

2026년도 한국컴퓨터정보학회 동계학술대회

주제 | AI 지식서비스

기간 _ 2026년 1월 15일(목) ~ 1월 17일(토)

장소 _ 국립경국대학교 사범대학

- 한국컴퓨터정보학회 학술발표논문집 제34권 1호 | 2026년 1월 14일 인쇄, 2026년 1월 15일 발행
- 주최: 한국컴퓨터정보학회, 국립경국대학교 글로벌대학추진단
- 후원: 한국과학기술단체총연합회, 국립경국대학교 글로벌대학추진단, 한국마이크로소프트, (사)소프트웨어교육혁신센터(SW-KOREA), (주)영림원소프트랩, SK텔레콤(주), SK브로드밴드(주), (주)경은, 도서출판 글로벌, (주)아이티센인텍, (주)에스제이정보통신, 세림티에스지(주), (주)웨이버스, 대신정보통신(주), (주)엠티데이터, (주)한국아이티컨설팅, 진우에이티에스(주), (주)트리즈엔, (주)비온시이노베이터, (주)델타시스템, 이노덱(주), (주)하이제이컨설팅, (주)그린텍아이앤씨, 대보정보통신(주), (주)투비콤, 아이씨티웨이(주), (주)지예프티, 명화지리정보(주), (주)오픈링크시스템, 한국정보기술(주), (주)테크노인에스, (주)노솔루텍, (주)에스티인포텍, (주)에이투테크, (주)산디지탈, (주)윌코모시스템즈, (주)메이아이, 나날에스앤아이(주), (주)동해종합기술, (주)스윙크, 건이정보기술

This work is supported by the 'Lottery Fund' of the 'Ministry of Strategy and Finance' and the 'Science and Technology Promotion Fund' of the 'Ministry of Science and ICT', contributing to the realization of social value and the development of national science and technology.

본 자료집은 국립경국대학교 글로벌대학추진단의 지원으로 제작되었음

초대의 글

존경하는 한국컴퓨터정보학회 회원 여러분
2026년 병오년 새해가 밝았습니다. 2026년 병오년은 붉은 말의 해로 활력과 추진력을 상징하는 해입니다. 회원 여러분들께서도 붉은 말의 기운을 받으셔서 뜻하시는 모든 일을 성취하시길 바랍니다.

최근 AI 기술의 비약적인 발전은 지식의 생성·활용·서비스 방식 전반에 혁신적인 변화를 일으키고 있습니다. 이러한 시대적 흐름에 따라 한국컴퓨터정보학회는 「AI 지식서비스」 주제로 2026년 동계학술대회를 안동시 소재 국립경국대학교에서 개최합니다. 안동시는 한국의 전통문화와 정신이 살아 숨 쉬는 도시로, 유네스코 세계유산인 하회마을, 병산서원을 비롯한 풍부한 역사·문화 자원을 간직하고 있습니다. 또한 자연과 전통, 그리고 현대 교육·연구 인프라가 조화를 이루는 도시로서, 학술 교류와 휴식을 함께 누릴 수 있는 최적의 장소입니다. 겨울의 정취가 더해진 안동에서 학문적 토론과 더불어 지역의 문화적 매력을 경험하실 수 있는 2026년 동계학술대회에 회원 여러분을 정중히 초대합니다.

본 학술대회는 2026년 1/15(목)~1/17(토) 3일간 진행되며, AI 기반 지식서비스의 최신 연구 성과와 기술 동향을 공유하고, 학문적·산업적 활용 가능성을 심도 있게 논의하는 장이 될 것입니다. 이번 동계학술대회에서는 다음과 같은 주요 주제를 중심으로 AI 시대의 지식서비스가 나아가야 할 방향을 함께 모색하고자 합니다.

- AI 지식서비스 관련 최신 연구 논문 발표
- 산·학·연 전문가들의 초청 강연
- 활발한 토론과 네트워킹 프로그램

AI 지식서비스는 LLM과 데이터 분석 기술을 기반으로 지식의 자동 생성, 지능형 검색, 맞춤형 정보 제공, 의사결정 지원 등으로 빠르게 발전하고 있으며, 교육 분야에서는 학습자 맞춤형 튜터링과 지능형 학습 지원, 산업 분야에서는 지식 관리 시스템, 고객 응대 자동화, 의사결정 지원 서비스, 공공 및 연구 분야에서는 데이터 기반 정책 지원과 연구 생산성 향상 등 다양한 영역에서 실질적인 활용 성과를 창출하고 있습니다. 향후 AI 지식서비스는 신뢰성·윤리성을 갖춘 지능형 서비스로 고도화되며, 인간과 AI의 협업을 중심으로 한 새로운 지식 생태계를 형성해 나갈 것으로 기대됩니다.

그동안 우리 학회의 발전에 크게 기여가 많은 회원님들과 국립경국대학교에서 만날 수 있기를 기대합니다. 바쁜 일정 속에서도 참여해 주신 모든 회원, 산업체 인사분들께 감사드리며 추운 겨울 건강하게 보내시기를 기원합니다.

한국컴퓨터정보학회 제15대 회장 **이 원 주**

제73차 동계학술대회

- 주제 | AI 지식서비스
- 장소 | 국립경국대학교 사범대학
- 기간 | 2026년 1월 15일(목) ~ 1월 17일(토)

□ 후 원 □

국립경국대학교 글로벌대학추진단	한국과학기술단체 총연합회	한국마이크로소프트	(사)소프트웨어 교육혁신센터 (SWKOREA)
(주)영림원소프트랩	SK텔레콤(주)	SK브로드밴드(주)	(주)경은
도서출판 글로벌	(주)아이티센엔텍	(주)에스제이정보통신	세림티에스지(주)
(주)웨이버스	대신정보통신(주)	(주)엠티데이터	(주)한국아이티컨설팅
진우에이티에스(주)	(주)트리즈엔	(주)비온시이노베이터	(주)델타시스템
이노덱(주)	(주)하이제이컨설팅	(주)그린텍아이엔씨	대보정보통신(주)
(주)투비콤	아이씨티웨이(주)	(주)지에프티	명화지리정보(주)
(주)오픈링크시스템	한국정보기술(주)	(주)태진티엔에스	(주)이노솔루션
(주)에스티엔인포텍	(주)에이치투테크	(주)서인디지털	(주)윌코모시스템즈
(주)메이아이	나날에스엠아이(주)	(주)동해종합기술	(주)스윙크
건아정보기술			

○ 학술대회 조직

○ 조직위원회 ○

위원장 | 조영복 (국립경국대)

부위원장 | 장은겸 (장안대)

위원	강창훈 (배재대)	김귀훈 (한국교원대)	김민경 (협성대)	김성진 (명지전문대)
	김지연 (대구대)	김준용 (서울신학대)	김효경 (한국관광대)	김효남 (청강문화산업대)
	김천용 (국립한국교통대)	민연아 (한양사이버대)	백주련 (평택대)	오승민 (국립공주대)
	이강희 (숭실대)	이병권 (서원대)	이세종 (영남대)	이세훈 (인하공업전문대)
	이원희 (경남정보대)	이준동 (강릉원주대)	조규철 (인하공업전문대)	주치운 (인하공업전문대)

○ 운영위원회 ○

위원장 | 정진영 (대전보건대)

부위원장 | 조한진 (극동대)

위원	강명주 (청강문화산업대)	민정혜 (인하공업전문대)	박명철 (경운대)	박성수 (수원여대)
	용승림 (인하공업전문대)	윤선정 (동서대)	이석인 (국립목포대)	이수현 (국립창원대)
	이영준 (한국교원대)	이진욱 (단국대)	이창희 (한국해양대)	이 형 (대전보건대)
	임광혁 (배재대)	최윤성 (인제대)	최준혁 (김포대)	최효현 (인하공업전문대)
	하 안 (경인여대)			

○ 학술위원회 ○

위원장 | 김석훈 (배재대)

부위원장 | Scott Uk-Jin Lee (한양대)

위원	Liu Ziyang (경기대)	강경태 (한양대)	곽종욱 (영남대)	김광백 (신라대)
	김영환 (조선대)	김용호 (경일대)	김종현 (인하대)	김철홍 (숭실대)
	문재영 (동서대)	박은주 (국립순천대)	박재경 (한국폴리텍대)	백영태 (김포대)
	서정만 (한경국립대)	신성윤 (국립군산대)	안유정 (명지전문대)	안인수 (경인여대)
	오암석 (동명대)	오염덕 (국립한국교통대)	우지영 (순천향대)	윤종수 (강남대)
	이민정 (세종사이버대)	이현창 (원광대)	임상섭 (한국해양대)	전홍석 (건국대)
	조우홍 (서원대)	조재현 (부산가톨릭대)	하옥균 (경운대)	한상훈 (한경국립대)
	홍재원 (경상국립대)			

○ 참가 및 등록안내

사전등록	등록 기간: 2025년 12월 8일(월) ~ 2026년 1월 5일(월)
	등록 방법: 카드결제 및 계좌이체
	계좌 번호: 신한은행 100-028-150085 (사단) 한국컴퓨터정보학회

사전등록확인 및 현장등록	장소 : 국립경국대학교 사범대학 1층 로비 (※ 현장에서 카드 결제 불가합니다.)
	일시 : 2026년 1월 15일(목) 14:00 ~ 15:00 (※ 15일(목) 발표자만 등록 가능함.) 2026년 1월 16일(금) 09:00 ~

등록비	구분	학생회원	정회원	비회원
	사전 등록	7만원	12만원	15만원
	현장 등록	10만원	15만원	20만원
학술대회 논문 USB 제공 / 중식 제공				

문의처	한국컴퓨터정보학회 (http://www.ksci.re.kr)
	연락처 : 070-8270-3399, 070-8270-3499

○ 학술대회 일정

◎ 일시_ 2026년 1월 15일 (목) ~ 17일 (토)

◎ 장소_ 국립경국대학교 사범대학

시간	진행내용	강사	좌장	장소	
1/15 [목]	14:00~15:00	사전등록 확인 및 현장등록		국립경국대학교 사범대학 1층	
	14:00~16:30	논문 구두 발표 및 포스터	-	국립경국대학교 사범대학 1층, 2층	
	15:00~17:00 (1/16(금) 17:00)	■ 취창업 프로그램 - SK텔레콤 FLY AI Challenger 7기 성과 전시회	정해금 부장 [SK텔레콤]	김석훈 교수 [배재대]	국립경국대학교 사범대학 1층
	18:00~	■ 학회 산학협력 Workshop	-	-	
	온라인 논문 발표 (상시 접속 가능)				http://conference-2026-01.ksci.re.kr
1/16 [금]	09:00~	사전등록 확인 및 현장등록	-	-	국립경국대학교 사범대학 1층
	09:30~12:30	논문 구두 발표 및 포스터 발표 I	-	-	국립경국대학교 사범대학 1층, 2층
	12:00~13:00	점심 식사	-	-	
	12:30~14:00	논문 구두 발표 및 포스터 발표 II	-	-	국립경국대학교 사범대학 1층, 2층
	온라인 논문 발표 (상시 접속 가능)				http://conference-2026-01.ksci.re.kr
	14:00~14:10	Coffee Break			
	14:10~14:20	개회식 / 개회사	이원주 회장 [인하공업전문대]	조영복 교수 [국립경국대]	국립경국대학교 사범대학 1층 3106호
		환영사	정태주 총장 [국립경국대]		
	14:20~14:50	■ Keynote - 생성형 AI 트렌드	서동민 책임연구원 [한국과학기술정보연구원]	우지영 교수 [순천향대]	
	14:50~15:20	■ 산업체 특강 - ERP 교육시스템 및 인력 양성방안	정한중 실장 [영림원소프트랩]	이원희 교수 [경남정보대]	
	15:20~15:50	■ 연구윤리 교육 및 연구윤리 세미나 - 생성형 AI시대의 연구윤리	정관수 교수 [한국교원대]	김지연 교수 [대구대]	
15:50~16:00	Coffee Break				
16:00~16:30	총회 및 우수 논문 시상식		김석훈 교수 [배재대]		
16:30~17:00	15대 학회장 이임식 및 16대 학회장 취임식				
1/17 [토]	10:00~11:50	■ 패널 토의 - 생성형 AI 개발 인력 양성을 위한 교육 과정 모델		조영복 교수 [국립경국대]	
	11:50~12:00	폐회			
	온라인 논문 발표 (상시 접속 가능)				

○ 수상자 명단

▣ 공 로 상 ▣

이원주 교수 (인하공업전문대학)

▣ 학 술 상 ▣

김귀훈 교수 (한국교원대학교)

김성진 교수 (명지전문대학)

우지영 교수 (순천향대학교)

○ 학술대회 논문 발표장 : 1월 15일(목)

Session별	장소	학술 분과	논문 수
ORAL Session 1	국립경국대학교 사범대학 2층 3203호	임베디드시스템 I, 인공지능 I, 응용소프트웨어 I, 디지털콘텐츠 I, 경영정보공학 I, 정보보호 I, IoT융합기술 I	12
ORAL Session 2	국립경국대학교 사범대학 2층 3204호	IT서비스 I, 영상처리 I, 컴퓨터응용사례 I	12
ORAL Session 3	국립경국대학교 사범대학 2층 3205호	컴퓨터게임 I, 컴퓨터응용사례 II	14
Poster Session 1	국립경국대학교 사범대학 1층 3101호	디지털콘텐츠 I	10
Poster Session 2	국립경국대학교 사범대학 1층 3104호	인공지능 I, IT서비스 I, 컴퓨터교육 I, 컴퓨터게임 I, 보건정보융합 I, 컴퓨터응용사례 I	8

○ 학술대회 논문 발표장 : 1월 16일(금)

Session별	장소	학술 분과	논문 수
ORAL Session 1	국립경국대학교 사범대학 1층 3110호	인공지능 II, 정보보호 II, 컴퓨터교육 I, 경영정보공학 II, 컴퓨터응용사례 III 인공지능 IV (오후)	8 / 5
ORAL Session 2	국립경국대학교 사범대학 1층 3104호	고성능컴퓨팅, 임베디드시스템 II, 응용소프트웨어 II, 정보보호 III 헬스케어, 컴퓨터게임 II, 시융합교육, 보건정보융합 (오후)	10 / 5
ORAL Session 3	국립경국대학교 사범대학 1층 3105호	컴퓨터응용사례 IV, 경영정보공학 III, 영상처리 II, 정보통신 e-비즈니스 (오후)	12 / 5
ORAL Session 4	국립경국대학교 사범대학 1층 3101호	교과교육 및 컴퓨터교육 II	14
ORAL Session 5	국립경국대학교 사범대학 2층 3203호	인공지능 III IT서비스 II (오후)	9 / 4
총회	국립경국대학교 사범대학 1층 3106호		
POSTER Session 1	국립경국대학교 사범대학 1층 로비	임베디드시스템, 인공지능 II, 인공지능 III, 응용소프트웨어, 디지털콘텐츠 II, 영상처리, 정보통신, IoT융합기술	35
POSTER Session 2		IT서비스 II, 보건정보융합 II, 컴퓨터응용사례 II, 정보보호 I, 정보보호 II, e-비즈니스, 교과교육	35

○ 구두 발표 좌장 및 토론위원

분과명	좌장	토론위원
고성능컴퓨팅	이철원 교수 (건국대)	변승환 교수 (대전대)
임베디드시스템	김석훈 교수 (배재대) 이철원 교수 (건국대)	문재영 교수 (동서대) 김용신 교수 (고려대)
인공지능	정관수 교수 (한국교원대) 이철원 교수 (건국대) 이형수 교수 (한국폴리텍대)	박성수 교수 (수원여대) 문재영 교수 (동서대) 윤상길 교수 (신한대) 정영섭 교수 (충북대)
응용소프트웨어	임상섭 교수 (한국해양대) 이철원 교수 (건국대)	김휘강 교수 (고려대) 홍재원 교수 (경상국립대)
디지털콘텐츠	이병권 교수 (서원대)	장은겸 교수 (장안대)
컴퓨터게임	장은겸 교수 (장안대)	유우종 교수 (대전보건대) 송미영 교수 (수원여대)
영상처리	임상섭 교수 (한국해양대) 백영태 교수 (김포대)	곽병일 교수 (고려대) 박상수 교수 (이화여대)
방송정보미디어	-	-
정보통신	백영태 교수 (김포대)	Scott Uk-Jin Lee 교수 (한양대)
모바일컴퓨팅	-	-
정보보호	김효남 교수 (청강문화산업대) 우지영 교수 (순천향대) 박재경 교수 (한국폴리텍대)	박정식 교수 (한국외대) 강아름 교수 (배재대) 안현철 교수 (국민대)
컴퓨터포렌식	-	-
IT서비스	이진욱 교수 (단국대) 이병권 교수 (서원대)	강아름 교수 (배재대) 권 범 교수 (동덕여대)
IoT융합기술	변승환 교수 (대전대)	오승민 교수 (국립공주대)
헬스케어	장은겸 교수 (장안대)	이상철 교수 (강서대)
보건정보융합	김민경 교수 (협성대)	백주련 교수 (평택대)
국방ICT	-	-
경영정보공학	이원주 교수 (인하공업전문대) 임광혁 교수 (배재대) 김준수 교수 (서원대)	곽호영 교수 (제주대) 이민정 교수 (세종사이버대) 한미란 교수 (고려대)
e-비즈니스	최대훈 교수 (서원대)	김효경 교수 (한국관광대)
컴퓨터교육	우지영 교수 (순천향대)	박상수 교수 (이화여대)
AI융합교육	장은겸 교수 (장안대)	여현진 교수 (배재대)
컴퓨터응용사례	임광혁 교수 (배재대) 정관수 교수 (한국교원대) 문재영 교수 (동서대) 민연아 교수 (한양사이버대)	이새봄 교수 (삼육대) 김효경 교수 (한국관광대) 김준우 교수 (동아대) 강아름 교수 (배재대)
교과교육	윤명섭 교수 (경남도립거창대)	주치운 교수 (인하공업전문대)

○ 포스터발표 좌장 및 토론위원

분과명	좌장 및 토론위원
고성능컴퓨팅	-
임베디드시스템	박은주 교수 (국립순천대)
인공지능	김효남 교수 (청강문화산업대) 오염덕 교수 (국립한국교통대) 박명철 교수 (경운대)
응용소프트웨어	이윤수 교수 (신안산대)
디지털콘텐츠	오승민 교수 (국립공주대) 한상훈 교수 (한경국립대)
컴퓨터게임	이진욱 교수 (단국대)
영상처리	최준혁 교수 (김포대)
방송정보미디어	-
정보통신	김준용 교수 (서울신학대)
모바일컴퓨팅	-
정보보호	이 형 교수 (대전보건대) 김지연 교수 (대구대)
컴퓨터포렌식	-
IT서비스	박성수 교수 (수원여대) 강창훈 교수 (배재대)
IoT융합기술	김성진 교수 (명지전문대)
헬스케어	-
보건정보융합	정진영 교수 (대전보건대) 이원희 교수 (경남정보대)
국방ICT	-
경영정보공학	-
e-비즈니스	변승환 교수 (대전대)
컴퓨터교육	이원주 교수 (인하공업전문대)
AI융합교육	-
컴퓨터응용사례	신진섭 교수 (대전보건대) 조영복 교수 (국립경국대)
교과교육	조우홍 교수 (서원대)

○ 학술대회 장소, 논문 발표장 안내 : 국립경국대학교 사범대학



○ 좌장, 토론위원 및 발표자 유의사항

1. 좌장

1. 담당 분야의 일시, 발표장소를 확인해 주십시오.
2. 발표세션 시작 10분 전까지는 발표장에 입실해 주십시오.
3. 발표자들이 모두 참석했는지 발표시간 전에 확인해 주십시오.
4. 발표시간은 15분(질의 응답 3분 포함)입니다.
5. 시간을 알리는 종은 5분 남았을 경우 한 번 울리십시오, 종료시각일 경우 두 번 울리십시오.
6. 발표순서에 따라 시간을 조절해 주시기 바랍니다. 점심시간의 혼잡예방을 위해 오전 종료 시각을 엄수해 주십시오.
7. 발표 논문에 대해서 평가하시어, 등록데스크 담당자에게 전달해 주십시오.

2. 토론위원

1. 담당 분야의 일시, 발표장소를 확인해 주십시오.
2. 발표세션 시작 10분 전까지는 발표장에 입실해 주십시오.
3. 좌장불참 시, 위 좌장의 업무를 수행해 주십시오.
3. 발표논문에 대해서 평가하시어, 등록데스크 담당자에게 전달해 주십시오.

3. 발표자

1. 발표분야, 발표장소 및 일시를 확인해 주십시오.
2. 발표세션 시작 10분 전까지는 발표장에 입실해 주십시오.
3. 빔 프로젝터를 이용하여 발표하며 발표시간은 15분(질의 응답 3분 포함)이므로, 이에 맞는 파일(ppt)을 준비하시기 바랍니다.
4. 종이 한번 올리면 발표를 마무리 준비를 하시기 바랍니다.(5분 내)
5. 두 번째 종소리 후에는 곧 발표를 종료하여 주십시오.

○ 구두발표 : 1월 15일 (목)

ORAL Session 1 - 국립경국대학교 사범대학 2층 3203호

<p>● 임베디드시스템 I (구두) 1월 15일 (14:00 ~ 14:10)</p>		<p>■ 좌 장 : 김석훈 교수 (배재대) ■ 토론위원 : 문재영 교수 (동서대)</p>
ES-O-1	Edge Device+TPU를 활용한 지능형 주차 관제 시스템 이세훈 (인하공업전문대학), 최우진 (인하공업전문대학)	
<p>● 인공지능 I (구두) 1월 15일 (14:10 ~ 15:00)</p>		<p>■ 좌 장 : 정관수 교수 (한국고원대) ■ 토론위원 : 박성수 교수 (수원여대)</p>
AI-O-1	MCP 기반 LLM 병렬 처리를 활용한 자동화 학습 지원 시스템 구현 이수정 (인하공업전문대학), 강동주 (인하공업전문대학)	
AI-O-2	AI 기반 반려동물 안구 및 피부 질환 자동 진단 모델 민정혜 (인하공업전문대학), 도효빈 (인하공업전문대학)	
AI-O-3	IBM HR 데이터를 활용한 직원 이직 예측 모델 구축 및 앙상블 기법 연구 이수정 (인하공업전문대학), 곽대혁 (인하공업전문대학)	
AI-O-4	sLLM을 활용한 특허 거절사유 자동 생성 및 의미 기반 평가 김주형 (오산대학교), 노건우 (샤르다대학교), 이소정 (상명대학교), 이세진 (서울중합예술실용학교), 조솔찬 (원종고등학교), 조수현 (성균관대학교)	
AI-O-5	Spotify 음악 데이터 기반 K-means 클러스터링을 이용한 음원 분류 이수정 (인하공업전문대학), 유지환 (인하공업전문대학)	
<p>● 응용소프트웨어 I (구두) 1월 15일 (15:00 ~ 15:10)</p>		<p>■ 좌 장 : 임상섭 교수 (한국해양대) ■ 토론위원 : 김휘강 교수 (고려대)</p>
AS-O-1	사용자 설정 가중치 기반의 개인 맞춤형 제품 비교 시스템 설계 및 구현 이수정 (인하공업전문대학), 이정준 (인하공업전문대학)	
<p>● 디지털콘텐츠 I (구두) 1월 15일 (15:10 ~ 15:30)</p>		<p>■ 좌 장 : 이병권 교수 (서원대) ■ 토론위원 : 장은겸 교수 (장안대)</p>
DC-O-1	StoryScope: 멀티모달 기반 인터랙티브 소설 시각·청각 확장 플랫폼 민정혜 (인하공업전문대학), 윤재영 (인하공업전문대학)	
DC-O-2	AI 기반 사진 자동 분류 및 관리 시스템 설계 및 구현 백영태 (김포대학교), 김승민 (인하공업전문대학), 이세훈 (인하공업전문대학)	
<p>● 경영정보공학 I (구두) 1월 15일 (15:30 ~ 15:40)</p>		<p>■ 좌 장 : 이원주 교수 (인하공업전문대) ■ 토론위원 : 곽호영 교수 (제주대)</p>
MI-O-1	쇼핑몰 마케팅 데이터를 활용한 머신러닝 분류 예측 모델링의 성능 평가 모델 및 검증 방안 박유진 (한양사이버대학교)	
<p>● 정보보호 I (구두) 1월 15일 (15:40 ~ 15:50)</p>		<p>■ 좌 장 : 김효남 교수 (청강문화산업대) ■ 토론위원 : 박정식 교수 (한국외대)</p>
IS-O-1	온디바이스 AI 기반의 독립형 지능형 보안 모니터링 에이전트 설계 및 구현 이세훈 (인하공업전문대학), 나제관 (인하공업전문대학), 황민성 (인하공업전문대학)	
<p>● IoT융합기술 I (구두) 1월 15일 (15:50 ~ 16:00)</p>		<p>■ 좌 장 : 변승환 교수 (대전대) ■ 토론위원 : 오승민 교수 (국립경주대)</p>
IoT-O-1	Edge AI 및 IoT 기반의 전기차 충전 구역 스마트 단속 시스템 이세훈 (인하공업전문대학), 이주형 (인하공업전문대학)	

○ 구두발표 : 1월 15일 (목)

ORAL Session 2 - 국립경국대학교 사범대학 2층 3204호

● IT서비스 I (구두)		1월 15일 (14:00 ~ 15:10)	■ 좌 장 : 이진욱 교수 (단국대) ■ 토론위원 : 강아름 교수 (배재대)
IT-O-1	웹 기반 음악 소셜 서비스 플랫폼 민정혜 (인하공업전문대학), 김지윤 (인하공업전문대학), 송성민 (인하공업전문대학)		
IT-O-2	AIoT와 RAG 기반 스마트 캠퍼스 안내 시스템 이세훈 (인하공업전문대학), 최정희 (인하공업전문대학), 김종민 (인하공업전문대학)		
IT-O-3	음성 기반 탐색을 지원하는 보호자 중심 요양시설 정보 통합 서비스의 설계 및 구현 김도현 (세종대학교), 문소정 (세종대학교), 백하연 (세종대학교)		
IT-O-4	관수 및 환경 알림 기반 스마트 식물 관리 앱 개발 민정혜 (인하공업전문대학), 권지은 (인하공업전문대학)		
IT-O-5	전기차 배터리 잔존 수명(SOH) 예측을 위한 특성 추출 및 머신러닝 모델 개발 이세훈 (인하공업전문대학), 신동민 (인하공업전문대학)		
IT-O-6	이미지 기반 농작물 병해 진단 및 환경 분석 통합 플랫폼 설계 최유중 (상명대학교), 유정선 (상명대학교), 박현주 (상명대학교)		
IT-O-7	고성능 기업 비용 관리를 위한 로우 레벨 시스템 프로그래밍과 생성형 AI 비전 기술의 최적 융합 아키텍처 연구 이세훈 (인하공업전문대학), 홍기혁 (인하공업전문대학)		

● 영상처리 I (구두)		1월 15일 (15:10 ~ 15:30)	■ 좌 장 : 임상섭 교수 (한국해양대) ■ 토론위원 : 곽병일 교수 (고려대)
IP-O-1	YOLO 기반 포트홀 감지 시스템 민정혜 (인하공업전문대학), 유지환 (인하공업전문대학)		
IP-O-2	데이터 중심 전처리를 통한 X-ray 위해물품 탐지 최적화 민정혜 (인하공업전문대학), 곽대혁 (인하공업전문대학)		

● 컴퓨터응용사례 I (구두)		1월 15일 (15:30 ~ 16:00)	■ 좌 장 : 임광혁 교수 (배재대) ■ 토론위원 : 이새봄 교수 (삼육대)
CA-O-1	FDM 방식 3D 프린터의 실시간 압출 품질 예측을 위한 머신러닝 기반 지능형 모니터링 시스템 연구 이세훈 (인하공업전문대학), 유인성 (인하공업전문대학)		
CA-O-2	쓰레기 불법 투기 신고 및 방문수거 앱 장은경 (장안대학교), 정한용 (장안대학교), 김찬혁 (장안대학교)		
CA-O-3	다중 모달 데이터 기반의 AI 개인 맞춤형 헬스케어 PT 서비스 시스템 설계 및 구현 조규철 (인하공업전문대학), 김철중 (인하공업전문대학)		

○ 구두발표 : 1월 15일 (목)

ORAL Session 3 - 국립경국대학교 사범대학 2층 3205호

● 컴퓨터게임 I (구두)		1월 15일 (14:00 ~ 15:20)	■ 좌 장 : 장은겸 교수 (장안대) ■ 토론위원 : 유우종 교수 (대전보건대)
CG-O-1	가상 공간에서의 가상 디스플레이를 통한 멀미 절감 VR 게임 개발에 관한 연구 한지우 (청강문화산업대학교), 김효남 (청강문화산업대학교)		
CG-O-2	속도와 반복의 미학 : 속도 기반 액션 게임의 인지적 경험과 장르 정체성에 관한 연구 김동주 (청강문화산업대학교), 김효남 (청강문화산업대학교)		
CG-O-3	R-GM: LLM과 MCP 프로토콜을 활용한 하이브리드 음성 대화형 TRPG GM 시스템 백영태 (김포대학교), 안상민 (인하공업전문대학), 이세훈 (인하공업전문대학)		
CG-O-4	유전 알고리즘을 이용한 Lunar Lander 강화학습 강명주 (청강문화산업대학교)		
CG-O-5	유전 알고리즘을 이용한 Pendulum 환경에서의 강화학습 최적화 연구 강명주 (청강문화산업대학교)		
CG-O-6	3ds Max 게임 캐릭터를 위한 NURBS Surface 기반의 페이스 리깅 이상원 (청강문화산업대학교)		
CG-O-7	모바일 기기 파편화 기반의 모바일 게임 자동화 테스트에 관한 연구 김효남 (청강문화산업대학교)		
CG-O-8	언어모델 기반 인게임 플레이 생성의 가치와 한계에 대한 연구 신유철 (청강문화산업대학교)		

● 컴퓨터응용사례 II (구두)		1월 15일 (15:20 ~ 16:20)	■ 좌 장 : 정관수 교수 (한국교원대) ■ 토론위원 : 김효경 교수 (한국관광대)
CA-O-4	OCR 및 RAG 기술을 활용한 개인 맞춤형 복약 관리 및 약물 상호작용 분석 AI 에이전트 구현 이한준 (명지대학교), 서지원 (명지대학교), 오현진 (명지대학교), 정다인 (명지대학교), 유미소 (명지대학교)		
CA-O-5	자연어 처리 기반 학사정보 질의 응답 시스템 구현 장은겸 (장안대학교), 백승운 (장안대학교), 정성환 (장안대학교), 이재령 (장안대학교)		
CA-O-6	RAG 기술과 실시간 동기화를 적용한 개인 맞춤형 여행 계획 시스템 조규철 (인하공업전문대학), 이명진 (인하공업전문대학)		
CA-O-7	실내 환경에서 Depth 카메라와 2D LiDAR를 이용한 드론 맵 생성 성능 비교 오창윤 (경운대학교), 양지석 (경운대학교), 조현수 (경운대학교), 김재영 (경운대학교), 윤태진 (경운대학교)		
CA-O-8	AIoT 기반의 실시간 체온 측정 및 비대면 출입 관리 시스템 설계 및 구현 이세훈 (인하공업전문대학), 김승민 (인하공업전문대학)		
CA-O-9	모바일 센서와 복습 알고리즘 기반 통합 학습 관리 시스템 조규철 (인하공업전문대학), 김용진 (인하공업전문대학)		

○ 구두발표 : 1월 16일 (금)

ORAL Session 1 – 국립경국대학교 사범대학 1층 3110호

● 인공지능 II (구두)		1월 16일 (09:30 ~ 10:30)	■ 좌 장 : 정관수 교수 (한국교원대) ■ 토론위원 : 문재영 교수 (동서대)
AI-O-6	가상 비행 환경에서 조종사 인지 상태 분석을 위한 VR-EEG-비행 로그 통합 시스템 류태웅 (순천향대학교), 우지영 (순천향대학교)		
AI-O-7	수술실 바이탈 신호 데이터의 품질 개선을 위한 전처리 모듈 개발 이호우 (순천향대학교), 박선영 (순천향대학교), 우지영 (순천향대학교)		
AI-O-8	인과적 시간 합성곱 신경망과 FiLM을 이용한 실시간 감정 음성 변환 시스템 이광섭 (순천향대학교), 우지영 (순천향대학교)		
AI-O-9	부모-아동 대화 음성을 활용한 RAG 기반 대규모 언어 모델의 부모 상호작용 성향 자동 분석 김민서 (순천향대학교), 김은영 (순천향대학교), 김정민 (순천향대학교), 우지영 (순천향대학교)		
● 정보보호 II (구두)		1월 16일 (10:30 ~ 10:45)	■ 좌 장 : 우지영 교수 (순천향대) ■ 토론위원 : 강아름 교수 (배재대)
IS-O-2	한국어 딥페이스 범죄 탐지를 위한 TTS 모델 분석 연구 이지영 (대구대학교), 김지연 (대구대학교)		
● 컴퓨터교육 I (구두)		1월 16일 (10:45 ~ 11:00)	■ 좌 장 : 우지영 교수 (순천향대) ■ 토론위원 : 박상수 교수 (이화여대)
CE-O-1	공공 데이터를 활용한 학업 성취 구조와 학교폭력의 상관성 분석 연구 방재경 (한국교원대학교), 박하은 (한국교원대학교), 배지훈 (한국교원대학교), 정관수 (한국교원대학교)		
● 경영정보공학 II (구두)		1월 16일 (11:00 ~ 11:15)	■ 좌 장 : 임광혁 교수 (배재대) ■ 토론위원 : 이민정 교수 (세종사이버대)
MI-O-2	대학 내 교직원들의 개인적 요인(기업가정신, 창업역량) 및 지원체계·조직문화가 창업의도와 실행의지에 미치는 영향에 관한 연구 이원희 (경남정보대학교)		
● 컴퓨터응용사례 III (구두)		1월 16일 (11:15 ~ 11:30)	■ 좌 장 : 문재영 교수 (동서대) ■ 토론위원 : 김준우 교수 (동아대)
CA-O-10	VR 재난 대응 시뮬레이션 교육 콘텐츠 설계 홍순거 (배재대학교), 임광혁 (배재대학교), 김석훈 (배재대학교), 강창훈 (배재대학교)		
● 인공지능 IV (구두)		1월 16일 (12:30 ~ 13:45)	■ 좌 장 : 이철원 교수 (건국대) ■ 토론위원 : 윤상길 교수 (신한대)
AI-O-19	온보드 디바이스의 시스템 부하 상태에서 CNN 추론 시간 예측 방법 배창희 (경상국립대학교), 이성진 (경상국립대학교)		
AI-O-20	선박 도장 균열 분류를 위한 신경망 기반 이미지 분류 모델 성능 비교 분석 박승묵 (경상국립대학교), 이성진 (경상국립대학교)		
AI-O-21	감성분석 기반의 품목별 물가 이상치 분석과 추이 예측 조용민 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학)		
AI-O-22	AI 오프로딩을 위한 중간표현 전송에서 압축 기법과 실시간 전송 프로토콜 적용 및 성능 비교 옥동윤 (경상국립대학교), 이성진 (경상국립대학교)		
AI-O-23	Text-to-Video 모델을 활용한 제어 가능한 고장 시나리오 생성 김관호 (경상국립대학교), 서정현 (경상국립대학교), 배창희 (경상국립대학교), 이성진 (경상국립대학교)		

○ 구두발표 : 1월 16일 (금)

ORAL Session 2 - 국립경국대학교 사범대학 1층 3104호

<p>● 고성능컴퓨팅 (구두) 1월 16일 (09:30 ~ 09:45)</p>		<p>■ 좌 장 : 이철원 교수 (건국대) ■ 토론위원 : 변승환 교수 (대전대)</p>
HC-O-1	<p>이기중 부산 추론 환경의 효율적인 작업 할당을 위한 분석 방법 박민영 (경상국립대학교), 이건표 (경상국립대학교), 최으뜸 (경상국립대학교), 이성진 (경상국립대학교)</p>	
<p>● 임베디드시스템 II (구두) 1월 16일 (09:45 ~ 10:15)</p>		<p>■ 좌 장 : 이철원 교수 (건국대) ■ 토론위원 : 김용신 교수 (고려대)</p>
ES-O-2	<p>DAP-I2C 기반 자율 구성형 스마트팜 네트워크 설계 조민석 (충실대학교), 이강희 (충실대학교)</p>	
ES-O-3	<p>GNSS 음영 환경에서 작업자 보호를 위한 IoT 기반 위치 안전 장치 정희택 (국립공주대학교), 박구락 (국립공주대학교), 김재웅 (국립공주대학교), 나용수 (국립공주대학교), 오승민 (국립공주대학교)</p>	
<p>● 응용소프트웨어 II (구두) 1월 16일 (10:15 ~ 10:30)</p>		<p>■ 좌 장 : 이철원 교수 (건국대) ■ 토론위원 : 홍재원 교수 (경상국립대)</p>
AS-O-2	<p>로그 템플릿 집합의 적합도 지표로서 MDL의 활용 가능성에 관한 연구 송민엽 (경북대학교), 고은우 (경북대학교), 탁병철 (경북대학교)</p>	
<p>● 정보보호 III (구두) 1월 16일 (10:30 ~ 12:00)</p>		<p>■ 좌 장 : 박재경 교수 (한국폴리텍대) ■ 토론위원 : 안현철 교수 (국민대)</p>
IS-O-3	<p>샌드박스 기반 정적 분석을 통한 탈중앙 온디바이스 QR 피싱 탐지 프레임워크 우지안 (영남대학교), 이승민 (영남대학교), 박인석 (영남대학교), 이세중 (영남대학교)</p>	
IS-O-4	<p>AI 코드 생성기의 데이터 포이즈닝 공격 대응을 위한 데이터 전처리 파이프라인 설계 강민주 (성균관대학교), 김진영 (성균관대학교)</p>	
IS-O-5	<p>IVI 환경에서의 OTA 업데이트 보안 취약점 점검도구 설계 및 구현 최정환 (엔에스에이치씨), 서은교 (엔에스에이치씨), 윤현석 (엔에스에이치씨), 문해은 (엔에스에이치씨)</p>	
IS-O-6	<p>선박 제어 시스템의 보안 점검 도구 설계 및 구현 김우영 (엔에스에이치씨), 김소연 (엔에스에이치씨), 문해은 (엔에스에이치씨)</p>	
IS-O-7	<p>이상 로그 분석을 통한 부정 로그인 탐지 기법 박세훈 (경운대학교), 김기현 (경운대학교), 신진수 (경운대학교), 김재열 (경운대학교)</p>	
IS-O-8	<p>4차원 행동 프로파일링을 활용한 다크웹 사용자 식별 및 사이버 위협 인텔리전스(CTI) 평가 연구 배유민 (한경국립대학교), 이예은 (한경국립대학교), 한상훈 (한경국립대학교), 신건윤 (한경국립대학교)</p>	
<p>● 헬스케어 (구두) 1월 16일 (12:30 ~ 12:45)</p>		<p>■ 좌 장 : 장은경 교수 (장안대) ■ 토론위원 : 이상철 교수 (강서대)</p>
HTC-O-1	<p>양성평등직장문화가 삶의 만족에 미치는 영향 김민수 (서원대학교), 조우홍 (서원대학교), 김준수 (서원대학교), 장영은 (서원대학교), 최대훈 (서원대학교)</p>	
<p>● 컴퓨터게임 II (구두) 1월 16일 (12:45 ~ 13:00)</p>		<p>■ 좌 장 : 장은경 교수 (장안대) ■ 토론위원 : 송미영 교수 (수원여대)</p>
CG-O-9	<p>Kinect Sensor 기반의 재활 운동 게임 애플리케이션 설계 및 구현 이원주 (인하공업전문대학), 전정현 (인하공업전문대학), 김민식 (인하공업전문대학), 정민식 (인하공업전문대학), 윤지훈 (인하공업전문대학)</p>	
<p>● 시용합교육 (구두) 1월 16일 (13:00 ~ 13:15)</p>		<p>■ 좌 장 : 장은경 교수 (장안대) ■ 토론위원 : 여현진 교수 (배재대)</p>
AE-O-1	<p>LLM과 다차원 메타정보 기반의 반복적 상호작용 토픽 모델링: 메타버스 교육을 중심으로 길완재 (동국대학교), 신인수 (동국대학교)</p>	

● 보건정보융합 (구두)

1월 16일 (13:15 ~ 13:45)

■ 좌 장 : 김민경 교수 (협성대)
■ 토론위원 : 백주연 교수 (평택대)

HIC-O-1

유사종단자료를 활용한 대학생 취업준비행동의 성장궤적 분석 : 다중성장모형을 중심으로
김미경 (서원대학교), 김혜진 (서원대학교), 백지연 (서원대학교),
서효원 (서원대학교), 구혜경 (서원대학교)

HIC-O-2

대학 전공 수업에서의 AI융합교육 사례 연구
구혜경 (서원대학교), 김미경 (서원대학교), 김혜진 (서원대학교),
백지연 (서원대학교), 서효원 (서원대학교)

○ 구두발표 : 1월 16일 (금)

ORAL Session 3 - 국립경국대학교 사범대학 1층 3105호

<p>● 컴퓨터응용사례 IV (구두) 1월 16일 (09:30 ~ 11:30)</p>		<p>■ 좌 장 : 민연아 교수 (한양사이버대) ■ 토론위원 : 강아름 교수 (배재대)</p>
CA-O-11	멀티 에이전트 프레임워크를 활용한 니켈 구매 의사결정지원시스템 이한준 (명지대학교), 유지현 (명지대학교), 권가영 (명지대학교), 김선오 (명지대학교)	
CA-O-12	성향 진단 기반 시니어 여가 큐레이션 및 증개 플랫폼 설계 연구 배예빈 (동의대학교), 이원택 (동의대학교), 박동현 (동의대학교), 정혜진 (동의대학교)	
CA-O-13	RAG를 이용한 20대와 사회초년생을 위한 세무 노무 챗봇 이한준 (명지대학교), 이승우 (명지대학교), 손효주 (명지대학교), 이승훈 (명지대학교)	
CA-O-14	Kinect Sensor 기반의 치매 예방 게임 애플리케이션 설계 및 구현 이원주 (인하공업전문대학), 서민수 (인하공업전문대학), 이해성 (인하공업전문대학), 금경태 (인하공업전문대학), 최현진 (인하공업전문대학)	
CA-O-15	객체 탐지 모델과 깊이 정보 융합을 통한 사용자 신체 키 인식 소프트웨어 설계 하옥근 (경운대학교), 김민석 (경운대학교), 이세연 (경운대학교), 정우술 (경운대학교)	
CA-O-16	얼굴인식 기반 스마트 도어락 김성환 (강릉원주대학교), 박준이 (강릉원주대학교), 이종성 (강릉원주대학교), 이재길 (강릉원주대학교)	
CA-O-17	Kinect Sensor 기반의 One Mind 게임 애플리케이션 설계 및 구현 이원주 (인하공업전문대학), 한상은 (인하공업전문대학), 김완수 (인하공업전문대학), 맹은재 (인하공업전문대학), 정한빛 (인하공업전문대학)	
CA-O-18	LLM 기반 RAG와 YOLO를 활용한 지능형 HS 코드 분류 서비스: 'HOOTS' 이한준 (명지대학교), 김수연 (명지대학교), 김예준 (명지대학교), 최홍규 (명지대학교)	
<p>● 경영정보공학 III (구두) 1월 16일 (11:30 ~ 12:00)</p>		<p>■ 좌 장 : 김준수 교수 (서원대) ■ 토론위원 : 한미란 교수 (고려대)</p>
MI-O-3	의료마이데이터 사업의 사용자 수용의도에 관한 연구 김영준 (고려대학교)	
MI-O-4	산림 데이터와 머신러닝 기법을 이용한 암반 상태 분류 박광진 (국립순천대학교)	
<p>● 영상처리 II (구두) 1월 16일 (12:00 ~ 12:15)</p>		<p>■ 좌 장 : 백영태 교수 (김포대) ■ 토론위원 : 박상수 교수 (이화여대)</p>
IP-O-4	인스턴트 리플레이(Instant Replay) 기술의 구조 및 모바일 구현의 한계분석 강민석 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)	
<p>● 정보통신 (구두) 1월 16일 (12:15 ~ 12:30)</p>		<p>■ 좌 장 : 백영태 교수 (김포대) ■ 토론위원 : Scott Uk-Jin Lee 교수 (한양대)</p>
IC-O-1	현실적인 도로 환경에서 교차로의 수가 VANET 성능에 미치는 영향 분석 최종현 (국립공주대학교), 김영부 (국립공주대학교), 오승민 (국립공주대학교)	
<p>● e-비즈니스 (구두) 1월 16일 (12:30 ~ 13:45)</p>		<p>■ 좌 장 : 최대훈 교수 (서원대) ■ 토론위원 : 김효경 교수 (한국관광대)</p>
EB-O-1	뉴스 소비 패턴의 시계열 및 속성 기반 감성 분석 김해나 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학)	
EB-O-2	MBTI 성향 기반 자원봉사 활동과 종교간의 상관관계 분석 박찬혁 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학)	
EB-O-3	기술의 구조적 모순과 가치적 전환: 반려기술(Companion Technology) 프레임워크 개발 연구 김묘은 (디지털리더서협회), 박일준 (디지털리더서협회)	

- | | |
|--------|---|
| EB-O-4 | 젠트리피케이션에 따른 지역별 범죄율 동향 분석
양가윤 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학) |
| EB-O-5 | 베이비부머와 X세대의 힐링소비 패턴이 건강 및 삶의 만족도에 미치는 영향 분석
한충희 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학) |

○ 구두발표 : 1월 16일 (금)

ORAL Session 4 - 국립경국대학교 사범대학 1층 3101호

● 교과교육 및 컴퓨터교육 II (구두) 1월 16일 (09:30 ~ 13:00) ■ 좌 장 : 윤명섭 교수 (경남도립거창대)
 ■ 토론위원 : 주치운 교수 (인하공업전문대)

SME-O-1	연합학습에서의 NonIID 문제 인드라 쿠마리 (국립순천대학교), 이한성 (국립경국대학교)
SME-O-2	정보 수업시 학생의 오개념 형성을 줄이기 위한 Papert 구성주의(constructionism)적 접근 전용주 (국립경국대학교)
SME-O-3	예비 교사의 교과 기반 데이터 분석 경험에 대한 인식 정재리 (한국교원대학교), 임수훈 (한국교원대학교), 이은경 (한국교육과정평가원), 이영준 (한국교원대학교)
SME-O-4	연합학습의 Non-IID 문제 완화를 위한 단일 클래스 분류기 기반 다중 클래스 분류기의 설계 이한성 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
SME-O-5	이중 스트림 크로스 어텐션을 이용한 뇌 모방 LLM 이찬주 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
SME-O-6	경북지역 특목고와 일반고 주변 입시 학원 분포 지효진 (국립경국대학교), 김보승 (국립경국대학교), 김지선 (국립경국대학교), 김한기 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
SME-O-7	딥러닝 기술의 인체 모션 분석을 이용한 폭력감지 시스템 개발 장재호 (옥계중학교), 이신우 (옥계중학교), 김태경 (옥계중학교), 이현직 (옥계중학교), 이연준 (옥계중학교)
SME-O-8	초파리의 신경망을 이용한 GPS 없는 자율 항법 드론 이광희 (국립경국대학교), 이찬주 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
SME-O-9	학업 성취도와 장학금 수혜 여부가 대학생 중도 탈락에 미치는 복합 요인 분석 김서영 (국립경국대학교), 김예주 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
SME-O-10	양자 크로스 어텐션 메커니즘의 구현 및 고전적 컴퓨팅과의 다각적 성능 지표 비교 연구 엄세현 (국립경국대학교), 이찬주 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
SME-O-11	공중 물체 탐지를 위한 Swin-Large 백본을 사용한 H-Deformable-DETR의 성능 분석 인드라 쿠마리 (국립순천대학교), 이한성 (국립경국대학교)
CE-O-2	디지털 AI 시대를 위한 새로운 성격 유형 모델 측정 도구 개발 이태욱 (한국교원대학교), 박영웅 (서울대학교), Jerry Yang (브리티시 컬럼비아 대학교)
CE-O-3	국제 AI 리터러시 프레임워크 비교-분석: UNESCO-OECD-CSTA/AI4K12를 중심으로 임수훈 (한국교원대학교), 박형욱 (한국교원대학교), 정재리 (한국교원대학교), 이영준 (한국교원대학교)
CE-O-4	한국과 중국의 초중학교 국가 교육과정 내 인공지능 교육 내용 비교 김보경 (한국교원대학교), 정재리 (한국교원대학교), 이영준 (한국교원대학교)

○ 구두발표 : 1월 16일 (금)

ORAL Session 5 - 국립경국대학교 사범대학 2층 3203호

● 인공지능 III (구두)

1월 16일 (09:30 ~ 11:45)

■ 좌 장 : 이형수 교수 (한국폴리텍대)
 ■ 토론위원 : 정영섭 교수 (충북대)

- AI-O-10 | CNN-BiGRU 모델 기반 자동 드림 악보 생성 웹 애플리케이션 설계 및 구현
 양선욱 (한국비전기술(주), 안양대학교), 윤상일 (안양대학교),
 이준행 (한국비전기술(주), 안양대학교), 양태양 (한국비전기술(주), 안양대학교)
- AI-O-11 | 제조업 데이터 라벨링을 위한 YOLO, SAM 모델의 이미지 분할 성능 비교
 김남중 (국립한국교통대학교), 박창준 (국립한국교통대학교), 박준휘 (국립한국교통대학교),
 이재현 (국립한국교통대학교), 송현석 (국립한국교통대학교), 후쉬평 (국립한국교통대학교),
 곽정환 (국립한국교통대학교)
- AI-O-12 | 클래스 불균형 타겟 라벨 환경에서의 Fractional-Shot 도메인 적응
 박창준 (국립한국교통대학교), 김남중 (국립한국교통대학교), 박준휘 (국립한국교통대학교),
 이재현 (국립한국교통대학교), 송현석 (국립한국교통대학교), 후쉬평 (국립한국교통대학교),
 곽정환 (국립한국교통대학교)
- AI-O-13 | 다중턴 사용자 대화에서 언어모델의 피드백 수용 분석
 고예송 (포항공과대학교), 김동우 (포항공과대학교)
- AI-O-14 | 롤러베어링 내륜 데이터 기반 비지도학습 이상 탐지 모델 성능 비교 분석
 박준휘 (국립한국교통대학교), 김남중 (국립한국교통대학교), 박창준 (국립한국교통대학교),
 이재현 (국립한국교통대학교), 송현석 (국립한국교통대학교), 후쉬평 (국립한국교통대학교),
 곽정환 (국립한국교통대학교)
- AI-O-15 | LLM 기반 유해 문장 재생성을 위한 매개변수 효율적 미세 조정 방법 분석 연구
 이재현 (국립한국교통대학교), 박창준 (국립한국교통대학교), 김남중 (국립한국교통대학교),
 박준휘 (국립한국교통대학교), 송현석 (국립한국교통대학교), 후쉬평 (국립한국교통대학교),
 곽정환 (국립한국교통대학교)
- AI-O-16 | 카메라 기반 인공지능(AI)을 활용한 mini 소방 포탑
 장우진 (숭실대학교), 강명준 (숭실대학교), 류현서 (숭실대학교),
 배소현 (숭실대학교), 이재영 (숭실대학교), 이강희 (숭실대학교)
- AI-O-17 | EdgeTAM을 이용한 실시간 Pothole 탐지 시스템
 송현석 (국립한국교통대학교), 김남중 (국립한국교통대학교), 박준휘 (국립한국교통대학교),
 박창준 (국립한국교통대학교), 이재현 (국립한국교통대학교), 후쉬평 (국립한국교통대학교),
 곽정환 (국립한국교통대학교)
- AI-O-18 | 프로토타입 주입 기반 메타 학습을 이용한 유방 초음파 중앙 분할
 후쉬평 (국립한국교통대학교), 김남중 (국립한국교통대학교), 박준휘 (국립한국교통대학교),
 이재현 (국립한국교통대학교), 송현석 (국립한국교통대학교), 박창준 (국립한국교통대학교),
 곽정환 (국립한국교통대학교)

● IT서비스 II (구두)

1월 16일 (12:30 ~ 13:30)

■ 좌 장 : 이병권 교수 (서원대)
 ■ 토론위원 : 권 범 교수 (동덕여대)

- IT-O-8 | 효율적 재생에너지 확대를 위한 요인 분석
 강윤선 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학)
- IT-O-9 | 가변형 표지판 이상탐지를 위한 재구성 기반 딥러닝-구조 분석 하이브리드 파이프라인
 한수빈 (국립한국교통대학교), 오영덕 (국립한국교통대학교)
- IT-O-10 | 일자리 미스매치 지수가 청년 취업난 및 인구 유출에 미치는 영향 분석
 김태빈 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학)
- IT-O-11 | 상권 규모와 업종 특성 및 소비 주체 분석을 통한 상권 발전 방향성 제안
 정예원 (명지전문대학), 김성진 (명지전문대학)

○ 포스터 발표자 유의사항

1. 발표자

1. 포스터 발표에 제공될 패널의 크기는 가로 60cm, 세로 90cm, 전체높이 200cm의 이동식 칠판입니다.
따라서 발표자는 A4용지(가로기준) 8매의 발표 자료를 부착할 수 있습니다.
발표자료 첫 번째 장에는 논문제목, 저자명, 연락처(e-mail), 소속기관명만 기재하시기 바랍니다.
2. 발표자는 발표시간 확인 후 시작 10분 전까지 발표준비를 완료하여 주시기 바랍니다.
발표자료 부착에 필요한 도구(비닐접착테이프 등)는 발표자께서 준비하시기 바랍니다.
* 양면테이프 사용불가
3. 각 패널 상단에 발표 논문에 부여된 논문 코드 번호가 기재된 용지가 부착됩니다.
본 책자 발표 순서 목록에서 찾을 수 있습니다.
4. 발표자는 발표 시작부터 끝까지 정 위치에서 질문에 성실히 답변하여 주시기 바랍니다.
5. 발표시간 종료 후 10분 이내에 부착물을 제거하십시오.

○ 포스터발표 : 1월 15일 (목)

Poster Session 1 - 국립경국대학교 사범대학 1층 3101호

● 디지털콘텐츠 I (포스터)

1월 15일 (14:00 ~ 15:40)

■ 좌장 및 토론위원 : 오승민 교수 (국립공주대)

DC-P-1	에너지 기반 헤어 스트랜드 단순화를 위한 일관성 보존 프레임워크 한지희 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-2	거품 입자의 물리적 특성을 활용한 디테일 사운드 합성 프레임워크 이채은 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-3	Adaptive Exponent를 이용한 모션 캡처 키프레임 선택 최적화 김영석 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-4	HandWind-Sim++: 학습 기반 제스처 제어 바람 상호작용을 위한 웹 기반 천 시뮬레이션 오예송 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-5	강수 방향과 블루 노이즈 빙막 샘플링을 결합한 힘 기반 고드름 궤적 적분 우연정 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-6	인체 헤어를 효율적으로 제어하기 위한 과장 커널 박도희 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-7	다중 단서 기반 볼륨 렌더링 시점 최적화 강현지 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-8	메쉬 재구성 없는 실시간 3D Gaussian Splatting 카툰 렌더링을 위한 프록시 깊이 기반 필터 이연재 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-9	깊이맵과 객체 분할을 활용한 보로노이 기반 스틸링 기법 박유미 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)
DC-P-10	스마트글래스 기반 손추적을 활용한 알루미늄 캔의 실시간 메쉬 변형 시뮬레이션 류주연 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)

○ 포스터발표 : 1월 15일 (목)

Poster Session 2 - 국립경국대학교 사범대학 1층 3104호

● 인공지능 I (포스터)		1월 15일 (14:00 ~ 14:10)	■ 좌장 및 토론위원 : 김효남 교수 (청강문화산업대)
AI-P-1	AI와 인간 작성 코드의 보안 취약점 구조적 차이 분석 김성진 (명지전문대학), 박찬유 (명지전문대학)		
● IT서비스 I (포스터)		1월 15일 (14:10 ~ 14:40)	■ 좌장 및 토론위원 : 박성수 교수 (수원여대)
IT-P-1	전문대학 컴퓨터공학 전공생의 AID활용역량 강화를 위한 요구도 분석 연구 김지심 (명지전문대학), 김경아 (명지전문대학), 안유정 (명지전문대학)		
IT-P-2	수업 유형에 따른 플립러닝 학습 효과 비교 안유정 (명지전문대학), 김경아 (명지전문대학), 김지심 (명지전문대학)		
IT-P-3	프로그래밍 과제 수행에서 학습자 수준에 따른 생성형 인공지능 활용에 대한 연구 김경아 (명지전문대학), 김지심 (명지전문대학), 안유정 (명지전문대학)		
● 컴퓨터교육 I (포스터)		1월 15일 (14:40 ~ 14:50)	■ 좌장 및 토론위원 : 이원주 교수 (인하공업전문대)
CE-P-1	온라인 학습환경에서 학습자 맞춤관리를 위한 DQN기반 결정과정 효율성 연구 민연아 (한양사이버대학교), 백영태 (김포대학교)		
● 컴퓨터게임 I (포스터)		1월 15일 (14:50 ~ 15:00)	■ 좌장 및 토론위원 : 이진욱 교수 (단국대)
CG-P-1	축구 게임 데이터 기반 전술 예측 및 자동 해설 인공지능 모델 홍성하 (인하대학교), 김종현 (인하대학교)		
● 보건정보융합 I (포스터)		1월 15일 (15:00 ~ 15:10)	■ 좌장 및 토론위원 : 정진영 교수 (대전보건대)
HIC-P-1	근로시간과 직업군에 따른 근로자의 수면 및 건강지표 차이: 제 7차 근로환경조사 자료 분석 윤수연 (경운대학교), 이시아 (경운대학교), 김홍래 (경운대학교)		
● 보건정보융합 I (포스터)		1월 15일 (15:10 ~ 15:20)	■ 좌장 및 토론위원 : 신진섭 교수 (대전보건대)
CA-P-1	AI 기반의 올인원 여행 플랫폼 'Tribe' 설계 및 구현 안유정 (명지전문대학), 심한희 (명지전문대학), 이재현 (명지전문대학), 성시환 (명지전문대학), 문익현 (명지전문대학), 김건우 (명지전문대학), 서준원 (명지전문대학)		

○ 포스터발표 : 1월 16일 (금)

POSTER Session 1 - 국립경국대학교 사범대학 1층 로비

● 임베디드시스템 (포스터) 1월 16일 (09:30 ~ 12:00) ■ 좌장 및 토론위원 : 박은주 교수 (국립순천대)

ES-P-1 | 4족 로봇 제어를 위한 라이다 기반 제스처 인식 및 장애물 회피 통합 시스템
 금동현 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)

● 인공지능 II (포스터) 1월 16일 (09:30 ~ 12:00) ■ 좌장 및 토론위원 : 오영덕 교수 (국립한국교통대)

AI-P-2 | 한글 데이터 세트로 학습한 이미지 캡셔닝 및 비디오 캡셔닝
 김기덕 (쓰리아이퓨처(주))

AI-P-3 | AI를 이용한 산불 감지 및 예방 시스템
 이형수 (한국폴리텍대학), 김상원 (한국폴리텍대학)

AI-P-4 | 레미콘믹서 모터전류 시계열 데이터 기반 교반상태 판정 및 슬럼프 예측 AI 모델 개발
 전영민 (한국비전기술(주)), 양선욱 (한국비전기술(주)), 김동원 (한국비전기술(주)), 김준기 (한국비전기술(주))

AI-P-5 | 딥러닝 기술 기반 나사산 오류 검출 시스템
 이영서 (한남대학교), 서한선 (한남대학교), 채이근 (국립공주대학교), 은성배 (한남대학교)

AI-P-6 | 교차 언어 환경에서의 리소스 효율적인 딥러닝 기반 음성 위조 탐지 학습 파이프라인 및 일반화 성능 분석
 정재원 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)

AI-P-7 | 가중치 초기화와 트랜스포머를 통한 강화 학습 학습 속도 향상
 김기덕 (쓰리아이퓨처(주))

AI-P-8 | Balanced DAGger: 방향-균형 RND와 Conformal Prediction을 결합한 로봇 조작의 안전한 온라인 모방학습
 최혜원 (한국과학기술원), 정민석 (한국과학기술원), 박상훈 (한국과학기술원),
 양정용 (한국과학기술원), 이광빈 (한국과학기술원), 이예찬 (한국과학기술원),
 한수진 (한국과학기술원), 장민수 (한국전자통신연구원), 김태우 (한국전자통신연구원)

● 인공지능 III (포스터) 1월 16일 (09:30 ~ 12:00) ■ 좌장 및 토론위원 : 박명철 교수 (경운대)

AI-P-9 | 머신러닝 기반의 은행 이상거래 탐지 모델의 적용성분석
 한재희 (대전대학교), 정관수 (한국교원대학교), 노학균 (대전대학교)

AI-P-10 | 딥러닝 기반 나이 및 여드름 분석 시스템
 정용성 (국립경국대학교), 윤수환 (국립경국대학교), 임재우 (국립경국대학교),
 김민혁 (국립경국대학교), 김세민 (국립경국대학교)

AI-P-11 | 레미콘 호퍼 내부 카메라 영상의 광류 시계열 분석을 이용한 슬럼프 예측 AI 모델
 전영민 (한국비전기술(주)), 전서희 (수원대학교), 김동원 (한국비전기술(주)), 김준기 (한국비전기술(주))

AI-P-12 | 영향력 있는 픽셀 위치 선택(IPLS) 기반 One-Pixel Attack의 하이퍼파라미터 민감성 분석
 이지윤 (한경국립대학교), 한상훈 (한경국립대학교), 신건윤 (한경국립대학교)

AI-P-13 | 세밀한 시각 분류 환경에서 CLIP의 전역 이미지-텍스트 정렬 구조 분석
 하가형 (건국대학교), 전홍석 (건국대학교), 이철원 (건국대학교)

AI-P-14 | 대화형 추천을 위한 LLM 속성 증강 RAG 프레임워크
 김대환 (고려대학교), 유재현 (고려대학교)

● 응용소프트웨어 (포스터) 1월 16일 (09:30 ~ 12:00) ■ 좌장 및 토론위원 : 이윤수 교수 (신안산대)

AS-P-1 | GPU 비동기 파이프라이닝 기반 실시간 스트리밍 처리 성능 향상 연구
 김준용 (서울신학대학교)

AS-P-2 | R-Studio와 FEA를 통한 AUV 수중충전 체계 구축 방안에 대한 연구
 이현욱 (해군사관학교), 고영건 (해군사관학교), 박명철 (경운대학교), 이현기 (해군사관학교)

AS-P-3 | 연령 및 신체정보를 고려한 규칙 기반 개인 영양소 권장 섭취량 산출 모델
 김성익 (유원대학교), 박구락 (국립공주대학교)

● 디지털콘텐츠 II (포스터)

1월 16일 (09:30 ~ 12:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 한상훈 교수 (한경국립대)

- DC-P-11 | 포토그래메트리 이미지 작업 과정
신성윤 (국립군산대학교), 신광성 (국립순천대학교), 백영태 (김포대학교)
- DC-P-12 | 포토그래메트리 기반 작은 객체의 작업
신성윤 (국립군산대학교), 신광성 (국립순천대학교), 백영태 (김포대학교)
- DC-P-13 | 포토그래메트리 기반 큰 객체의 작업
신성윤 (국립군산대학교), 신광성 (국립순천대학교), 백영태 (김포대학교)
- DC-P-14 | 웹툰 스토리 기반 장애인 핸드볼 경기의 WebXR 서비스 구현 연구
이병권 (서원대학교), 이상화 (서원대학교), 김봉현 (서원대학교)
- DC-P-15 | 암호 트래픽 악성 탐지 특허 분석
김병규 (한국과학기술정보연구원), 박민우 (한국과학기술정보연구원), 권태용 (한국과학기술정보연구원), 이 준 (한국과학기술정보연구원)

● 영상처리 (포스터)

1월 16일 (09:30 ~ 12:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 최준혁 교수 (김포대)

- IP-P-1 | 메모리 효율적인 영상 패치 분포 모델링 기반 제조공정 불량품 탐지
김기주 (숭실대학교), 김계영 (숭실대학교)
- IP-P-2 | 마커 인식의 한계와 융합기술 기반 개선 방안
박현준 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)

● 정보통신 (포스터)

1월 16일 (09:30 ~ 12:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 김준용 교수 (서울신학대)

- IC-P-1 | 디지털 트윈을 활용한 스마트 축사 멀티모달 데이터 예측 모델 설계
정광훈 (국립순천대학교), 최현호 (국립순천대학교), 이명훈 (국립순천대학교)
- IC-P-2 | 에너지 중심 적응적 흐름제어 기법을 이용한 사물인터넷 센서 데이터 수집 방안
김천용 (국립한국교통대학교), 김진민 (국립한국교통대학교), 임현성 (국립한국교통대학교), 김은찬 (국립한국교통대학교), 김가빈 (국립한국교통대학교), 정석호 (국립한국교통대학교)

● IoT융합기술 (포스터)

1월 16일 (09:30 ~ 12:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 김성진 교수 (명지전문대)

- IoT-P-1 | YOLO 경량 모델을 이용한 딸기 과실 탐지 성능 비교에 관한 연구
정광훈 (국립순천대학교), 양광호 (국립순천대학교), 정우혁 (국립순천대학교), 이명훈 (국립순천대학교)
- IoT-P-2 | MQTT 통신을 활용한 스마트축사 이벤트 기반 환경 데이터 수집 시스템 연구
정주원 (국립순천대학교), 김현준 (국립순천대학교), 여 현 (국립순천대학교)
- IoT-P-3 | 음향방출 신호 기반 예지보전을 활용한 유해화학물질 시설 볼트 체결부 구조 건전성 분석 기법
김동인 (구미전자정보기술원), 한동철 (구미전자정보기술원), 이성호 (구미전자정보기술원), 유홍석 (경운대학교), 이고균 ((주)다성테크)
- IoT-P-4 | 생산라인 화학시설 안전관리와 예지보전을 위한 스트레인 센서 및 모니터링 시스템 개발
이성호 (구미전자정보기술원), 한동철 (구미전자정보기술원), 유홍석 (경운대학교), 이고균 ((주)다성테크)
- IoT-P-5 | 스마트폰 사용자 만족도에서 응답시간과 배터리 교체 의 상충 문제
김찬국 (한남대학교), 강카이 (한남대학교), 채의근 (국립공주대학교), 은성배 (한남대학교)
- IoT-P-6 | Bi-LSTM 기반 수화 인식 AIoT 제어 시스템
이예은 (한경국립대학교), 김현동 (한경국립대학교), 주지민 (한경국립대학교), 김원권 (한경국립대학교), 신건윤 (한경국립대학교), 한상훈 (한경국립대학교)
- IoT-P-7 | 스마트팜 현장 적용을 고려한 폐양액 재활용 시스템 설계 프레임워크 제안
양광호 (국립순천대학교), 정우혁 (국립순천대학교), 정광훈 (국립순천대학교), 이명훈 (국립순천대학교)
- IoT-P-8 | ESP32 Wi-Fi CSI 기반 실내 움직임 감지 시스템
손상권 (한경국립대학교), 김려진 (한경국립대학교), 전시원 (한경국립대학교), 한상훈 (한경국립대학교)
- IoT-P-9 | 가시광 통신 기반의 실내 위치 측위 및 양방향 정보 전달 비콘 서비스의 설계 및 구현
송재오 ((주)제오시스), 한재철 ((주)제오시스), 권진관 ((주)제오시스), 이상문 (국립한국교통대학교)

○ 포스터 발표 : 1월 16일 (금)

POSTER Session 2 - 국립경국대학교 사범대학 1층 로비

● IT서비스 II (포스터)

1월 16일 (12:30 ~ 14:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 강창훈 교수 (배재대)

- IT-P-4 | 주식 투자 자동 매매 및 웹, 앱 모니터링 프로그램
김기덕 (쓰리아이퓨처(주))
- IT-P-5 | 시내버스 GPS의 HMM 기반 단계적 맵매칭
김진영 (선문대학교), 황영섭 (선문대학교)

● 보건정보융합 II (포스터)

1월 16일 (12:30 ~ 14:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 이원희 교수 (경남정보대)

- HIC-P-2 | 노인 인지 증대 프로그램과 우울, 자기효능감의 관계
김준수 (서원대학교), 장영은 (서원대학교), 신동진 (서원대학교), 황준원 (서원대학교),
구하은 (서원대학교), 김성진 (서원대학교), 고대영 (서원대학교), 김문기 (서원대학교),
정현정 (서원대학교), 오준성 (서원대학교), 최태희 (서원대학교), 이수연 (서원대학교),
양윤정 (서원대학교), 정진명 (서원대학교), 김시성 (산남종합사회복지관)

● 컴퓨터응용사례 II (포스터)

1월 16일 (12:30 ~ 14:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 조영복 교수 (국립경국대)

- CA-P-2 | 언리얼 엔진 기반의 탐사형 AI를 활용한 보안 시뮬레이션 플랫폼의 개발.
임준영 (경운대학교), 김재우 (경운대학교), 조유빈 (경운대학교), 박명철 (경운대학교)
- CA-P-3 | 산업재해 예방 및 관제를 위한 중소기업형 디지털 트윈 테스트베드의 프로토타입 설계
김재환 (경운대학교), 박한호 (경운대학교), 변배주 (경운대학교), 박명철 (경운대학교)
- CA-P-4 | LABVIEW를 이용한 배선조립체 점검장비 설계
윤명섭 (경남도립거창대학)
- CA-P-5 | 모션 그래픽을 활용한 학과 홍보 영상 제작기법 연구
최사무엘 (강릉원주대학교), 구대연 (강릉원주대학교), 이상인 (강릉원주대학교),
박지현 (강릉원주대학교), 주용완 (강릉원주대학교), 이준동 (강릉원주대학교)
- CA-P-6 | 사물인터넷 기반 실시간 교통정보 전달 시스템
한동연 (국립한국교통대학교), 안광현 (국립한국교통대학교), 권동욱 (국립한국교통대학교),
강민석 (국립한국교통대학교), 신승우 (국립한국교통대학교), 엄현일 (국립한국교통대학교),
김희곤 (국립한국교통대학교), 박상현 (국립한국교통대학교), 고다니엘 (국립한국교통대학교),
김가빈 (국립한국교통대학교), 김천용 (국립한국교통대학교)
- CA-P-7 | 파나막스 운임과 ENSO의 선후행관계 분석
임상섭 (한국해양대학교), 이병엽 (배재대학교), 박성수 (수원여자대학교),
이진욱 (단국대학교), 김석훈 (배재대학교)

● 정보보호 I (포스터)

1월 16일 (12:30 ~ 14:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 이 형 교수 (대전보건대)

- IS-P-1 | 피해자 중심 능동 방어 기반 신세대 보이스피싱 탐지 앱 '온새미'
이형수 (한국폴리텍대학), 고하영 (한국폴리텍대학)
- IS-P-2 | 안티포렌식 쿨드 케이스 재수사 적용 연구
박재경 (한국폴리텍대학), 이나윤 (한국폴리텍대학)
- IS-P-3 | 소셜 엔지니어링 탐지를 위한 디지털 트윈 시스템
박재경 (한국폴리텍대학), 이연주 (한국폴리텍대학)
- IS-P-4 | UAM 통신을 위한 회복 탄력형 경량 보안 프레임워크 제안
박재경 (한국폴리텍대학), 김슬아 (한국폴리텍대학)
- IS-P-5 | 스타일 지문 기반 AI 저작권 보호 시스템
박재경 (한국폴리텍대학), 이해진 (한국폴리텍대학)
- IS-P-6 | AI 기반 국방 사이버 대응 시스템의 보안 위협 분석과 대응 전략
남승수 (충실대학교), 최대선 (충실대학교)

- IS-P-7 | 딥페이크 음성 기반 보이스피싱 대응을 위한 탐지 모델 비교 분석 및 하이브리드 아키텍처 제안
김근영 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)
- IS-P-8 | 산업 제어 시스템 보안을 위한 ARM TrustZone의 성능 및 실용성 분석 연구
김보근 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)

● 정보보호 II (포스터)

1월 16일 (12:30 ~ 14:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 김지연 교수 (대구대)

- IS-P-9 | 텔레그램과 암호화폐 기반 범죄의 구조와 추적 기술 연구
우승철 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)
- IS-P-10 | SROS2 보안 취약점과 취약점 완화 사례 조사
우현진 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)
- IS-P-11 | 암호학적 해시 함수의 충돌 공격 현황과 안전한 전환 전략
이민서 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)
- IS-P-12 | 차량용 LLM의 보안 위협 모델링 및 다층 방어 아키텍처 설계
임준형 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)
- IS-P-13 | 개인정보 유출 사건에서 처벌과 구제의 구조적 괴리와 제도 개선 방향
차준혁 (인제대학교), 김경이 (인제대학교), 최윤성 (인제대학교)
- IS-P-14 | 공격-방어 관점에서 본 전역 SHAP의 위험과 설계 원칙
안유진 (한경국립대학교), 신건윤 (한경국립대학교)
- IS-P-15 | IoT 엣지 환경에서 중독 공격 대응을 위한 교사-학생 구조의 자가 회복 침입 탐지 시스템
최원재 (한경국립대학교), 한상훈 (한경국립대학교), 신건윤 (한경국립대학교)

● e-비즈니스 (포스터)

1월 16일 (12:30 ~ 14:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 변승환 교수 (대전대)

- EB-P-1 | 미국 ENRA에 따른 조선산업의 전략적 변곡점과 다층적 체제 전환 분석
이영규 (한화오션), 임상섭 (한국해양대학교), 이창희 (한국해양대학교)

● 교과교육 (포스터)

1월 16일 (12:30 ~ 14:00)

■ 좌장 및 토론위원 : 조우홍 교수 (서원대)

- SME-P-1 | 도구적 도움 요청 전략 기반 생성형 AI 프롬프트 교육 프로그램 개발
이다경 (한국교원대학교), 이영준 (한국교원대학교)
- SME-P-2 | 개인화 학습을 위한 Agentic RAG 기반 지능형 학습시스템 모델
이명숙 (계명대학교)
- SME-P-3 | 여성 고령자 대상 15주 탄성 밴드 저항운동 프로그램의 근감소증 및 낙상 관련 지표 개선 효과
김민주 (국립경국대학교), 송홍선 (국립경국대학교)
- SME-P-4 | 경북 지역의 초등학교 밀집도에 따른 사교육비 분석
신성구 (국립경국대학교), 김민희 (국립경국대학교), 김정현 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
- SME-P-5 | 빅데이터 기반 여성 장애인의 정신건강 위험 요인 분석과 맞춤형 중재 설계
김민경 (협성대학교), 조영복 (국립경국대학교), 박종배 (서울요양병원), 박민희 (장사랑박종범내과)
- SME-P-6 | 교육에서의 AI 에이전트와 교수자 역할의 공진화
이명숙 (계명대학교)
- SME-P-7 | 소아 복부질환 탐지를 위한 멀티모달 기반 트랜스포머 모델
조영복 (국립경국대학교)
- SME-P-8 | 지역 인구 및 재정 지표가 사설학원 분포에 미치는 영향: 경상북도 사례 분석
김영대 (국립경국대학교), 김민 (국립경국대학교), 이지현 (국립경국대학교), 조영복 (국립경국대학교)
- SME-P-9 | 로컬 스토리지 활용 웹 기반 데이터 저장 툴 설계
김승주 (국립순천대학교), 백인서 (국립순천대학교), 박은주 (국립순천대학교)
- SME-P-10 | 배경음악의 유형이 학업 성취도에 미치는 영향 분석
김성건 (국립순천대학교), 박솔규 (국립순천대학교), 박경민 (국립순천대학교), 박은주 (국립순천대학교)

○ 찾아오시는 길

경상북도 안동시 경동로 1375 (송천동) 국립경국대학교



“본 사업은 기획재정부의 복권기금 및 과학기술정보통신부의 과학기술진흥기금으로 추진되어 사회적 가치 실현과 국가 과학기술 발전에 기여합니다.”

“This work is supported by the ‘Lottery Fund’ of the ‘Ministry of Strategy and Finance’ and the ‘Science and Technology Promotion Fund’ of the ‘Ministry of Science and ICT’, contributing to the realization of social value and the development of national science and technology.”

본 자료집은 국립경국대학교 글로벌대학추진단의 지원으로 제작되었음

발행인 | 이 원 주
편집인 | 한국컴퓨터정보학회 편집위원회
발 행 | 사단법인 한국컴퓨터정보학회

·주소_ 16979 경기도 용인시 기흥구 갈곡로 2, 203호(구갈동, 옥수빌딩)

·전화_ 070-8270-3399 / 070-8270-3499 / (Fax) 02-6499-3398



경북발전을 선도하는 K-인문 세계중심 공공형 대학으로 대전환

국·공립대 통합 및 전통문화 기반 인문특성화를 통해
세계적 대학으로 대도약



공공
대학

국·공립대 통합과 경상북도
교육·연구 기능 수행으로
대학 특성화와 공공수요 성과 창출

- 공공목적 통합대학 신설로 경상북도와와의 일체화
- 경상북도 교육·연구 기관 통합운영으로 시너지 창출

인문
혁명

K-인문의 세계화 도전으로
문화한류 창출과 인문분야 QS,
THE 300위권 진입

- K-인문 TRIO 인재양성 선도
- K-인문 콘텐츠 국제적 확산

장벽
파괴

기관-대학-학과-학생-교원 간
장벽없는 하나된 통합대학 구축으로
학생수요 중심 교육 실행

- K-인문 TRIO 인재양성 선도
- K-인문 콘텐츠 국제적 확산

지역
상생

지역특화분야 집중 육성과
지역 사회와의 상생 성장

- 지역특화 문화·바이오·백신 산업 경쟁력 강화
- 고교-대학-기업-지자체 상생발전