

의료인공지능 융합인재양성사업단

2024-1 산학연병 협동연구 프로젝트 공개연구발표회

의료인공지능 융합인재양성사업단에서 산학연병 협동연구 프로젝트 참여학생의
연구역량 강화를 위해 공개발표회를 개최하오니 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

연구발표회 세부 안내

발 표 일 정

2024.06.24.(월) 17:00 ~ 21:00

참 석 대 상

의료 인공지능에 관심있는 누구나

발 표 장 소

아주대학교 송재관 2층 혁신학습실

문 의 사 항



의료인공지능 융합인재양성사업단

☎ 031-219-7793

✉ aimed@ajou.ac.kr

프 로 그 램

순번	발표시간	발표주제	발표자	지도교수
1	17:00~17:10	인공지능기반 PET/CT 방사능 피폭 분석	엄유진	윤준기
2	17:15~17:25	AI활용 의무기록에서 뇌손상 환자예후 예측	전현우 외 2	노태훈
3	17:30~17:40	Vision-language model을 이용한 multimodal TBI database 구축	강윤서 외 2	노태훈
4	17:45~17:55	최장암 단일세포전사체 기반 항암치료 예측 예측 인공지능 모델 개발	임재준 외 1	박대찬
5	18:00~18:10	AI 활용 노화 관련 잠재 유전자 분석	박보연 외 2	신현정
6	18:15~18:25	AI를 활용한 골다공증성 척추 골절 진단 및 치료 모델 개발	안선우	노성현
7	18:30~18:40	머신러닝을 활용 성향점수 생성을 통한 간질환 유병 예측모형 개발	신승호	이한길
-	18:40~18:55	휴식	-	-
8	18:55~19:05	상용 메디컬 이미지 학습데이터의 병변 class re-labeling에 관한 연구	박근형 외 1	유종빈
9	19:10~19:20	Noisy한 메디컬 이미지의 이해를 위한 최신 딥러닝 모델 적용에 관한 연구	양태규 외 2	유종빈
10	19:25~19:35	비소세포폐암 조직 병리 슬라이드의 PD-L1 발현 예측 딥러닝 모델 개발	김정천	허재성
11	19:40~19:50	Dataset Analysis Using Hybrid Method	조성호 외 1	조성권
12	19:55~20:05	다양한 인공지능 방법론을 이용한 통합 자료 집합 구축 및 분석	권지수	조성권
13	20:10~20:20	공간단일세포데이터의 AI 분석	김혜림 외 1	우현구
14	20:25~20:35	딥러닝 기반 Mouse Hypothalamus scRNA-seq 분석	Juniad 외 2	임수빈
15	20:40~20:50	Long COVID 한약제제 임상시험에서 수집된 인체유래물의 scRNA-seq 분석	홍진 외 2	임수빈
-	20:50~21:00	평가및 토의	-	-

※ 발표 주제 및 시간은 현장 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.