

학술 발표 프로그램

전체 프로그램

세부 프로그램

2022

KMIS 추계학술대회

Accelerating Digital Transformation
in Immersive Economy

2022년 추계학술대회 전체 프로그램

* 개회선언 | 축사 | 기조강연 : 대회의실

Room & Time		Session A	Session B	Session C	
		대회의실	중회의실2	중회의실5	
등록	08:30 - 09:00	등록 및 접수			
제1부	09:00 - 10:40	A1. Special Session	B1. 대학(원)생 공모전	C1. Special Session	
		공인회계사 시험제도와 MIS 커리큘럼 유병준 (서울대)	대학(원)생 ERP 공모전 남승현 (동양미래대)	Era of Digital Healthcare 한현욱 (차의과대학)	
	10:40 - 11:00	Break time			
본행사 	11:00 - 12:30	개회선언 및 환영사		사회 : 조우제 (서울대)	
		정기총회			
		축 사 : 안철수 의원 (국민의힘)			
		기조강연 : KT의 DIGICO 혁신 허석준 소장 (KT경제경영연구소)			
점심	12:30 - 14:00	오찬			
제2부	14:00 - 15:40	A2. Special Session	B2. Special Session	C2. Special Session	
		최신 AI 솔루션 오혜림 (서강대)	Digital ESG 연구회 한진수 (KAIST)	INNOBIZ : Smart Factory 구축 사례 오재인 (단국대)	
	15:40 - 16:00	Break time			
제3부	16:00 - 17:40	A3. Special Session	B3. Special Session	C3. Panel Discussion	
		산업계 김일주 (명지대)	ICT 규제 트렌드와 전망 이준희 (법무법인 율촌)	MIS 교육연구회 조남재 (한양대)	
폐회식	17:40 - 18:00	폐회식 및 시상식 사회 : 정윤희 (고려대) 밝은인터넷 이재규 학술상 · 유민 이상문 신진학자상 · 우수도서상 · 최우수&우수 논문상 · 대학(원)생 아이디어 공모전			



Session D	Session E	Session F	Session G	Session H
중회의실6	중회의실7	소회의실1	소회의실3	소회의실2

등록 및 접수

D1. Paper	E1. Paper	F1. Paper	G1. Paper	H1. Paper
Econ of IS 손윤석 (University of Notre Dame)	메타버스 I 정윤혁 (고려대)	디지털 트랜스포메이션 I 이새롬 (경북대)	IT와 조직경영 강성배 (동국대)	정보보안 김태성 (충북대)

Break time

개회선언 및 환영사

사회 : 조우제 (서울대)

정기총회

축 사 : 안철수 의원 (국민의힘)

기조강연 : **KT의 DIGICO 혁신** 허석준 소장 (KT경제경영연구소)

오찬

D2. Special Session	E2. Paper	F2. Paper	G2. Paper	H2. Paper
NIA : AI 정책 백현미 (고려대)	메타버스 II 홍세준 (고려대)	디지털 트랜스포메이션 II 이규태 (서강대)	비즈니스 애널리틱스 이한준 (명지대)	추천시스템 안현철 (국민대)

Break time

D3. Paper	E3. Special Session	F3. Paper	G3. Paper	H3. Paper
AI 활용 장영봉 (성균관대)	메타버스 III Oculus VR Workroom Session 김태경 (광운대)	사용자 연구 서아영 (성균관대)	소셜미디어 구철모 (경희대)	온라인구전 장문경 (가천대)

폐회식 및 시상식

사회 : 정윤혁 (고려대)

밝은인터넷 이재규 학술상 · 유민 이상문 신진학자상 · 우수도서상 · 최우수&우수 논문상 · 대학(원)생 아이디어 공모전

2022년 추계학술대회 세부 프로그램

Session A		대회의실
A1	Special Session : 공인회계사 시험제도와 MIS 커리큘럼	좌장 : 유병준 (서울대)
A1-1	해외 선진사례 분석 및 공인회계사 2차 시험 회계감사 IT 분야 포함 방안	윤경희 (Clark University)
A1-2	공인회계사 IT 선수과목 표준 커리큘럼 개발	유병준 (서울대)
A1-3	공인회계사 IT 학점 이수 인정 방안	김범준 (가톨릭대)
<ul style="list-style-type: none"> 토론 : 김승현(연세대) • 최보름(서울시립대) • 김용석(성균관대) 		
A2	Special Session : 최신 AI 솔루션	좌장 : 오혜림 (서강대)
A2-1	초대규모 AI 생태계의 현재와 미래	하정우 (네이버 AI랩)
A2-2	Robust tests in online decision making	김지수 (UNIST)
A2-3	KT의 AI사업 방향과 산학연 협력경과	이홍철 (KT)
A3	Special Session : 산업계	좌장 : 김일주 (명지대)
A3-1	Digital transformation 관점에서 바라본 실재공간 메타버스화 기술의 발전과 전망	도락주 (티랩스 & 고려대전기전자공학부)
A3-2	ERP와 Digital Transformation - ERP는 기업의 데이터 플랫폼	정한중 (영림원소프트랩)
A3-3	조직문화 혁신, 그리고 디지털 혁신	김웅환 (AWS)



Session B

중회의실 2

B1	대학(원)생 ERP 공모전	좌장 : 남승현(동양미래대)
	B1-1 국내 스마트 양식업의 발전과 양식업의 자동화를 위한 ERP	김지혁, 송찬우, 임영우, 최혁진(국민대) 팀명 : 펄떡펄떡
	B1-2 ERP 도입을 통한 전통시장 활성화 아이디어	성승철, 김은수, 김하경, 신재민(동양미래대) 팀명 : TTT(Turn Turn Traditional)
	B1-3 코로나 이후 스마트워크를 위한 인적자원관리 혁신 ERP	강은서, 박재은(용인대) 팀명 : HR Innovation
	B1-4 ERP를 활용한 혁신적 가맹점 관리 시스템 제안	이승준, 강주형, 박수현, 마서윤(연세대) 팀명 : YSA
	B1-5 고객별 유통기한 민감도 관리 및 유통기한 임박상품의 할인 기한 조정을 위한 ERP 도입 방법	정성훈, 박수현, 한지수, 허재인(명지대) 팀명 : MJ ERP 연구회
	B1-6 프로세스 마이닝을 활용한 국산 ERP의 프로세스 개선 아이디어	이명진(명지대), 임성범, 강예훈(명지대) 팀명 : 핀사이트(P-Insight)
B2	Special Session : 디지털 ESG 연구회	좌장 : 한진수 (KAIST)
	B2-1 Mobile Location-based Recommendation Systems and Local Economy	한진수 (KAIST 경영대학)
	B2-2 ESG 경영과 투자	전용덕 (KOC파트너스)
	B2-3 EMS 시장과 IoT 기반 에너지 관리 솔루션	이호준 (한국그린데이터)
B3	Special Session : ICT 규제 트렌드	좌장 : 이준희(법무법인 (유)울촌)
	B3-1 온라인 플랫폼 규제의 현황과 전망	한승혁(법무법인 (유)울촌)
	B3-2 핀테크와 마이데이터 규제의 현황과 전망	이준희(법무법인 (유)울촌)
	B3-3 디지털 자산 규제의 현황과 전망	조정희(법무법인 디코드)

Session C

중회의실 5

C1	Special Session : Era of Digital Healthcare	좌장 : 한현욱 (차의과대학)
C1-1	디지털헬스케어와 디지털치료제	이수경 (차의과학대 정보의학연구소)
C1-2	디지털헬스케어 연구개발을 위한 헬스데이터 거래소	김명관 (차의과학대 정보의학연구소)
C1-3	디지털헬스케어와 원격의료의 현재와 미래	김동범 (라이프시맨틱스)
C1-4	팜테크 (Femtech) 사례소개와 산업 전망	박지현 (체킷)
C2	Special Session : [INNOBIZ] Smart Factory 구축 사례	좌장 : 오재인 (단국대)
C2-1	중소벤처기업부 R&D 및 지원 사업	이두찬 (중소기업기술정보진흥원)
C2-2	K-등대공장 구축 사례	유재석 (텔스타홈)
C2-3	지능형 Edge 기반 예지보전 AI 실증 사례	이재형 (㈜사이버테크프랜드)
C2-4	하루면 구축하는 스마트팩토리	강구원 (㈜프레버소프트)
C3	Panel Discussion : MIS 교육연구회	좌장 : 조남재 (한양대)
<p>"디지털혁신을 위한 인재양성과 MIS 교육의 경쟁력"</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 발제 : 문태수 (동국대) ○ 패널 : 서창갑 (동명대) · 안현철 (국민대) · 정대울 (경상대) ○ 기록 : 강성배 (동국대) 		



Session D **중회의실 6**

D1 **Paper : Econ of IS** **좌장 : 손윤석 (University of Notre Dame)**

D1-1	Search Time and Variety Seeking in Digital Content Consumption	손봉진 (고려대), 진승욱, 강금석, 한진수 (KAIST), 이건웅 (고려대)
D1-2	The Contingency of Prior Backers' Influences on Subsequent Backers' Pledge Decisions	Jin Yuxian, Kim Yongsuk (성균관대)
D1-3	IT 섹터에서의 소프트웨어 기업 인수 결과 분석	장영봉 (성균관대), 최지원, 조우제, 엄다예 (서울대)
D1-4	Offline to Online and Small to Big : Stimulus Payments and Channel Spillovers	허완규 (KAIST), 손윤석 (University of Notre Dame), 이동원 (고려대), 오원석 (KAIST)

D2 **Special Session : [NIA] AI 정책** **좌장 : 백현미 (고려대)**

D2-1	인공지능 서비스 사회적 영향평가 모델 수립	김태원 (NIA 한국지능정보사회진흥원)
D2-2	디지털 플랫폼 정부의 개념과 특징	백인수 (NIA 한국지능정보사회진흥원)
D2-3	AI의 영향은 어떻게 측정되는가? : "AI의 경제적 영향 측정 방법론 사례 및 시사점"	오연주 (NIA 한국지능정보사회진흥원)
D2-4	공정한 AI 개발을 위한 데이터셋 검증 프레임워크 연구 : 성별 분류 시스템 중심	우상근 (NIA 한국지능정보사회진흥원)
D2-5	글로벌 AI 지수로 본 AI 발전 핵심요소	김규리 (NIA 한국지능정보사회진흥원)
D2-6	주요 국가 AI 거버넌스 분석	김소미 (NIA 한국지능정보사회진흥원)
D2-7	디지털플랫폼 정부 AI 서비스 분석 및 발전방향 : AI 가상버서를 중심으로	윤창희 (NIA 한국지능정보사회진흥원)

D3 **Paper : AI 활용** **좌장 : 장영봉 (성균관대)**

D3-1	Hyperautomation Platform 이해 및 적용방안	정천수 (삼성SDS)
D3-2	딥러닝 기반의 비즈니스 모델 연구	윤숙자 (유플래닝연구소)
D3-3	기업의 문제 해결 관점에서의 AI 도입_AICC (Artificial Intelligence Contact Center) 사례	임지은 (연세대)
D3-4	DX (Digital Transformation)를 위한 빅데이터 개발 우선순위 선정 사례 연구	최 성 (동북아교육문화협력재단)

Session E

중회의실 7

E1	Paper : 메타버스 I	좌장 : 정윤희 (고려대)
E1-1	몰입형 헤드 마운티드 디스플레이의 이용 불편함이 메타버스 이용 경험에 미치는 영향	이은곤(수원대)
E1-2	Identifying Metaverse Characteristics and their Influence on Continuance Intention : Evidence from Zepeto, Roblox, and Ifland	부채은, 서아영 (성균관대)
E1-3	360° VR이 호텔 재예약 의도에 미치는 영향 연구	김민성, 김명자, 구철모 (경희대)
E1-4	사용자 제작 게임 플랫폼의 게임 특성이 사용자 선호도에 미치는 영향 : “로블록스 (Roblox)” 플랫폼을 중심으로	강영주 (경북대), 이의준 (서울대), 이새롬 (경북대)
E2	Paper : 메타버스 II	좌장 : 홍세준 (고려대)
E2-1	VR을 이용한 관광 경험이 사용자의 가치인식에 미치는 영향	문영기, William C. Hunter, 구철모 (경희대)
E2-2	Factors Influencing Creators' Choice of Metaverse Platforms	최한별, 남진영, 정윤희 (고려대)
E2-3	메타버스 플랫폼의 교육적 활용의 이해 : 교수자와 학습자의 사회 표상을 중심으로	최한별, 한승민, 정윤희 (고려대), 박종화 (공주대)
E2-4	메타버스 기술 기반 서비스 도입에 대한 은행의 대처 전략 : 양가적 감정을 중심으로	이보람, 이민철, 이새롬 (경북대)
E3	Special Session : 메타버스 III Oculus VR Workroom Session	좌장 : 김태경 (광운대)
E3-1	메타버스 가상세계 생태계와 여가 : 사이드퀘스트 앱 분석	김성수, 김태경 (광운대)
E3-2	가상현실 기반의 운동 경험 VS 모바일 앱 기반의 운동 경험 : 프로토콜 분석을 통한 가치제안의 시사점	김태경, 이지현 (광운대)
E3-3	알고리즘 공정성 지각과 플랫폼 신뢰 : 전자상거래 사이트의 프라이빗 브랜드 상품 순위를 중심으로	김태경, 이규현 (광운대)
E3-4	암호화폐의 적정 정보공시에 관한 탐색적 연구 : Liebau & Krapels 이론을 중심으로	김태경, 남은아 (광운대)



Session F

소회의실 1

F1	Paper : 디지털 트랜스포메이션 I	좌장 : 이새롬 (경북대)
F1-1	디지털전환 시대의 제조혁신과 정부정책 : ICT 제조업 사례연구	이유환 (충북연구원)
F1-2	Digital debt and its implications for digital transformation	Grace Park (Auckland University of Technology)
F1-3	디지털 트랜스포메이션 : 정의와 개념적 프레임워크에 관한 연구	권보람, 장정주 (서울대)
F1-4	Digital transformation : an ethical perspective	Xuan Haigen, Jahng JungJoo (Seoul National University)
F2	Paper : 디지털 트랜스포메이션 II	좌장 : 이규태 (서강대)
F2-1	디지털 기반 ESG 경영 추진 모델 제안 : 한국지능정보사회진흥원 (NIA)의 ESG 사례를 중심으로	김찬우, 정기호, 정부만 (한국지능정보사회진흥원)
F2-2	공공기술 수요자 선별을 위한 머신러닝 기반 특징 추출모델 개발	김민주, 김지민 (한국과학기술정보연구원)
F2-3	디지털 트랜스포메이션으로 인한 사회적 영향 - 부정적 측면을 중심으로	노유나, 장정주 (서울대)
F2-4	Confronting Dilemmas of Trust in Artificial Intelligence	Kyootai Lee, Hankyun Woo (Sogang University), Wooje Cho, Gwona Ko (Seoul National University)
F3	Paper : 사용자 연구	좌장 : 서아영 (성균관대)
F3-1	영아의 모바일 영상소비를 허용하는 양육자의 심리적 선행변수	김혜린, 이서현, 이새롬 (경북대)
F3-2	콜센터 상담원의 기술스트레스 현상 분석 : 디지털그림자노동과 조직시민행동을 중심으로	이병훈 (대구대), 고준 (전남대)
F3-3	라이브 커머스의 IT 시스템 요인과 채널 이용 의도	이민영, 김상현 (경북대)
F3-4	A study on changes in informatization level and satisfaction before and after COVID-19	이혜미, 장정주 (서울대)
F3-5	고령층의 스마트 기기 활용능력에 따른 핀테크 이용에 관한 연구	고채은, 김예빈, 류종상, 백현미 (고려대)

Session G

소회의실 3

G1	Paper : IT와 조직경영	좌장 : 강성배 (동국대)
G1-1	은행 점포 통·폐합의 공간적 패턴 및 특성 분석에 따른 점포 운영구조 개선에 관한 연구 - 수도권을 중심으로	이정우 (NH농협금융지주), 송영규 (신협중앙회), 신윤식 (NEXON Korea), 정미연 (넷마블), 오동건 (NH농협금융지주)
G1-2	공공데이터 활용성과에 대한 탐색적 연구	박태환, 오세환 (경북대)
G1-3	성공적인 업무 프로세스 성과를 위한 메커니즘 : 프로세스 가상화 이론을 기반으로	우수한, 장정주 (서울대)
G1-4	CISO의 겸직에 영향을 미치는 조직의 특성	최돈수, 김태성 (충북대)
G1-5	국내외 IS 연구동향 비교분석 : APJIS와 MISQ 저널을 중심으로	권지윤, 양성병 (경희대)
G2	Paper : 비즈니스 애널리틱스	좌장 : 이한준 (명지대)
G2-1	MBTI Classification of Companies Using Online Reviews with Sentence-BERT	Byungdae An, Dongwon Shin (Korea University), Hanjun Lee (Myongji University)
G2-2	토픽모델링을 이용한 아파트 인테리어 트렌드 분석 : 오늘의 집 리뷰 데이터를 중심으로	이소연, 권영옥 (숙명여대)
G2-3	BERT를 이용한 GRC 솔루션 기능의 재구성	최유정, 김태성 (충북대)
G2-4	The Influence of Review Topic on Company Review Helpfulness	김지호, 임희찬, 이홍철 (고려대), 이한준 (명지대)
G2-5	온라인 리뷰 분석을 통한 국내 창작 뮤지컬 활성화 방안 연구 : 텍스트 마이닝 기법을 중심으로	김유경, 곽하울, 조희진, 양윤빈, 정혜정 (중앙대)
G3	Paper : 소셜미디어	좌장 : 구철모 (경희대)
G3-1	여행 브이로그 콘텐츠와 크리에이터 각 속성이 시청 만족과 온라인 구전 의도 및 지속시청의도에 미치는 영향 - 토모토모 일본 축제 VLOG 영상을 중심으로	양나영, 구철모 (경희대)
G3-2	얼굴을 노출하지 않는 인플루언서 : 인플루언서 자기노출 (Self-disclosure) 에 따른 포스팅 전략과 매출에 미치는 영향 분석	김수림 (KAIST), 양희동 (이화여대), 이희석 (KAIST)
G3-3	소셜미디어 인플루언서 콘텐츠의 이미지-텍스트 부합도 (Fit), 좋아요, 댓글, 상호작용이 매출에 미치는 영향	신하진 (이화여대), 김수림 (KAIST), 양희동 (이화여대)
G3-4	인스타그램 해시태그를 활용한 복합문화공간 마케팅 전략 연구 : 연관규칙 분석을 중심으로	이예지, 채수연, 김민서, 이영수 (중앙대)

Session H

소회의실 2

H1	Paper : 정보보안	좌장 : 김태성 (충북대)
H1-1	Detecting crypto ransomware efficiently via machine learning approaches : case with North Korea	윤금빛달, 전민종 (한양대)
H1-2	정보보안 정책의 품질 : 보건복지부 산하기관 사례	유은준, 김태성 (충북대)
H1-3	정보보호 투자관리 의사결정 지원 모형 : 정보통신 기반시설 사례	박병조, 김태성 (충북대)
H1-4	방화벽 정책 내 이상현상 해결 우선 순위 선정 기준 제시 및 적용 예시	박진용, 김태성, 박병조 (충북대)
H2	Paper : 추천시스템	좌장 : 안현철 (국민대)
H2-1	Deep learning recommendation methodology for the restaurant industry : learning the interaction between consumer preferences and restaurant attributions	구하은, 이청용, 김재경 (경희대)
H2-2	Doc2Vec을 이용한 불일치 리뷰의 조정된 평점을 이용한 추천 시스템의 성능 향상 분석	고건우, 김재경 (경희대)
H2-3	코로나19 상황에서 텍스트마이닝 기법을 통한 레스토랑 선택속성 분석 : 을지로 지역을 중심으로	유준일, 이은지, 구철모 (경희대)
H2-4	날짜를 반영한 자연어 처리 기반의 추천시스템 : Event Promotion	이경전, 이건호, 정백, 김수현 (경희대), 박경양(하렉스인포텍)
H3	Paper : 온라인구전	좌장 : 장문경 (가천대)
H3-1	리뷰 유용성에 영향을 미치는 리뷰어의 전문성에 대한 고찰 : 전문성에 관한 3가지의 지표를 기반으로	배성훈 (경북대), 백현미 (고려대), 이새롬 (경북대)
H3-2	Hidden Markov Model을 이용한 사용자 리뷰 작성 노력에 대한 경영적 대응의 외부성 분석	조현진, 김재경 (경희대)
H3-3	글로벌 프로젝트에 기반한 온라인 리뷰 유용성 평가에 대한 문화요인의 영향 분석	정다솜, 최일영, 김재경 (경희대)
H3-4	사용자의 오프라인 행사 참여가 리뷰에 미치는 영향 : Yelp Elite Squad 를 사례로	조준혁, 최병구 (국민대)