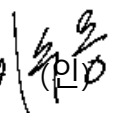
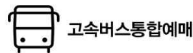


2025년 전남대학교 소프트웨어중심대학사업단 한국정보처리학회 제2차 단기강좌 결과보고서

작성자	소속학과	인공지능학부	학번	242149
	성명	이수용	연락처(H.P)	010-9761-4222
	분야	☐ 세미나 ☒ 학회 ☐ 전시회 (해당란에 ☒ 표시)		
참여행사명		한국정보처리학회 2025년 제2차 단기강좌		
참여기간		2025. 9. 19.(금)		
주최 및 주관기관		한국정보처리학회	장소	서울 강남역 YBM the Biz 501호
활동결과		LLM 단기강좌 활동 결과 보고서 AI 언어모델은 인간의 언어 패턴을 학습하여 자연어를 이해(NLU)하고 생성(NLG)하는 기술입니다. 현대 언어모델은 self-attention 구조의 Transformer 아키텍처를 기반으로 합니다. 대표적으로 BERT는 파인튜닝을 통해 언어 이해에, GPT는 인컨텍스트 러닝을 통해 언어 생성에 특화되어 있습니다. 최근에는 LoRA와 같은 효율적인 튜닝(PEFT) 기법과 모델의 안전성을 위한 개성(Personality) 관리가 주요 동향으로 다뤄지고 있습니다. 실습에서는 Ollama를 통해 Gemma 모델을 로컬 환경에 구축했습니다. 대화 히스토리를 관리하여 문맥을 유지하는 챗봇을 구현했습니다. 또한, FAISS 벡터 데이터베이스를 활용하여 관련 문서를 검색하고, 이를 컨텍스트로 제공하는 RAG(검색 증강 생성) 시스템을 구축했습니다. 마지막으로 Hugging Face 라이브러리를 사용해 감정 분석, 텍스트 요약, 질의 응답, 제로샷 분류 등 다양한 NLP 과제를 수행했습니다. 이번 강좌를 통해 언어모델의 핵심 이론부터 실제적인 응용 시스템 구현까지 포괄적인 역량을 확보했습니다.  		
불임. 증빙영수증 1부.				
2025년 09월 22일 작 성 자 : 이수용 				
전남대학교 SW중심대학사업단장 귀하				

2025년 전남대학교 소프트웨어중심대학사업단 영수증 첨부철

성명	이수용	학과(학번)	242149
증빙일자	2025. 09. 19.(금)	참석장소	서울 강남 YBM
참석행사명	한국정보처리학회 2025년 제2차 단기강좌		



고속버스 영수증 (토스페이)

상호 : 금호익스프레스(주)

사업자 번호 : 899-87-02113

카드사	국민
카드번호	51733219****065*
승인번호	30018425
승인일자	2025.09.14
승인시간	22:19:34
승인금액	43,900원
환불금액	0원
취소수수료	0원
결제금액	43,900원 (부가세포함)

출발일 : 2025.09.19

출발지 : 센트럴시티(서울)

도착지 : 순천

출발시간 : 18:50

버스등급 : 프리미엄

일반매수 : 일반1명

※ 영수증은 승차권이 아닙니다. 이 영수증으로 승차권을 대신
하여 탑승하실 수 없습니다.