

노지윤

RESUME

- **EDUCATION:** 서울대학교 종교학과(부전공 미학) 졸업, 동대학원 석사 수료 (2006.03~2014.02)
- **WORK EXPERIENCE**
 - (주)나라지식정보, 메타버스 연구소/책임연구원 (2023.03~현재)
 - 심심이(주), 인공지능 연구소/연구원 (2022.07~2023.01)
 - (주)이노포스트, 빅데이터분석/PL (2021.09~2021.11)
 - (주)디우스, 인공지능 연구소/연구원 (2021.07~2021.09)
- **AI, ML & Data Analysis TRAINING**
 - 인공지능 자연어처리 및 음성인식/합성기술을 활용한 응용 SW 개발자 양성과정 @솔트룩스xSBA새싹아카데미 (2021.12~2022.06)
 - 빅데이터 기반 AI 응용 솔루션 개발과정 @중앙정보기술인재개발원 (2020.12~2021.06)
- **LICENCE**
 - 빅데이터 분석기사 (2021.07)
- **AWARDS**
 - 한국어 문장 관계 분류 경진대회 8위 수상 @dacon (2022.03) <https://dacon.io/codeshare/4591>
- **Creative-related**
 - 생성 AI 영화 'AI 수로부인' (2023.10) 제작 참여: 관련 기사 및 영상
 - [기사] ["AI 영화에 K-컬처를 담다"...나라지식정보, 영화 'AI수로부인' 출품](#) @AIT타임스
 - [기사] [국내 생성 AI 영화 '저작권 첫 인정'...세계 2번째 사례](#) @AIT타임스
 - [영상] [AI 수로부인 official trailer 영상](#)
 - [영상] [AI시대의 질문 그대들은 어떻게 살 것인가](#) @YTN 탐사보고서 기록
 - AI 음원 커버 경험 인터뷰 (2023.05)
 - [영상] [브루노마스 AI 커버송 직접 만들어봄](#) @서울경제신문 시사교양채널 1q60
 - 음원 발매 (2020.09)
 - [음원] [이요\(iiio\) - Fly](#)

PROJECT

[2024]

- (@나라지식정보) 생성 AI를 통한 개인 영화 제작 플랫폼 개발

[2023]

- (@나라지식정보) 생성 AI 영화, 'AI 수로부인' 제작 참여 (2023.09~2023.10 / 2개월)
 - [창원국제민주영화제](#) 상영작
 - 참여 분야: 음악 및 음향 감독. 생성 AI를 통한 이미지, 영상, 음악 제작
- (@나라지식정보) NARAverse (Nara Information Metaverse) 개발 (2023.07~현재)
 - 한국 고유의 문화적인 특징을 반영한 Multi-Modal 모델 개발
 - Stable Diffusion(v1.5) Finetuning
- (@나라지식정보) NA-LLM (Nara Information Large Language Model) 개발 (2023.05~2023.07 / 2개월)
 - 대한민국 공공기관 민원 업무 도우미
 - 대형 언어모델 경량화 모델(sLLM)
 - 기반 모델: polyglot-ko, KoBART
 - github: <https://github.com/Nara-Information/NA-LLM>
- 시니어를 위한 디지털 교육컨텐츠 전달력 강화 서비스 '에이지프리' 개발 (2023.03~2023.04 / 3주일)
 - GenAI 해커톤 1회 참가작
 - 시니어를 위한 정보화교육 동영상 요약, 스크립트 추출(Whisper API), 단락 요약문 추출(ChatGPT API), 강의에 대한 질의응답 (ChatGPT API) 챗봇 Web page 개발 (팀 리더 / 4인 참여)
 - 언어/환경 : Python / MacOS, VSCode, FastAPI, OpenAI Whisper, ChatGPT API, Github, Docker, Kubernetes
 - 참여 분야: OpenAI API 활용, ChatGPT 프롬프트 엔지니어링, FastAPI 백엔드 구축
 - 소개 영상: <https://youtu.be/GIYviSZXmj8>

[2022]

- (@심심이) 나쁜말 분류 시스템 개선 (2022.11~2023.01 / 2개월)
 - CNN 기반 나쁜말 분류기 개선 가능성 탐색, 다국어 추가 개발
 - 언어/환경 : Python / AWS Sagemaker
- (@심심이) 공감해주는 심심이 딥러닝 챗봇 모델 개발 (2022.08~2022.09 / 1개월)
 - 심심이 데이터 GPT-2 파인튜닝(1인)
 - 언어/환경 : Python / Linux, VSCode, Pytorch
 - 블로그 포스팅: https://blog.naver.com/simsimi_official/222887207890