

손 안에서 만나는 한국어 교실

KOKOA Knock On KöreAn



APP DOWNLOAD



우수한 한국어 선생님, 반 친구들과 함께
언제라도 한국어로 대화하세요



읽고, 듣고, 쓰고, 말하고 교재의 모든 내용을
실제로 연습해 보세요



언제 어디서나, 내 손 안에 한국어 선생님과 함께 하세요



버스에서, 카페에서, 잠들기 전 잠깐이라도
한국어를 편하게 만나세요



버스



지하철



카페



걸으며

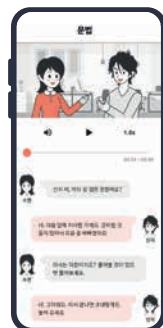


침대

한국어 배우기, 내 손에서 바로바로

교재 보기

- 어휘, 표현 등 본문 내용을 확인합니다.
- 교재 순서에 따라 또는 자신이 필요한 부분만 학습합니다.



오디오, 동영상 지문

- 본문의 동영상, 대화의 음성, 어휘 발음을 듣고 확인합니다.



단어장

- 학습의 중요한 어휘, 표현을 저장하여 따로 확인합니다.
- 한국어와 영어 대치어, 이미지, 음성과 함께 학습합니다.



학습 문제

- 학습 내용을 활용한 문제 풀이로 학습한 내용을 익힙니다.



읽기



듣기



익히기



복습

소통하고, 말하고, 쓰기까지 한 번에



쓰기 과제, 첨삭 보기

- 출제 과제를 작성 또는 이미지 등록하여 제출합니다.
- 선생님의 첨삭 지도 결과를 언제나 확인할 수 있습니다.



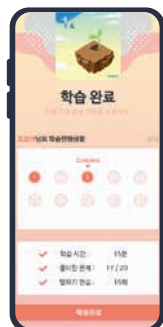
말하기 연습

- 정확한 발음, 유창한 말하기를 연습하고 수정 결과를 선생님의 음성으로 확인할 수 있습니다.



다양한 학습 콘텐츠

- 수준별, 영역별 다양한 콘텐츠를 선택해서 학습할 수 있습니다.



학습 결과

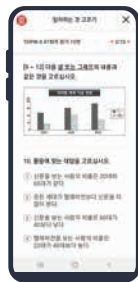
- 교재 학습량을 확인합니다.
- 부족한 학습을 확인할 수 있습니다.

한국어 학습을 위한 다양한 제품과 기술을 서비스하고 있습니다

○ 한국어 언어학습 플랫폼



개인학습용 (B2C)



TOPIK 전용

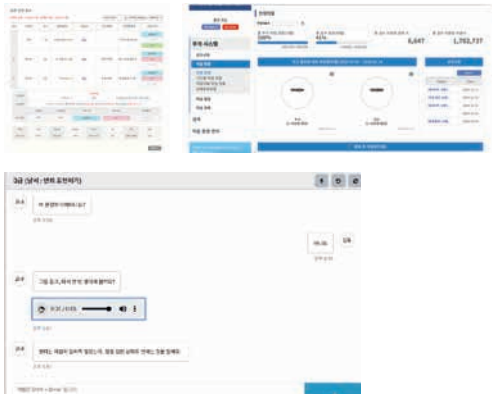


세종학당 AI 선생님



IBT 평가시스템
(Internet Based Test)

○ 자체 보유 기술



- 빅데이터 분석, 활용, 관리 기술 - 한국어 학습자 말뭉치, 분석 말뭉치 구축 등
- AI, NLP(자연어처리) 원천 기술 - 한국어 분석, 발음, 음성 평가, 음성 챗봇
- Corpus, Annotation 구축 기술
- Story Telling based Chatbot Framework
 - 온라인1:1 Tutoring chatbot 한국어 학습 시나리오 제작 도구
 - 교실 수업을 하듯 학습 교안에 맞춰 시나리오 제작
 - 시나리오별 주석 구축 등 언어 분석 데이터 제작 가능
 - 시나리오의 Chatbot 대화 대응 시뮬레이션 확인 및 보정

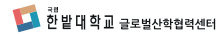
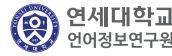
○ Webtoon 기반 한국어 교육 서비스



- 웹툰에 자주 사용되는 한국어 입말 학습
- 단어 학습 및 퀴즈, 연습문제
- 개별 사용자 학습 내용 보관(My data)
- Role Play Chatting 서비스를 통한 직접 등장인물이 되어 쓰기 연습 및 웹툰 내 한국어 작문 반복 연습

About IIRTECH

한국어 교육 사업 파트너



한국어 교육 사업 수행 및 관련 특허

- 2021 한국수어-한국어 사전편찬 시스템 (국립국어원)
- 2020 AI기반한국어학습지원시스템 (세종학당)
- 2019 말뭉치 구축 사업 (국립국어원)
- 2018 한국민족문화대백과사전 말뭉치 구축 (한국학중앙연구원)
- 2018 교과용도서의 어휘검색시스템개발 (한국교육과정평가원)
- 2016~2017 학습자 말뭉치 데이터 구축 및 활용시스템 고도화 (국립국어원)
- 2021 인공지능 기반 한국어 학습지원서비스 고도화 (세종학당)
- 2019.04~2020.12 자가학습용 챗봇 고도화 및 말하기 피드백 서비스 (과학기술정보통신부)
- 2017.05~2018.12 한국어교육 CALL 플랫폼 (미래창조과학부)
- 2018.06~2019.05 한국어교사 일자리 창출을 위한 지능형 한국어 교육 서비스 (중소기업청)
- 2017.06~2018.05 4차산업데이터 마켓팅 음성 등 멀티미디어기반 통합자원구축시스템 (중소기업청)
- 2016.08~2017.07 학습자 말뭉치를 이용한 한국어 자동참삭시스템 (중소기업청)



텍스트 시각화와
학습자 말뭉치를
이용한
언어학습시스템



화행 제어를 이용한
대화처리 시스템 및
그 동작 방법



GS 1등급 인증



제15회 대한민국
우수특허 대상
전자/IT 부문



앱어워드 코리아
2021 대상
올해의 앱 선정
교육분야

수상 및 인증



기업부설연구소



직무발명보상우수기업



가족친화우수



첨단기술제품확인
(CALL 시스템)



벤처기업 인증

상상을 현실로 만드는 기술
사람을 돕는 세상을 꿈꿉니다.

Imagine Is Real 
IIR TECH
(주)이르테크

대표이사. 곽용진

Tel. 042-824-1108

E-Mail. help@mykokoa.com

대전시 유성구 대학로 99(궁동, 충남대학교) 산학연교육연구관 711호