적부여방식	절대평가	등급제여부	A~F	
	출석(%)	0%			
	과제(%)	90%			
	중간(%)	0%			
	기말(%)	0%			
	수시평가(%)	0%			

	태노(%)	10%				
	기타(%)	0%				
	합계(%)	100%				
	출석 규정				됨 (학칙 85조). 결석에 리규정. 조기취업자 출식	
	기타사항					
4. 정원외신청	수용가능인원	최대 명				
5. 수강생 참고사항	면담시간/ 장소					
6. 강의계획	수업방식	플립러닝	이론위주 수업	토론위주 수업	프로젝트 수업	기타
	구입당식	기타내용				
	인공지능을 가리킨다 다룬다. 이론적 측면에서는, 강의하는 식으로 진 먼저 대화형 인공지 언어모델을 다양한 과제 및 프로젝트 1. (개인 과제) 언어! 2. (팀 과제) ChatGl 3. (팀 프로젝트) 대화 주차별 내용 (변동 7 1. Introduction - E 2. Language Mode 4. Language Mode 5. Language Mode 6. Basic Dialogue 7. Basic Dialogue 8. Instruction Tun 9. Alignment - Di 11. Alignment - Le 12. Alignment - Pl 13. ChatGPT and 14. Grounding - Pl 15. Grounding - Pl 15. Grounding - H 17. Grounding - H 17. Grounding - To 20. Grounding - To 20. Grounding - To 21. Grounding - To 22. Dialogue Simuel	다. 이 과목에서는 대: 각 연구 주제별로 최행된다. 능의 기본이 되는 언어 외부 정보에 그라운데 기본이 되는 언어 외부 정보에 그라운데 함형 인공지능 연구 의하형 인공지능 연구 의하형 인공지능 연구 의하형 인공지능 연구의 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	화형 인공지능에서 중 신 논문들의 동향에 더 어모델들에 대해 배운 당 시키는 기법들을 다 런당하는 실습 백있는 대화형 시스템을 주제 중 하나를 골라 가 and Social Impact I Seq2seq nd BERT and GPT-3 ing Methods g and Evaluation T and Practice Ging from Human Fer obtimization edback	요한 개념들을 배우고 배해 설명하고 핵심 논 뒤, 언어모델 학습을 룬다. 마지막으로 다음 을 구현하는 실습 선하고 최종 결과를	, 인간과 대화를 통해 경 고, 핵심 연구 주제들과 문들의 아이디어와 데 위한 중요한 방법론들 양한 응용분야의 대화人 발표	방법론에 대해 이터, 방법론 등을 을 배운다. 이어서
	수강신청 시 참고사 - 본 수업에서는 기기		한 기본적인 개념들은	· - 다루지 않으며, 수강	∤생들이 이미 관련된 ⊼	식을 갖고 있다고

	가정하고 수업을 진행할 예정임 2023년 가을학기에 "데이터사이언스 특강 - 대화형 자연어처리" 과목을 수강한 학생은 이 과목을 수강할 수 없음 - 정원외 수강신청을 원하는 학생들은 정원외 수강신청 기간에 시스템에서 신청을 하고, 수강을 원하는 이유를 상 것.		
	○ 지체장애: 교재 제작(디지털교재), 대필 강의 수강 ○ 청각장애: 대필 및 문자통역 도우미 활동 관련 ○ 건강장애: 질병 등으로 인한 결석에 대한 ○ 학습장애: 대필도우미 허용	○ 시각장애: 교재 제작(디지털교재, 점자교재, 확대교재 등), 대필도우미 허용 ○ 지체장애: 교재 제작(디지털교재), 대필도우미 및 수업보조 도우미 허용 ○ 청각장애: 대필 및 문자통역 도우미 활동 허용, 강의 녹취 허용 ○ 건강장애: 질병 등으로 인한 결석에 대한 출석 인정, 대필도우미 허용 ○ 학습장애: 대필도우미 허용 ○ 지적장애/자폐성장애: 대필도우미 및 수업 멘토 허용	
7. 장애학생 지원사항	과제 및 평가 관련	○ 시각장애/지체장애/청각장애/건강장애/학습장애: 과제 제출기한 연장, 과제 제출 및 응답 방식의 조정, 평가 시간 연장, 평가 문항 제시 및 응답 방식의 조정, 별도 고사실 제공 ○ 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시	
	비고	본 강의를 수강하는 장애학생들에게는 이상의 지원 서비스 이외에도 장애학생 개개인의 특성과 요구에 따라, 지도교수 및 장애학생지원센터와의 상담을 통하여 적절한 수준의 지원 서비스를 제공합니다. 장애학생에 대한 지원서비스와 관련하여 문의사항이 있는 학생들은 담당교수 혹은 장애학생지원센터(02-880-8787)로 문의바랍니다.	

주차별 강의계획

주차구분	주차별 강의계획 내용
	주차별 강의계획 내역이 없습니다.