춘계학술대회
구두발표 시간표

발표는 23일 금요일에 진행됩니다.

conference@kiice.org | 070-7707-2993

Ctrl+F를 눌러 **본인 이름을 검색**하여, 본인의 발표 시간과 장소를 반드시 확인하시기 바랍니다.

또한, 투고 분야, 논문 제목, 저자명, 소속이 정확히 기입되어 있는지 확인해주십시오.

만약 수정이 필요한 사항이 있을 경우, 반드시 **5월 1일까지 아래 메일로 회신**해주시기 바랍니다.

5월 1일 이후에는 수정이 불가하오니 이 점 유의해주시기 바랍니다.

발표 시간은 질의응답을 포함하여 총 10분이며,

발표일은 5월 23일(금요일) 임을 다시 한번 더 알려드립니다.

conference@kiice.org | 070-7707-2993

구두발표 세션 1

09:10-10:00 / 하모니홀

조영복(국립경국대학교)

059 / 정보통신응용시스템 및 교육 / Llama2와 KorQuAD, Multilingual-e5-base를 활용한 한국어 RAG 모델 구축 / 한재현 · 윤창표 · 황치곤 · 이수욱 / 광운대학교, 경기과학기술대학교

115 / 정보통신응용시스템 및 교육 / cnn을 활용한 관광지 분류와 lstm 기반 여행경로 추천시스템 / 김도형 · 김하람 · 윤창표 · 황치곤 · 이수욱 / 광운대학교, 경기과학기술대학교

126 / 정보통신응용시스템 및 교육 / 관광 특화 말뭉치와 Llama3를 활용한 RAG 기반 관광 정보 챗봇 에이전트 설계 / 장선규 · 김하람 · 윤창표 · 황치곤 · 이수욱 / 광운대학교, 경기과학기술대학교

039 / 정보통신응용시스템 및 교육 / 이중 U-Net을 통한 식물 줄기의 중심선 검출 / 김하람 · 황치곤 · 이수욱 · 윤창표 / 광운대학교

220 / 정보통신응용시스템 및 교육 / YOLOv10 기반 참외 병해 자동 탐지 / 조치현 · 김하람 · 윤창표 · 황치곤 · 이수욱 / 광운대학교, 경기과학기술대학교

구두발표 세션 2

09:10-10:00 / 오퍼스홀

이충호(국립한밭대학교)

083 / 정보통신응용시스템 및 교육 / Docker 이용한 오픈소스DB 구성 방안 (정부 출연연 케이스) / 김유신 · 한문희 · 박진형 / 한국과학기술정보연구원

120 / 정보통신응용시스템 및 교육 / 대국민 R&D 서비스 오픈전 모의해킹 적용 방안 제언 / 김종원 · 박진형 / 한국과학기술정보연구원

033 / 정보통신응용시스템 및 교육 / 정보시스템 재난 대응 방안에 관한 연구 : 정부 출연 RnD 연구기관을 중심으로 / 한문희 · 김중백 · 박진형 / 한국과학기술정보연구원

034 / 정보통신응용시스템 및 교육 / 연구비 집행 감사 수행을 위한 종이 없는 연구행정 시스템 개발에 관한 연구 / 한문희 · 김유신 · 박진형 / 한국과학기술정보연구원

045 / 정보통신응용시스템 및 교육 / 연구데이터법 입법(안)에 관한 제언 / 김종원 · 박진형 / 한국과학기술정보연구원

09:10-10:00 / 뜬드르홀

신광성(국립순천대학교)

031 / 정보통신응용시스템 및 교육 / React-ROS2 기반 인터랙티브 네비게이션 시스템 / 김성우 · 김경이 / 인제대학교

287 / 정보통신응용시스템 및 교육 / 데이터 리터러시 함양을 위한 GPT Assistant API 기반 튜터 설계 / 이정훈 · 조정원
제주대학교 지능소프트웨어교육연구소, 제주대학교

288 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 발표 수업의 자동 분석을 위한 평가 보조 프로그램 설계 / 조윤상 · 한혁 · 조재춘 / 제주대학교

290 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 게임 기반 교육용 프로그래밍 언어 및 교수학습지원시스템 설계 / 이수 · 박정빈 · 조재춘 / 제주대학교

294 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 3D 시각화 및 Qiskit 기반 실습 환경을 갖춘 양자 컴퓨팅 시뮬레이션 교육 플랫폼 / 백성욱 · 이우령 · 이재용 · 조정원 / 제주대학교

구두발표 세션 4

13:10-14:30 / 하모니홀

김민철(제주대학교)

040 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 건물 화재시 피난자 행동 분석을 통한 최적의 피난 경로 탐색 연구 / 허다인 · 김준협 · 정지혜 · 축수연 · 이승윤 · 서지훈 / 강남대학교

090 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 적대적 공격을 사용한 딥페이크 방지 연구 동향 분석 / 홍요한 · 강태형 · 안준성 · 이우진 · 김종인 · 김도현 / 부산가톨릭대학교, 국립한국해양대학교

113 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 기후 변화에 대한 글로벌 패션 브랜드의 전략 분석: ESG 보고서를 중심으로 / 김보현 · 신서은 · 이종태 / 서울여자대학교

125 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 머신러닝 기법을 이용한 해양폐기물 문제 해결
문정훈 · 고형석 · 김지원 · 허승현 · 강정운 · 윤동화 · 김민철 / 제주대학교

130 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 프로야구 구단의 전략적 운영을 위한 머신러닝 기반 선수 성과 예측 시스템 설계에 관한 연구 / 김윤 · 김수정 · 정민영 · 이종태 / 서울여자대학교

140 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 머신러닝 기반 폐업 예측과 상권위험도 분석 : 상업용부동산 지표를 중심으로 / 최지우 · 이승원 · 이종태 / 서울여자대학교

144 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / DistilBERT를 활용한 Reddit 건강 텍스트 기반 의학 전문 분야 분류 모델의 설계 및 평가 / 박수지 · 정현주 · 이종태 / 서울여자대학교

151 / 산학협력(캡스톤디자인, LINC+, 특성화대학 등) 성과확산을 위한 대학생 특별세션 / 딥러닝기반의 실시간 KSL2ASL 번역 시스템 / 박기현 · 문선우 · 윤근도 · 장세영 · 이의열 · 김도현 / 국립한국해양대학교

구두발표 세션 5

13:10-14:30 / 오퍼스홀

이영우(부산가톨릭대학교)

114 / AI 및 지능정보시스템 / 비디오 토크나이저를 활용한 이상 탐지 기법 / 황주효 · 진교홍 / 창원국립대학교

132 / AI 및 지능정보시스템 / 서버 데이터 관리를 위한 LLM Chat-bot 시스템 / 손효빈 · 진교홍 / 국립창원대학교

046 / AI 및 지능정보시스템 / 초음파 영상을 활용한 사전훈련된 CNN 모델 구조의 유방암 분류 성능 비교 / 이재훈 · 유재천 / 성균관대학교

154 / AI 및 지능정보시스템 / 초음파 기반 유방 종양 검출을 위한 YOLO11 모델의임베디드 NPU 최적화 세그멘테이션 모델 설계 / 장현준 · 유재천 / 성균관대학교

254 / AI 및 지능정보시스템 / 가시성 그래프를 활용한 아파트 공간구조와 가격 형성의 분석 / 송주한 · 이호연 · 박상명 · 권민정 / 경기과학고등학교

043 / AI 및 지능정보시스템 / A*, RRT, D* Lite 기반 적응형 가중치 융합을 통한 구조화 환경 내 경로 계획 기법 / 김영록 · 김경이 / 인제대학교

044 / AI 및 지능정보시스템 / 자율주행 시스템을 위한 환경 적응형 라이다-카메라 센서 가중치 융합 모델 / 박세훈 · 김경이 / 인제대학교

008 / AI 및 지능정보시스템 / AI 교육 프로그램 개발 및 적용 : 예비교원의 AI에 대한 태도와 인식 / 유정수 / 전주교육대학교

구두발표 세션 6

13:10-14:30 / 뜬드르홀

성주현(국립한국해양대학교)

013 / ICT 융합기술 / 영상 AI 및 특징점 매칭을 활용한 주행 차량 탑승 인원 검지 시스템 / 왕태수 · 김기태 · 강병철 · 장시웅 · 장종욱 / 동의대학교

014 / ICT 융합기술 / HybridSORT와 LoFTR을 이용한 불법주정차 차량 단속 시스템 / 김기태 · 왕태수 · 이상환 · 장시웅 / 동의대학교, (주)나무소프트

134 / IoT 및 클라우드 컴퓨팅 / 클라우드 웹 애플리케이션 3계층 구조 간 시스템 리소스 지표 상관관계 분석 / 제현민 · 김영탁 · 진교홍 / 국립창원대학교

019 / 컴퓨터비전 및 그래픽스 / 픽셀아트 기법을 이용한 생성형 AI 이미지 활용 방안 연구 / 조한결 · 김태규 / 인제대학교

구두발표 세션 7

14:40-16:00 / 하모니홀

AARON DANIEL SNOWBERGER(전주교육대학교)

159 / ICT 융합기술 / Optimization of Industrial Management with Generative Artificial Intelligence: The Path Forward / Shima Akter Shifat · Yongsun Choi · Hee Cheol Kim / Inje University

160 / 컴퓨터비전 및 그래픽스 / FELINE MOTION DYNAMICS: Advanced Cat Pose Estimation Using YOLOv8 Keypoint Detection / Khan Taqdees · Mon-il Joo · Kim Hee-Cheol / Inje University

158 / AI 및 지능정보시스템 / Polyp Segmentation Using Deep Learning Techniques and Explainable Artificial Intelligence / Emon Mehedi Hasan · Proloy Kumar Mondal · Md Ariful Isalm Mozumder · Ayushi Bharti · Hee-Cheol Kim / Inje University

162 / AI 및 지능정보시스템 / Robust Detection of Machine-Generated Text: A Lightweight Transformer-Based Approach / Gohar Asad · Mon-il Joo · Hee-Cheol Kim / Inje University

177 / AI 및 지능정보시스템 / Classification of PCOS from Ultrasound Imaging using Deep Learning Techniques / Muhammad Omair Khan · Md Ariful Islam Mozumder· Rubina Akter Rabeya · Hee-Cheol Kim / Inje University

178 / AI 및 지능정보시스템 / Self-Supervised Skin Cancer Classification Using DINO Approach / Umme Farwa · Rubina Akter Rabeya · Hee-Cheol Kim / Inje University

302 / AI 및 지능정보시스템 / Remaining Useful Life (RUL) Prediction of Turbofan Engines Using NASA's C-MAPSS / Bharti Ayushi · Mon-il Joo · Kim Hee-Cheol / Inje University

구두발표 세션 8

14:40-16:00 / 오퍼스홀

박현철(국립한국교통대학교)

275 / AI 및 지능정보시스템 / 눈 추적과 바이오피드백을 활용한 개인화된 콘텐츠 적응을 통한 가상현실 몰입도 향상 / 신광성 · 신성윤 / 국립순천대학교, 국립군산대학교

276 / AI 및 지능정보시스템 / 딥러닝 기반 해저지형 데이터 클러스터링: 변이형 오토인코더와 가우시안 혼합 모델 통합 접근법 / 신광성 · 신성윤 / 국립순천대학교, 국립군산대학교

118 / AI 및 지능정보시스템 / 합성곱 신경망을 위한 퍼지 논리 기반의 통합계층 / 변승규 / 동의대학교

121 / AI 및 지능정보시스템 / 고정 엣지 필터 기반의 초기 계층을 통한 CNN 표현력 및 학습 안정성 강화 기법 / 김현준 · 변승규 / 동의대학교

089 / AI 및 지능정보시스템 / 검색증강생성(RAG) 기반 표 질의응답 성능을 높이는 한국어 조사 체계 기반 전처리 기법 / 정민수 · 이정훈 / 동의대학교

228 / AI 및 지능정보시스템 / 음성인식 기술을 활용한 선박명 추출 및 탐지 방법 / 김광일 · 정초영 · 유상록 · 김남수 · 이정진 / 제주대학교, 군산대학교, (주)지씨

286 / AI 및 지능정보시스템 / 제한된 제주 자생 식물 이미지 분류를 위한임베딩 기반의 멀티모달 제로샷 러닝 방법 / 좌희정 · 조재춘 · 조정원
제주대학교 지능소프트웨어교육연구소, 제주대학교

093 / AI 및 지능정보시스템 / 사용자 감정을 기반으로 한 음악 추천 시스템: 생성형 AI 활용 / 허정우 · 윤지현 · 진다현 · 강희주 · 강정운 · 윤동화 · 김민철 / 제주대학교

구두발표 세션 9

14:40-16:00 / 뜬드르홀

005 / 컴퓨터시스템 및 사이버 보안 / 의료기기 소프트웨어 사이버보안 요구사항에 관한 연구
임재희 · 여정훈 · 허성수 · 정재룡 / 슈어소프트테크(주)

018 / 컴퓨터시스템 및 사이버 보안 / 텍스트 저작 도구의 개선 방안 제시 / 이진영 · 김태규 / 인제대학교

085 / 컴퓨터시스템 및 사이버 보안 / sLLM기반에 악성메일 탐지 정확도 향상을 위한 자동화 데이터 구축 방안 연구 / 최지우 · 천명진 · 홍태영
한국과학기술정보연구원, 한국화학융합시험연구원

087 / 컴퓨터시스템 및 사이버 보안 / 딥페이크 멀티미디어 유포 여부 분석을 위한 소셜 미디어 애플리케이션 아티팩트 분석 / 김종인 · 박주환 · 김도현 / 국립한국해양대학교

094 / 컴퓨터시스템 및 사이버 보안 / APK 분석 방지 대응 기술 연구 동향 분석 / 이우진 · 박채민 · 김도현 / 국립한국해양대학교

311 / 컴퓨터시스템 및 사이버 보안 / Detecting Intrusions in Smart Ships by Analyzing Network Data / Yeonwoong Park · Sumin Lee · Daesung Lee · Jun-Ho Huh / National Korea Maritime and Ocean University, Yeungnam University

구두발표 세션 10

16:10-17:00 / 하모니홀

이종태(서울여자대학교)

007 / AI 및 지능정보시스템 / 3D 그래픽스 기반 Unreal Engine 환경에서 AI 강화학습을 위한 단일 및 다중 Agent 명령 데이터 구성 분석 / 고원지 · 유병주 · 이형민 · 박성오 / 심네트

071 / AI 및 지능정보시스템 / 캐시 기반 예제 검색을 활용한 Text-to-SQL에서의 동적 Few-shot Learning 기법 / 김대건 · 정민교 · 이기훈 · 김강열 · 박주혜 / 롯데이노베이트 AI기술팀

135 / AI 및 지능정보시스템 / AI 에이전트 기반 쇼핑 환경에서의 속임수 행위 탐지 시스템 / 박주혜 / 고려대학교 SW·AI 융합대학원

317 / AI 및 지능정보시스템 / NoDAM: 더 정확한 대치를 위한 새로운 데이터 증강 방법 / 박현석 / HDC랩스

195 / AI 및 지능정보시스템 / 혼합 임베딩과 경계 정제를 활용한 의도 기반 클러스터링 / 송성근 · 김혜린 · 이건희 / HDC랩스

구두발표 세션 11

16:10-17:00 / 오퍼스홀

김영태(호서대학교)

010 / 중·고등학생발표논문 / 반도체 웨이퍼 결함의 실시간 변화 감지 및 분류 연구 / 김민겸 · 문도원 / 부산일과학고등학교

011 / 중·고등학생발표논문 / 유전 알고리즘을 이용한 투수 구종 선택 최적화 / 장진헌 / 부산일과학고등학교

020 / 중·고등학생발표논문 / 자기 유사적 특성을 이용한 시계열 데이터 예측 / 박우진 · 이유승 · 전태윤 / 부산일과학고등학교

149 / 중·고등학생발표논문 / 기존 인공지능 모델과의 앙상블 학습을 통한 인공지능 모델 편향성 약화 / 이정우 / 성남고등학교

157 / 중·고등학생발표논문 / 디지털 격차 해소를 위한 GPT 기반 수학 피드백 플랫폼 설계 연구: 저소득층 학습자 대상 접근성 중심 모델 / 문상섭 · 황도원 / 대전이문고등학교

구두발표 세션 12

16:10-17:00 / 뜬드르홀

032 / 보건의료정보 및 헬스케어융합 / 비침습적 멀티모달 기반의 운전자 심전도 및 맥파 예측 시스템 / 최재형 · 김경이 / 인제대학교

075 / 보건의료정보 및 헬스케어융합 / 유방암 치료 결정을 위한 실제 임상 데이터 기반 인공지능 모델 성능 비교 연구 / 옥세린 · 박미영 / 경남대학교

122 / 보건의료정보 및 헬스케어융합 / EOG 신호 기반 REM 이벤트 자동 검출 및 아티팩트 제거 기법 / 김영탁 / 국립창원대학교 전자공학과

068 / 빅데이터 및 데이터마이닝 / KoBERT 모델 기반 노래 가사 감정 분류 / 최서영 · 김철기 / 부산대학교

086 / 빅데이터 및 데이터마이닝 / MLB 경기 및 날씨 데이터를 활용한 타구 위치 예측 / 신가연 · 김희련 · 이기찬 · 박태연 · 김선규 · 권민규 / 서강대학교, 상명대학교, 동양미래대학교, 성결대학교, 상지대학교, 서울대학교