

2024전기 졸업과제 시연계획서

번호	25	팀명	훈민정컴	분과	B
과제명		생성 AI 기반 TOPIK 문제 자동생성 및 모의학습 CBT 플랫폼 구현			
팀장		신병근			
발표자		대표 발표자 : 허진영, 시연용 조작 담당 : 신병근, 김범수			
소요시간		약 8~10분			
사용 장비 및 네트워크 환경		1. 서버 - 플랫폼 백엔드 실행 - 플랫폼 프론트엔드 실행 - 플랫폼 데이터베이스 실행 2. 시연용 클라이언트 장비 : 노트북 or 스크린 - 시험 응시 및 실시간 문제 풀이 - 시험 성적 조회 및 분석 데이터 조회 3. 무선 네트워크(WIFI) - WIFI를 이용해 무선 인터넷 접속			
시연 방법		PPT기반 과제 및 배경 소개(2분)  - 생성AI기반 TOPIK문제 자동 생성 부문-(4분) 1. 주피터 노트북 기반 개별 문제 생성 절차 시연 2. TOPIK 시험 유형별 병렬처리 생성기 시연 3. 파일 단위로 생성된 문제 확인 후 플랫폼으로 이동  - 모의학습 CBT 플랫폼 부문-(4분) 1. 웹 페이지 접속 후 구글 기반 회원가입 및 로그인 2. TOPIK I,II 읽기 시험 PBT 실행 후 생성된 PDF 확인 3. TOPIK I 듣기, I 읽기 시험 각각 CBT 응시 후 채점 시연 4. 셔플 시험 및 유형별 선택 Custom 시험 시연 5. 응시한 모의 시험 기록 및 통계 조회			
기타 주의사항		인터넷 연결 환경이 원활해야 함.			