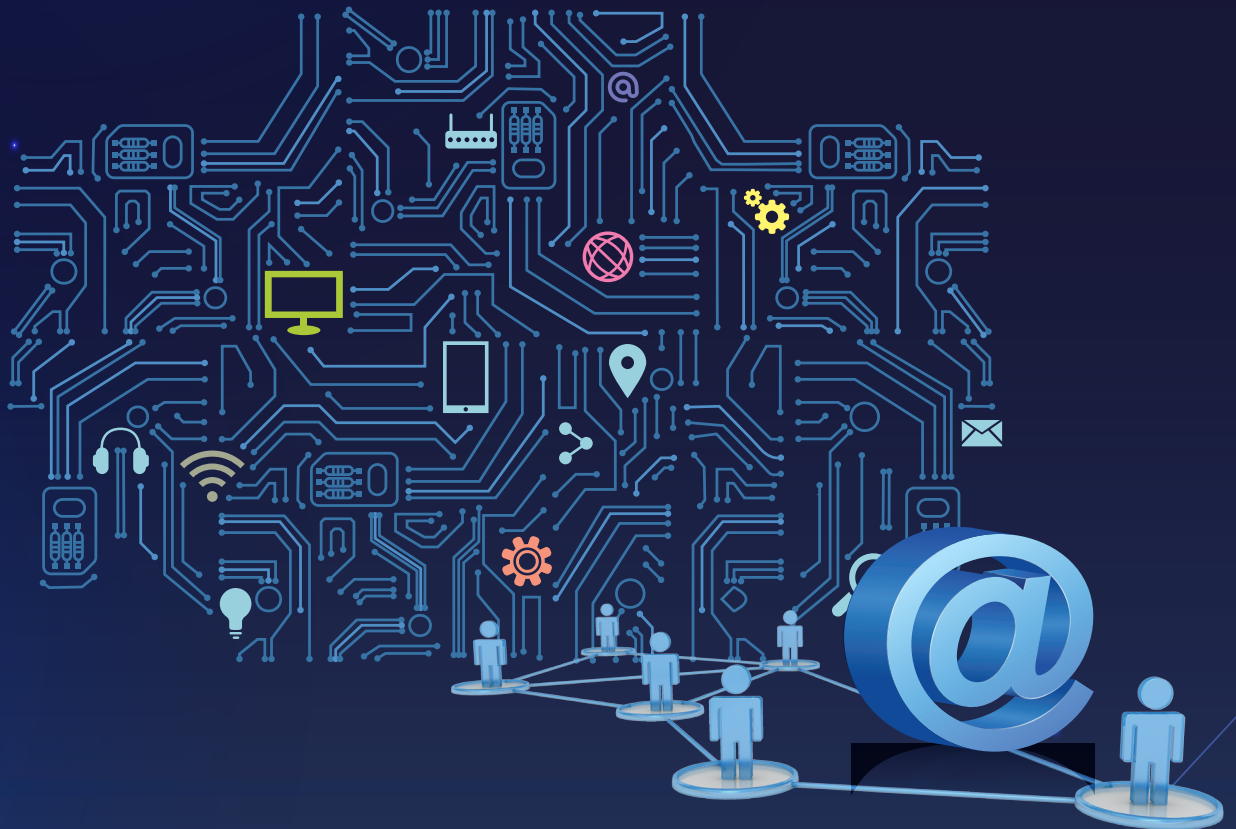


한국정보기술응용학회(KITA)·대한경영정보학회(DAMIS)

2019 추계공동학술대회

- 지능화 융합추세에 따른 사회문제해결 -



- **일시** : 2019. **11. 15**(금) 12:00~18:00
- **장소** : **왕의지밀**(전주한옥마을 옆 한옥호텔)
전주시 완산구 춘향로 5218-26

- **주최** : (사)한국정보기술응용학회, 대한경영정보학회
- **주관** : (주)올포랜드, 정보통신기획평가원(IITP), 충남대학교 과학기술지식연구소
- **후원** : KCA, 한국전산감리원 한국정보기술단, (주)대보정보통신,
목원대학교 빅데이터협업센터, 한국전자통신연구원(ETRI)

●● 초대인 글 ●●

회원여러분, 안녕하십니까?

한국정보기술응용학회(KITA)와 대한경영정보학회(DAMIS)는 “지능화 융합추세에 따른 사회문제해결”이라는 주제로 2019년 추계학술대회를 공동개최합니다. 지능기술이 부상하고 기술이 융합해 지능화를 촉진함에 따라, 지능정보사회라는 새로운 패러다임의 변곡점이 발생하고 있습니다. 지능화시대에는 기계와 컴퓨터가 융합되어 제조업의 서비스가 가속화되어서 성장을 견인할 전망입니다. 또한 인간과 기계가 협력 공존하는 사회로서 지능사물을 위한 플랫폼 사회구조로 변화되고 있어서 도시, 교통, 복지, 환경, 국방, 안전 등 사회문제 해결을 위한 지능화 융합에 대한 산학연 노력이 중요해지고 있습니다.

이번 추계학술대회도 이러한 시대적 흐름에 발맞추어 4차 산업혁명을 가속화시키고 지능화 융합 및 산학연 협력 활성화를 통한 사회문제 해결이라는 시의적절한 주제를 다루는 한국전자통신연구원(ETRI), 정보통신기획평가원(IITP), 충남대 과학기술지식연구소, 목원대 빅데이터협업센터 세션 등으로 학술행사를 기획하였습니다.

이번 공동학술대회의 성공적인 개최를 위해 옥고를 투고하여 주신 교수님들, 어려운 가운데서도 아낌없는 후원을 해주신 KCA, 한국전산감리원 한국정보기술단, (주)대보정보통신 등 기업체, 충남대학교 과학기술지식연구소, 목원대학교 빅데이터 협업센터 등 대학, 그리고 정보통신기획평가원과 한국전자통신연구원 등 연구기관, 준비를 위해 헌신해 주신 조직위원님들과 학술위원님들께 이 자리를 빌어서 감사의 인사를 드립니다. 마지막으로 본 학술대회 개최를 위해 아낌없는 지원을 해 주신 전주의 (주)올포랜드 성동권 대표님께 깊은 감사를 드립니다.

여러분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2019년 11월 15일

- ◆ 주최 : 한국정보기술응용학회(KITA) 회장 이종만 교수(호서대학교)
대한경영정보학회(DAMIS) 회장 정철호 교수(목원대학교)
- ◆ 조직 : KITA 조직위원장 성동권 수석부회장((주)올포랜드)
DAMIS 조직위원장 서용석 사무국장(목원대학교)
- ◆ 학술 : KITA 학술위원장 조일구 총무부회장(정보통신기획평가원)
DAMIS 학술위원장 옥정원 편집위원장(부산가톨릭대학교)

2019년도 KITA-DAMIS 추계공동학술대회 조직 구성

구 분	소 속	성 명
대회장	한국정보기술응용학회(KITA), 호서대학교	이중만 교수
	대한경영정보학회(DAMIS), 목원대학교	정철호 교수
조직위원회	KITA 조직위원장	(주)올포랜드
	DAMIS 조직위원장	목원대학교
	조직위원	호서대학교
		한국전자통신연구원(ETRI)
		(주)더비체인
		한국직업능력개발원
		충남대학교
		건국대학교
		한국애니메이션예술인협회
		녹색기술센터
		계명대학교
		목원대학교
		신라대학교
		군산대학교
		한국과학기술정보연구원(KISTI)
		충남대학교
		성동권 대표
서용석 교수		
김홍근 교수		
이지형 박사		
장윤옥 대표		
황규희 박사		
박경혜 교수		
송영화 교수		
김재호 회장		
김관영 센터장		
배재권 교수		
이대범 교수		
박재용 교수		
윤기창 교수		
김한국 박사		
황경연 교수		
학술위원회	KITA 학술위원장	한밭대학교
	DAMIS 학술위원장	정보통신기획평가원(IITP)
	학술위원	부산가톨릭대학교
		남서울대학교
		충북대학교
		호서대학교
		(사)한미얀마 연구회
		한밭대학교
		배재대학교
		호서대학교
		한남대학교
		동아대학교
		계명대학교
		한밭대학교
		충남대학교
		창업진흥원
		목원대학교
		충남대학교
		배재대학교
LH 연구원		
이원일 교수		
조일구 박사		
옥정원 교수		
문송철 교수		
권순동 교수		
조상섭 교수		
강신원 회장		
이은주 교수		
김범환 교수		
박성원 교수		
송희석 교수		
윤대홍 교수		
강석민 교수		
김건우 교수		
성을현 교수		
김경재 박사		
한은수 교수		
안기돈 교수		
강호정 교수		
윤인환 박사		

KITA-DAMIS 2019 추계공동학술대회 일정

- 일시 : 2019년 11월 15일(금) 12:00~18:00
- 장소 : 전주 왕의지밀 사임당홀, 훈민관, 정음관

시 간	행사명	행사내용
12:00~12:30	등 록	▶ 등록 및 접수 : 접수대
12:30~13:30 (사임당홀, 훈민관, 정음관)	논문발표 I	▶ 학술논문 13편 발표 - 제1세션 : 빅데이터 분석을 통한 사회문제 해결 - 제2세션 : 지능형 정보처리 - 제3세션 : 정보기술응용 I
개회식 13:30~14:30 (사임당홀)	▶ 사회 : 조직위원장 성동권 대표((주)올포랜드)	
	개 회 사	▶ 이종만 KITA 학회장 ▶ 정철호 DAMIS 학회장
	축 사	▶ 전북대학교 김동원 총장
	시 상 식	▶ 전임회장 공로패 증정 ▶ 최우수논문상, 우수논문상 시상식
	기조강연 및 산업체 소개	▶ 인공지능이 경제-산업-사회에 미치는 영향과 대응방향 이지형 기술정책본부장(ETRI) ▶ (주)올포랜드 회사소개: 성동권 대표
14:30~18:00 (사임당홀, 훈민관, 정음관)	논문발표 II	▶ 학술논문 41편 발표 - 제4세션 : 인공지능과 블록체인 - 제5세션 : 경영혁신 전략 및 사례 I - 제6세션 : 산학연 협력 활성화를 통한 사회문제 해결 I - 제7세션 : ICT기반 사회문제 해결 - 제8세션 : 경영혁신 전략 및 사례 II - 제9세션 : 산학연 협력 활성화를 통한 사회문제 해결 II - 제10세션 : ICT 교육 - 제11세션 : 정보기술응용 II - 제12세션 : ICT글로벌과 콘텐츠
18:00~	폐회 및 임원회의	▶ 사무국 주요업무 보고, 현안 논의 등 (사임당홀)

KITA-DAMIS 2019 추계학술대회

학술논문발표 세부일정

- 일시 : 2019년 11월 15일(금) 12:30~18:00
- 장소 : 전주 왕의지밀 사임당홀, 훈민관, 정음관

제1세션 (사임당홀) 빅데이터 분석을 통한 사회문제 해결 좌장 : 이대범(목원대)	제2세션 (훈민관) 지능형 정보처리 좌장 : 이은주 교수(한밭대)	제3세션 (정음관) 정보기술응용 I 좌장 : 문송철 교수(남서울대)
▶ 시간 12:30~13:30		
1.1 빅데이터를 활용한 고속도로 구간별 사고예측모델 연구 태경호, 나주현, 김정환, 이한비(목원대)	2.1 CLAHE와 Dark Channel Prior에 의한 효과적 안개 제거 박덕수(인스페이스, 한밭대), 이은주(한밭대)	3.1 사이버대학의 특성을 반영한 인공지능 교과목 개발에 대한 소고 강장묵(글로벌사이버대), 김기호(KISTI), 문송철(남서울대)
1.2 코사인 유사도를 활용한 트위터 텍스트 기반 비트코인 주세지향 감성 분석 - 트위터 텍스트의 단어의 출현 빈도수와 단어 간 코사인 유사도 활용 - 최준호, 김민석, 이승순, 김영준(목원대)	2.2 Classification of Insect Images using Convolutional Neural Network Phung Van Hiep, Mariam Yiwere, 이은주(한밭대)	3.2 LSTM을 이용한 도서관 이용자 예측에 관한 연구 김경섭(동국대), 김택수, 김정욱, 채성민(목원대)
1.3 빅데이터를 활용한 만족도 기반의 관광지 추천시스템에 관한 연구 서민진, 박형준, 신윤주, 지유나(목원대)	2.3 Cloud Image Classification based on Deep Feature Extractor and Support Vector Machine Classifier Phung Van Hiep, 이은주(한밭대)	3.3 피지컬 컴퓨팅 도구와 파이썬을 활용한 SW 비전공자의 컴퓨팅 사고 교육 방법 한진섭, 최강임, 신영주(광운대)
1.4 빅데이터를 활용한 전자제품 후기 감성 분석 이승희(목원대)	2.4 Xception CNN 모델 기반 찾아뵙 분류 이상현, 이지훈, 이은주(한밭대)	3.4 머신러닝 기법을 이용한 대학로 공연장 관객수 예측모델 연구 윤충만, 김진기, 김태훈(목원대)
	2.5 CNN-LSTM을 이용한 클래식 음악 작곡 맹준규, 이은주(한밭대)	

제4세션 (사임당홀) 인공지능과 블록체인 좌장 : 임명환(ETRI, UST)	제5세션 (훈민관) 경영혁신 전략 및 사례 I 좌장 : 강석민(계명대)	제6세션 (정음관) 산학연 협력 활성화를 통한 사회문제 해결 I 좌장 : 안기돈(충남대)
--	---	---

▶ 시간 14:30~15:45

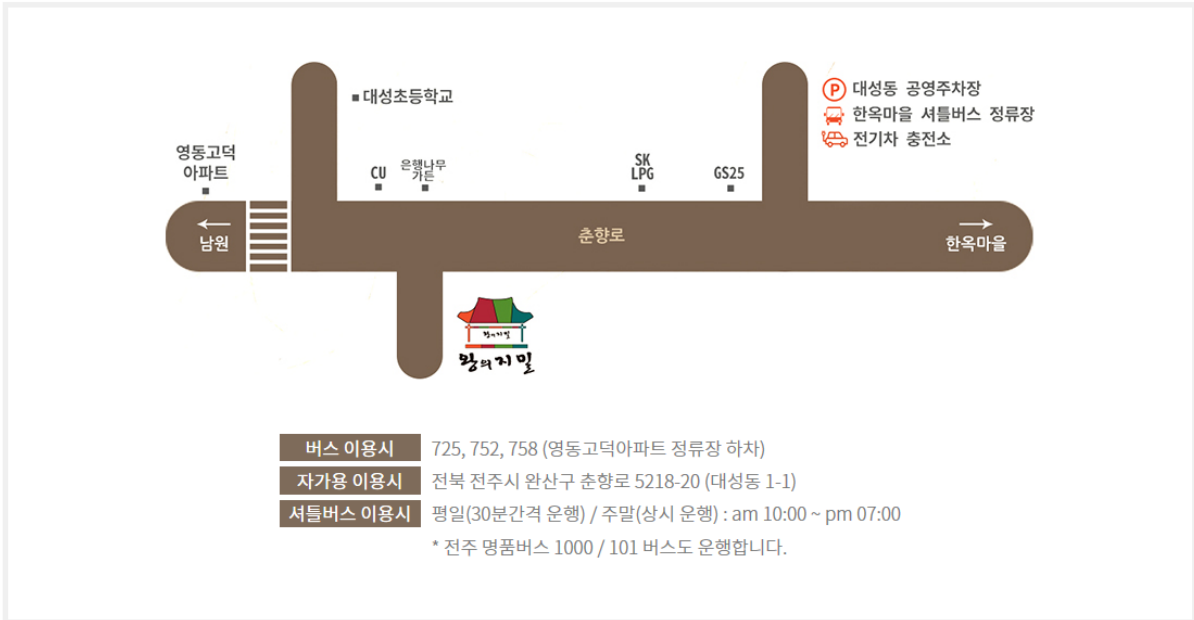
4.1 전문가 토론회(FGD)기반의 주요국의 인공지능(AI) 기술경쟁력 수준조사 연구 이민경, 조일구(IITP)	5.1 테크노스트레스가 반생산성에 미치는 영향에 관한 연구 김대건(대경대), 강석민(계명대)	6.1 일자리 창출을 위한 뉴제너레이션 지역특화형 산학연협력 연구 모형 개발 - 공공기술 기반 기술사업화와 창업을 중심으로 - 성을현, 안기돈, 황경연, 염명배, 정철호(목원대), 이희덕(충남대), 홍승범(KAIST)
4.2 주요국 인공지능 역량분석과 우리나라 경쟁력 강화방안 이지형, 김문구(ETRI)	5.2 지역 산업생태계 중소·중견기업 위기대응 방안 연구 - 자동차 산업을 중심으로 - 김한국, 김성진(KISTI)	6.2 대덕연구개발특구 공공기술의 창업활성화 모형 연구 안기돈(충남대)
4.3 인공지능 생명윤리 문제의 블록체인 적용에 대한 고찰 임명환(ETRI, UST)	5.3 창업자 특성 및 정부 지원이 창업성과에 미치는 영향에 관한 연구 박희상, 김규배(대전대)	6.3 기업특성별 산연협력 저해요인 인식 차이에 관한 탐색적 연구 황경연(충남대)
4.4 블록체인 기술 수용의도에 영향을 미치는 요인에 대한 연구 - 육군 위게임 시스템을 중심으로 - 이세호, 박경혜(충남대)	5.4 정보시스템 만족도 및 활용수준에 영향을 미치는 요인 전중원(충남대), 정철호(목원대), 정영수(충남대)	6.4 일자리 창출을 위한 선진국의 국가혁신 체제와 한국의 정부출연연구기관과 민간기업간의 효율적 협력을 위한 기술확산의 정책적 제언 조대우, 황경연, 테미타요 센코야(충남대)
4.5 인공지능(AI) 분야 VC 투자 특성과 시사점 최새솔(ETRI)		

<p>제7세션 (사임당홀) ICT기반 사회문제 해결 좌장 : 조일구 박사(IITP)</p>	<p>제8세션 (훈민관) 경영혁신 전략 및 사례 II 좌장 : 김건우(한밭대)</p>	<p>제9세션 (정음관) 산학연 협력 활성화를 통한 사회문제 해결 II 좌장 : 염명배(충남대)</p>
<p>▶ 시간 15:45~17:00</p>		
<p>7.1 민선 7기 공약 빅데이터 분석을 통한 6대 광역자치체 사회문제 해결 니즈 도출 연구 조일구, 유영수(IITP)</p>	<p>8.1 CNN 딥러닝 모델을 활용한 HS품목 이미지 분류 이동주, 이종권, 최근호, 김건우(한밭대)</p>	<p>9.1 지역과 상생하는 대학의 산학협력 및 창업 지원: 목원대학교 산학협력단 사례를 중심으로 정철호(목원대)</p>
<p>7.2 IoT 시장전망 김항석, 연승준(ETRI)</p>	<p>8.2 문장임베딩과 딥러닝기법을 활용한 관세 품목분류 문서의 자동 HS분류 연구 이종권, 최근호, 김건우(한밭대)</p>	<p>9.2 개인차원의 산학연협력모형에 관한 연구: 공동연구 중심 성을현(충남대)</p>
<p>7.3 ICT 기반 사회문제-기술연계 R&D사업 추진을 위한 사회기술영향평가(STIA) 메타분석 및 모델 연구 유영수, 조일구(IITP)</p>	<p>8.3 The Study on Customer Satisfaction Evaluation of Post Express(EMS): a case study of Suzhou 서용석(목원대), 이건(염성사범대)</p>	<p>9.3 Combined Effect of Artistic Competence and Entrepreneurship on Innovation Behavior and Organization Commitment 한은수, 정철호(목원대), 성을현(충남대)</p>
<p>7.4 주파수 공동사용의 정의 및 유형에 관한 연구 김태한(ETRI)</p>	<p>8.4 교육혁신을 위한 기업가정신과 창직 역량에 관한 연구 서용석, 곽동신, 정철호(목원대)</p>	<p>9.4 대전광역시 ICT산업 현황과 일자리 창출전략 홍은영(충남대)</p>
<p>7.5 정부 ICT R&D 기술 평가 진단 및 개선 방향 연구 장은정(IITP)</p>	<p>8.5 전문가 추천 경로 패턴화 방법을 활용한 자동여정생성 알고리즘 개발 김재경, 송희석, 오소진(한남대), 이대일(타임투어)</p>	<p>9.5 기업의 산학협력의지와 정부출연연구 기관에 대한 인식 분석 황경연, 성을현(충남대)</p>

<p>제10세션 (사임당홀) ICT 교육 좌장 : 황규희 박사(KRIVET)</p>	<p>제11세션 (훈민관) 정보기술응용 II 좌장 : 권순동 교수(충북대)</p>	<p>제12세션 (정음관) ICT글로벌과 콘텐츠 좌장 : 조상섭 교수(호서대)</p>
<p>▶ 시간 17:00~18:00</p>		
<p>10.1 4차 산업혁명 시대의 인재육성 교육 방법론-STEAM의 목표와 국내외 연구 동향을 중심으로 박성원, 이해원, 김이경(호서대)</p>	<p>11.1 사이버불링 피해 회복에 있어서 사회적 지지의 역할에 대한 연구 풍일척, 권순동(충북대)</p>	<p>12.1 ICT 글로벌 가치사슬 위상변화에 관한 실증연구 조상섭, 채동우, 이중만(호서대)</p>
<p>10.2 STEAM 융합교육 유·초등 전이단계 연구 예시 윤설희, 진주희, 김현조, 장현주(호서대)</p>	<p>11.2 협력사 간 Smart Factory 추진 모델 개발 연구 김기복(LS산전)</p>	<p>12.2 글로벌 가전기업에 대한 진정성 인식이 기업성과에 미치는 영향 공해연, 권순동(충북대)</p>
<p>10.3 SW 비전공자를 위한 컴퓨팅사고 교육 방법론 최강임, 한진섭, 신영주(광운대)</p>	<p>11.3 직장내 연결이 업무성과에 미치는 영향에 대한 남녀 비교연구 박정렬, 권순동(충북대)</p>	<p>12.3 The Influencing Factors of Continuous Intention of Mobile Online Games in China: The Perspective of User Experience Bo Lei, 이중만(호서대)</p>
<p>10.4 교육훈련 수요 분석 황규희(KRIVET)</p>	<p>11.4 B2B e-Commerce 채널을 통한 동남아시아 화장품 시장 진출 사례연구 이학렬(코시드바이오팜)</p>	<p>12.4 비즈니스모델캐버스를 활용한 중국의 디디추싱 분석 Liang Jing, 이중만(호서대)</p>
		<p>12.5 실사 영화로 재구성된 영상 콘텐츠 산업경향 분석 - 영화<알라딘>을 중심으로 이정은, 임지윤, 최지우, 박성원(호서대)</p>

행사장 오시는 길

전북 전주시 완산구 춘향로 5218-20 (지번: 전북 전주시 완산구 대성동 1-1)



대표전화 : 063-284-1004