

2020 추계학술 발표대회

2020.10.30(금) ~ 31(토)

여수엑스포컨벤션센터 세미나실 B1F

www.ksii.or.kr

주최 및 주관 사단법인 한국인터넷정보학회

후원 (주)카카오, (주)LGCNS, (주)아이티센, (주)콤텍정보통신
(주)한컴위드, SK브로드밴드(주), (주)넷케이티아이
도서출판 길벗, 책밥 출판사, (주)비온시이노베이터



여수시
YEOSU CITY



전라
남도 관광재단

www.ksii.or.kr



KOREAN SOCIETY FOR INTERNET INFORMATION
사단법인 한국인터넷정보학회

당신이 오늘 만날 수 있는 혁신

Innovation & Reality

4차산업 플랫폼 비즈니스 전문그룹

cen 아이티센그룹
ITOENG GROUP

cen 아이티센
ITOENG

cen 소프트센
ITOENG

cen 굿
ITOENG

KOMEX
센

cen 시큐센
KOMEX

omtec (주)글텍시스템
KOMEX

omtec (주)글텍정보통신
KOMEX

GO24 한국금거래소
KOREA

목 차

• 초대의 말씀	2
• 행사위원회	3
• 행사일정	4
• 추계학술대회 특별세션.....	5
• 발표장 안내	6
• 정기총회	7
• 행사안내 사항	8
• 논문발표 순서	9
A. 인터넷통신	
B-1. 인터넷보안 I	
C-1. 지능형시스템 I	
D. IT정책 및 서비스	
E. 스마트시티 및 인터넷교육응용	
F. 빅데이터	
G. VR AR Streaming	
C-2. 지능형시스템 II	
H. IT정책 및 서비스 / IoT	
I. 인터넷소프트웨어 / 데이터과학	
P-1. 포스터세션	
P-2. 포스터세션	
J. 소프트웨어공학	
B-2. 인터넷보안 II	
C-3. 지능형시스템 III	
K. 국방정보기술연구회 / 빅데이터	
L. 블록체인/ 인터넷미디어	
P-3. 포스터세션	
P-4. 포스터세션	
• 교통 및 약도	23
• 숙박시설	25
• 발표자 색인	26



초대의 말씀

한국인터넷정보학회 회원 여러분 안녕하십니까?

2020년 5월, 오션스위츠 제주호텔에서 춘계학술발표대회를 개최한지 벌써 반년이 지났습니다. 우리 학회는 짧은 역사에도 불구하고 많은 발전을 하였으며 학회의 모습과 위상도 많이 달라졌습니다.

학회 회원 수와 규모를 비롯한 외적인 모습은 크게 성장하였으며 이제는 내적으로도 내실이 있는 학회가 되도록 많은 노력을 하고 있습니다. 물론 회원을 더 많이 유치하고, 발표문의 양과 질을 제고하는 등 학회 발전을 위해 풀어야 할 숙제들이 많이 남아 있습니다만, 금번 학술대회에는 200여편의 논문이 발표되는 등 나름대로 성공적으로 자리 잡아 가고 있습니다.

금번 개최되는 제 42회 정기총회 및 추계학술발표대회를 계기로, 우리 한국인터넷정보학회가 한 단계 더 발전하기를 희망합니다. 여수엑스포컨벤션센터에서 개최되는 금번 추계학술발표대회에는 지난 대회에서와 마찬가지로, 회원 여러분의 빛나는 연구업적과 성공적인 개발 사례, 생생한 기업현장의 경험 등이 담긴 알찬 논문을 많이 발표하게 되었습니다.

특히 우리 학회는 타 학회의 활동과 크게 차별되는 산·학·연 협동을 더욱 강화하여 인터넷 정보산업에 직접 활용되고 산업을 선도할 수 있는 기술에 커다란 관심을 갖고 출범하였습니다. 이러한 취지에 기초하여 금번 학술대회에서도 여러 회원님의 학술적 논문과 성공적인 개발 사례, 생생한 산업 현장에서 경험한 내용 등을 다수 발표하게 될 것입니다. 또한 국내 ICT 산업의 발전과 국가경쟁력 향상을 위하여, 한국인터넷정보학회와 회원여러분의 산·학·연 협동에 기초한, 실용주의적이고 현실 참여적인 연구개발이 활발히 이루어지기를 기대합니다.

끝으로, 본 대회를 위하여 수고하신 공동 조직위원장 이강윤 교수와 고진광 교수, 조직위원 여러분, 학술위원장 한창희 교수, 안준호 교수와 학술위원, 그리고 좋은 장소를 제공하여 주신 여수엑스포컨벤션센터 및 관계자 여러분, 그리고 재정적 지원을 아끼지 않으신 후원기관과 여주시 MICE, 전남관광재단 모두에게 감사드립니다.

2020년 11월

한국인터넷정보학회 會長 (성균관대) 김재현

행사 위원회

2020년 추계학술발표대회 위원회

- ▶ **대 회 장** 김재현 회장 (한국인터넷정보학회)
- ▶ **조직위원장** 이강윤 교수 (가천대학교) 고진광 교수 (순천대학교)
- ▶ **학술위원장** 한창희 교수 (육군사관학교) 안준호 교수 (한국교통대학교)

▶ 조직위원회

위 원	김광훈 교수 (경기대), 김수상 대표 (주콤텍정보통신), 김대원 이사 (주카카오), 김광준 교수 (순천대), 박명근 이사 (주아이티센), 박병권 상무 (주LGCNS), 이상민 교수 (차의과학대), 이상훈 대표 (책밥 출판사), 이종훈 대표 (도서출판 길벗), 이성근 교수 (순천대), 이수광 부원장 (솔테스크), 정승일 소장 (솔테스크), 정문성 부장 (SK브로드밴드(주)), 최천식 전무 (주넷케이티아이), 홍민 교수 (순천향대), 홍승필 대표 (주한컴위드), 한성준 부사장 (주콤텍정보통신)
----------------	--

▶ 학술위원회

위 원	권기원 박사 (KETI), 김수균 교수 (제주대), 김문성 교수 (서울신학대), 김석훈 교수 (순천향대), 김유신 박사 (알티캐스트), 나인섭 교수 (조선대), 류은석 교수 (성균관대), 박건철 팀장(서울디지털재단), 박민재 교수 (대림대), 백종호 교수 (서울여대), 신동규 교수 (세종대), 신동일 교수 (세종대), 이성기 박사 (국방과학연구소), 이연석 교수 (순천향대), 이종관 교수 (육군사관학교), 전우천 교수 (서울교대), 전준철 교수 (경기대), 정미현 교수 (차의과학대), 조영호 교수 (국방대), 추현승 교수 (성균관대), 한명목 교수 (가천대), 홍석기 교수 (단국대), 황재준 박사 (한화시스템), 황준 교수 (서울여대)
----------------	---

행사 일정

▶ 10월 30일(금) / 장소 : 세미나실 B1F

시간	내용	장소
13:30 -	등 록	등록데스크
14:00 - 16:00	추계학술 특별세션 I	세미나실 4
15:00 - 16:00	경기대학교 콘텐츠융합 소프트웨어연구소 워크샵	세미나실 5
16:20 - 18:00	추계학술 특별세션 II	
16:30 - 18:00	제42차 정기총회	세미나실 4
18:30 - 19:45	여수 문화체험	Big-O show
20:00 - 22:00	만찬(*학회임원만 해당)	외부 장소

▶ 10월 31일(토) / 장소 : 세미나실 B1F

시간	내용	장소
08:30 ~	등 록	등록데스크
09:00 - 10:30	논문발표 I	세미나실 1, 2, 5, 6, 7
10:00 - 11:30	포스터세션 P1 / P2	세미나실 4
10:40 - 12:10	논문발표 II	세미나실 1, 2, 5, 6, 7
11:30 - 13:30	중 식	식당가 (B동 / D동 1층)
13:30 - 15:00	논문발표 III	세미나실 1, 2, 5, 6, 7
13:30 - 15:00	포스터세션 P3 / P4	세미나실 4
15:30	폐 회	

특별세션

추계학술 특별세션 I

- ▶ **일 시** : 2020년 10월 30일(금) 14:00 - 16:00
- ▶ **장 소** : 세미나실 4
- ▶ **주 최** : 한국인터넷정보학회, 솔데스크
- ▶ **강연자** : 엄기홍 / 솔데스크 수석컨설턴트
- ▶ **강좌명** : AI 시대 필수 TensorFlow
- ▶ **후 원** : 리눅스 레드햇

추계학술 특별세션 II

- ▶ **일 시** : 2020년 10월 30일(금) 16:20 - 18:00
- ▶ **장 소** : 세미나실 5
- ▶ **주 최** : 차의과학대학교
- ▶ **주 제** : 비즈니스 애널리틱스

세션	논문제목	저자명
S-1	E-sports에서의 세이버메트릭스 활용 방안	조희연, 이승희, 김현도, 서태구, 최형규, 양희민, 박대근 (차의과학대)
S-2	인터넷 기사 댓글 수집을 통한 한국의 미세먼지 분석 및 예측	윤관, 박원상, 이원중, 선종웅, 김효영 (차의과학대)
S-3	사회적 책임 관련 긍·부정 키워드가 주가에 미치는 영향 분석 시스템 개발	김승규, 김동규, 배한나, 김상은, 문수민, 박대근, 이상민 (차의과학대)
S-4	COVID-19 확진자수 예측 모형 개발	박지인, 공지원, 나지수, 김우진, 서주현, 박대근, 김용환 (차의과학대)
S-5	교수자의 이직의도 및 학습자의 학습	김태희, 임지수, 김도희, 박민경, 황소영, 김억환 (차의과학대)
S-6	납입자 개별 특성을 반영한 연금의 기대수익률 측정 모형 개발	김익준, 노명철, 박준기, 양희민, 이정훈, 김정원, 박대근, 김태동 (차의과학대)
S-7	☆한국 의료기관의 해외진출 사례 연구중단 의도 예측 모형	염다비, 김주완, 이슬기, 조경진, 길은빈, 김주현 (차의과학대)

발표장 안내

▶ 발표장 : 여수엑스포컨벤션센터 세미나실 B1F

시간	분 야	발표장	좌 장
09:00 - 10:30	A. 인터넷통신	세미나실1	나인섭 교수(조선대)
	B-1. 인터넷보안 I	세미나실2	장대일 책임(한국인터넷진흥원)
	C-1. 지능형시스템 I	세미나실5	백종호 교수(서울여대)
	D. IT정책 및 서비스	세미나실6	안준호 교수(한국교통대)
	E. 스마트시티 및 인터넷교육응용	세미나실7	박건철 팀장(서울디지털재단)
10:40 - 12:10	F. 빅데이터	세미나실1	홍준기 교수(배재대)
	G. VR AR	세미나실2	이종숙 박사(한국과학기술정보연구원)
	C-2. 지능형시스템 II	세미나실5	나인섭 교수(조선대)
	H. IT정책 및 서비스 / IoT	세미나실6	황하성 교수(동국대)
	I. 인터넷소프트웨어 / 데이터과학	세미나실7	정한민 책임(한국과학기술정보연구원)
10:00 - 11:30	P-1. 포스터세션	세미나실4	주수종 교수(원광대)
	P-2. 포스터세션		이재완 교수(군산대)
13:30 - 15:00	J. 소프트웨어공학	세미나실1	이호웅 교수(호서대)
	B-2. 인터넷보안 II	세미나실2	강홍구 책임(한국인터넷진흥원)
	C-3. 지능형시스템 III	세미나실5	김광훈 교수(경기대)
	K. 국방정보기술연구회 / 빅데이터	세미나실6	이종관 교수(육군사관학교)
	L. 블록체인/ 인터넷미디어	세미나실7	안 현 교수(경기대)
	P-3. 포스터세션	세미나실4	고진광 교수(순천대)
	P-4. 포스터세션		정미현 교수(차의과학대)



정기총회

- ▶ 장 소 : 여수엑스포컨벤션센터 세미나실 4
- ▶ 일 시 : 10월 30일(금) 16:30 - 18:00
- ▶ 사 회 : 부회장 홍 민교수 (순천향대학교)

1. 개 회 사회자

- 국민의례
- 성원보고

2. 개회사

- 사)한국인터넷정보학회 김 재 현 회장

3. 환영사

- 전남대학교 여수캠퍼스 이우범 부총장

4. 시 상

- 인터넷기술상
- 공로상
- 학술상
- 최우수 및 우수논문상

5. 의결 및 보고 각 부회장 및 감사

- 사업실적보고

6. 기타사항

7. 폐회 사회자

행사안내 사항

▶ 참가 등록안내

- * 발표자 사전등록 : 2020년 9월 28일(월) ~ 10월 11일(일)
- * 참가자 사전등록 : 2020년 9월 29일(화) ~ 10월 18일(일)
- * 사전등록 절차는 학술대회 사이트 메뉴 중 사전등록-등록신청-카드결제 /무통장입금 선택 클릭
- * 아래 계좌번호로 참가비를 입금한 후, 입금내역과 함께 홈페이지를 통해 사전등록을 해 주시기 바랍니다. * 학술대회 홈페이지에서는 카드결제가 가능합니다.

계좌번호: 수협 1010-1183-1390 / 예금주 : 한국인터넷정보학회

▶ 참가비 및 사전등록 안내

- * 발표자는 필히 사전에 등록하시기 바랍니다. 발표자는 반드시 학회회원이어야 합니다.
- * 사전등록비에는 논문프로시딩, 프로그램북, 기념품, 중식(10월 31일(토) 1회 제공)
- * 10월 30일 만찬 미제공

구분	준회원(학부)	준회원	정 / 종신회원	비회원
사전등록 (10월 11일까지)	50,000원	100,000원	150,000원	200,000원
현장등록 (10월 12일부터)	100,000원	150,000원	200,000원	250,000원

▶ 좌장 및 발표자 숙지사항

(1) 좌장

- ① 담당 발표분야 및 시간, 발표장을 확인해 주십시오.
- ② 발표 10분전까지는 발표장에 입실해 주십시오.
- ③ 발표자들이 모두 참석해 있는지 발표시간 전에 확인해 주십시오.
- ④ 각 발표자의 발표시간은 15분입니다. (질의응답 포함)
- ⑤ 시간을 알리는 종은 5분 경과 시 한번, 10분 경과 시 두 번 울리십시오.
- ⑥ 두 번째 종소리 후에는 발표를 종결지어 주십시오.

(2) 구두발표자

- ① 논문발표자께서는 발표분야, 발표장 및 날짜와 시간을 확인해 주십시오.
- ② 발표장에는 [Beam project/노트북]을 준비하였습니다.
- ③ 발표 10분전까지는 발표장에 입실해 주십시오.
- ④ 각 발표자의 발표시간은 15분입니다. (질의응답 포함)
- ⑤ 두 번째 종소리가 나면 곧 발표를 종결지어 주십시오.

(3) 포스터발표자

- ① 포스터발표자께서는 게시된 본인 포스터 옆에 대기하여 주시길 바랍니다.
- ② 포스터발표(PPT 개별 출력) 게시판(사이즈 60*90 / A4 8장) 부착 / 각 포스터 세션 시간 내
- ③ 포스터좌장이 중간 중간 이를 확인하고, 경우에 따라 좌장이 질문을 하면 답변도 해야 합니다.

논문발표

10월 31일(토) 09:00~10:30(세미나실1)

세션 A. 인터넷통신

좌장 : 나인섭 교수(조선대)

- A-1 SNULL 네트워크 디바이스 드라이버를 활용한 데이터 마스킹 기반 개인정보 비식별화 기법
송인석, 김석훈(순천향대)
- A-2 MEC 엣지 클라우드 시뮬레이션 환경: SUMO를 통한 이동성 시나리오 적응 및 엣지 오케스트레이션
이션을 통한 작업 오프로딩 접근 방식
하지크, 장영훈, 리덕타이(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-3 코로나19 접촉자 전수조사를 위한 영상처리 기반의 마스크 미착용자 감지 시스템 설계
현세민, 이강윤(가천대)
- A-4 대규모 IoT 디바이스를 위한 네트워크 슬라이싱 기반 지능형 트래픽 스티어링
맞사, 김석훈(순천향대)
- ☆ A-5 SDN 환경에서 VAE 기반의 응용 서비스 플로우 자동 분류 기법
장예훈, 이병대(경기대)
- A-6 와이어샷크 기반 모바일 패킷 분석 애플리케이션
남채빈, 김석훈(순천향대)
- A-7 머신러닝 기반 실시간 패킷 분류기 개발
강승우, 김석훈(순천향대)

10월 31일(토) 09:00~10:30(세미나실2)

세션 B-1. 인터넷보안1

좌장 : 장대일 책임(한국인터넷진흥원)

- B-1-1 피싱 탐지를위한 의미 분석 기반 웹 페이지 텍스트 특징 추출 방법
목가호, 한명목(가천대)
- B-1-2 딥러닝 기반 악성 URL 예측 성능 개선 연구
강홍구, 신삼신, 김대엽, 박순태(한국인터넷진흥원)
- B-1-3 CNN을 사용한 섹션 대비 RGB 이미지에 대한 악성 코드 변형 분류
장가, 한명목(가천대)
- B-1-4 전력품질지표에 기반한 사물인터넷 보안위협 사전감지절차 설계와 적용
고남현(한국방송대)
- ☆ B-1-5 로고 이미지의 시각적 유사도를 이용한 피싱사이트 탐지방안 연구
신삼신, 강홍구, 김대엽, 박순태(한국인터넷진흥원)
- B-1-6 악성 코드 탐지를위한 Android 시스템 기반 Logcat 및 Manifest를 사용한 새로운 권한 분석 모델
유익명, 한명목(가천대)

논문발표

10월 31일(토) 09:00~10:30(세미나실5)

세션 C-1. 지능형시스템1

좌장 : 백중호 교수(서울여대)

C-1-1 딥러닝 기반 하지부동 진단 보조 시스템

이찬수, 이병대(경기대)

C-1-2 광주광역시시의 버스 탑승 및 환승 정보를 기반으로 한 연령별 광고 장소 추천

고장완, 이신우, 나인섭(조선대)

☆ C-1-3 영상, 활동, 먼지센서의 딥러닝 알고리즘 기반 지능형 시스템

정주호, 이도현, 김다현, 안준호(한국교통대)

C-1-4 시계열 관절 좌표의 RANSAC 곡선 기반의 초고속영상 Open Pose 복원

최승욱, 김민석, 문지환, 김계영(송실대)

C-1-5 Kinect와 머신러닝을 이용한 앉은 자세 모니터링 애플리케이션의 구현

최철우, 오동익(순천향대)

C-1-6 CAE와 Xception을 이용한 불균형 웨이퍼 데이터 결함감지 모델

차재경, 정종필(성균관대)

C-1-7 통신음영지역에서 안전한 산림작업을 위한 칼만 필터를 활용한 벌목 작업자간 거리 정보 추정 기법

박수빈((주)넥타르소프트), 강윤희(백석대), 이용학, 이민호, 강명주((주)넥타르소프트)

10월 31일(토) 09:00~10:30(세미나실6)

세션 D. IT정책및서비스

좌장 : 안준호 교수(한국교통대)

D-1 포스트 팬데믹 시대의 정보기술 연구개발 전략

이정훈(한국과학기술정보연구원)

D-2 국가R&D정보 시스템의 MSA 도입을 위한 제언

김종원, 박근희(한국과학기술정보연구원)

☆ D-3 정보 서비스 개선을 위한 시점 기반 웹 로그 분석

정한민, 이혜진, 이석형, 최희석(한국과학기술정보연구원)

D-4 사회문제 해결에 필요한 과학기술관련 정보 제공에 관한 연구 - 국가 R&D정보를 중심으로-

김태현, 조우승, 이종원, 최광남, 양명석(한국과학기술정보연구원)

D-5 R&D역량을 보유한 기업 탐색을 지원하기 위한 국가R&D참여기관서비스에 관한 연구

이성희, 김종원, 양명석, 최광남(한국과학기술정보연구원)

D-6 정부R&D 해외특허의 출원인 정보 관리 방법 연구

김윤정, 최광남(한국과학기술정보연구원), 정회경(배재대)

논문발표

10월 31일(토) 09:00~10:30(세미나실7)

세션 E. 스마트시티&인터넷교육응용

좌장 : 박건철 팀장(서울디지털재단)

- E-1 수요중심 도시데이터 생태계 발전을 위한 시민참여의 지속적 강화방안에 관한 연구
박건철, 고설훈, 임관목(서울디지털재단)
- E-2 실시간 소방시설 관리시스템 화재알람 분석 연구
임관목, 고설훈, 박건철(서울디지털재단)
- E-3 인공지능 기반 하수관로 CCTV 영상 결함 탐지 연구
고설훈, 박건철(서울디지털재단), 문현준, Dang Lien Minh(세종대), 임관목(서울디지털재단)
- ☆ E-4 사이버 위협 탐지대응시간 모델링
한충희(전력거래소), 한창희(육군사관학교)
- E-5 슈퍼컴퓨터 누리온을 연동한 웹 기반 M&S 클라우드 서비스 플랫폼
김명일, 정대용(한국과학기술정보연구원)
- E-6 드론을 활용한 초등학교 프로그래밍 언어 교육방안
박미라, 김창수(부경대)
- E-7 인공지능 기초교양 필수과목의 운영 사례
장은실(한양대)

10월 31일(토) 10:40~12:10(세미나실1)

세션 F. 빅데이터

좌장 : 홍준기 교수(배재대)

- F-1 시맨틱 텐서공간모델과 어텐션 메커니즘을 활용한 자동 문서분류
이길재, 김한준(서울시립대)
- F-2 온라인 미디어 시장에서 시니어 크리에이터의 콘텐츠 제작 트렌드 분석
김유신(알티캐스트), 주연진, 강희주(국민대)
- ☆ F-3 LSTM 기법을 활용한 드론 모터 진동 이상 감지 시스템 연구
이양규, 백승훈(한신대), 홍준기(배재대), 홍성찬(한신대)
- F-4 RPA를 통한 딥러닝 데이터셋 구축에 대한 연구
이지수, 신현삼, 이양규(한신대), 백승훈(주그래비전), 홍성찬(한신대)
- ☆ F-5 정준상관 기반 보건의료 빅데이터 분석
조한규, 이재완(군산대)
- F-6 빅데이터 기반 대화음성의 감성추출 방법에 대한 연구
신현삼, 이양규, 이지수, 백승훈, 홍성찬(한신대)
- F-7 보건의료 분야에서의 빅데이터 연구동향 분석: 2015년부터 2020년 국내 학술지 중심
김승희, 남재현, 최예원, 최현경, 정미현(차의과학대)

논문발표

10월 31일(토) 10:40~12:10(세미나실2)

세션 G. VR AR Streaming

좌장 : 이종숙 박사(한국과학기술정보연구원)

- G-1 RGB 카메라 기반 동작 인식을 활용한 신체 운동의 정확성 검증 기법
김채현, 김진우, 정윤진, 허명현, 김동호(숭실대)
- G-2 몰입형 비디오를 위한 MV-HEVC 적용 그룹 기반 TMV 부호화 기법
김인애, 정종범, 이순빈, 류영일, 류은석(성균관대)
- G-3 몰입형 비디오에서의 비대칭 양자화 파라미터 성능 분석
이순빈, 정종범, 김인애, 류은석(성균관대)
- ☆ G-4 16K 초고화질 360도 영상에서의 사용자 시점 기반 타일 스트리밍 성능 분석
정종범, 이순빈, 김인애, 류영일, 류은석(성균관대)
- G-5 스마트 거울을 활용한 헬스케어 시스템 설계 및 구현
정윤진, 허명현, 김진우, 김채현, 김동호(숭실대)
- G-6 사용자 참여형 비대면 서비스를 위한 혼합현실 기반 댄스 실감콘텐츠 설계 및 구현
배상준, 김지현, 서정환, 김소연, 함승우, 김동호(숭실대)

10월 31일(토) 10:40~12:10(세미나실5)

세션 C-2. 지능형시스템2

좌장 : 나인섭 교수(조선대)

- C-2-1 O2O기반 소독 서비스 플랫폼 설계
조유민, 장예진, 유하정, 백종호, 김준환(서울여대)
- C-2-2 3D 재구성을 활용한 CCTV 영상 속 흡연자 판별 방법
김강직, 전준철(경기대)
- ☆ C-2-3 합성곱 신경망을 사용한 인간 행위 인식방법의 구현
정승민, 오동익(순천향대)
- C-2-4 YOLO9000 객체탐지를 이용한 연관규칙 기반 영상 지식 추출
김현진, 권혜정, 권지혜, 정경용(경기대)
- C-2-5 딥러닝 기술을 활용한 이용자 맞춤 국가R&D 정보 추천시스템 설계
조우승, 김태현, 신용주, 이종원(한국과학기술정보연구원)
- C-2-6 교통안전을 위한 구조적 시각 유사도를 이용한 비지도 이상치 탐지
권혜정, 김민정, 강지수, 백지원, 정경용(경기대)
- C-2-7 윤곽 보강 기법을 적용한 다운 샘플링 데이터 셋 학습 신경망 모델 성능 분석
박은수, 김승환, 류은석(성균관대)

논문발표

10월 31일(토) 10:40~12:10(세미나실6)

세션 H. IT정책및서비스&IoT

좌장 : 황하성 교수(동국대)

- H-1 NTIS 인지도 향상을 위한 블로그 및 뉴스레터 콘텐츠 구성 방안
김소현, 이성희, 최광남, 김태현(한국과학기술정보연구원)
- ☆ H-2 토픽모델링을 이용한 국가연구개발 과제정보 기반 인공지능 분야 연구동향 분석
양명석, 이성희, 박근희, 최광남, 김태현(한국과학기술정보연구원)
- H-3 승강기 탑승시간 개선을 위한 스마트 버튼 연구
윤동언, 윤재렬, 오암석(동명대)
- H-4 스마트 시티를 위한 Docker 기반의 모바일 엣지 컴퓨팅 프레임워크 설계
채민수, 한상욱, 윤건일, 조유진, 김영민, 송찬영, 이화민(순천향대)
- H-5 IoT 엣지 디바이스 기반의 유동인구 모니터링 시스템 구현
김민준, 이영우, 권혜민(남서울대), 이창교(구미전자전문기술원), 최종한, 강민구, 서정욱(한신대)
- H-6 통학용 차량의 안전사고 방지를 위한 블루투스 서비스
이효상, 유선진, 오암석(동명대)
- H-7 데이터 필터를 위한 스마트 팩토리 지능형 엣지 장치
김동현, 정종필(성균관대)

10월 31일(토) 10:40~12:10(세미나실7)

세션 I. 인터넷소프트웨어&데이터과학

좌장 : 정한민 책임(한국과학기술정보연구원)

- I-1 개인생성 건강데이터 플랫폼: 임상 적용을 위한 활용성 및 사용성 평가
김태홍, 김익태, 손윤희, 장현철(한국한의학연구원)
- ☆ I-2 Depth를 이용한 Person Segmentation 및 합성 카메라 애플리케이션 개발
김지영, 장유진, 이주현, 황준(서울여대)
- I-3 한자 사전구축을 위한 이미지 처리
김준오, 최승현, 강윤희(백석대), 박용범(단국대)
- I-4 국가R&D 비정형 데이터 충실도 검증 알고리즘 고안
이상기, 김태현, 김도균(한국과학기술정보연구원)
- I-5 가상 의료환경을 위한 인체데이터 플랫폼 연구
이승복(한국과학기술정보연구원)
- ☆ I-6 상황인증 기반의 환자 의료정보 접근을 위한 응용서비스 모델 개발
함규성, 김태원, 주수중(원광대)
- I-7 대중교통 네트워크 최적화 솔루션 개발 및 적용 - 인천시 시내버스 노선개편 적용사례
서민호, 박정현, 김민기, 유승규(한국과학기술정보연구원)

논문발표

10월 31일(토) 10:00~11:30(세미나실4)

세션 P-1. 포스터세션

좌장 : 주수중 교수(원광대)

- P-1-1 디지털 경제로의 전환을 가속화하기 위한 공공의 역할
김은진, 최장원, 이용호(한국과학기술정보연구원)
- P-1-2 법제도 기반의 국가초고성능컴퓨팅센터 발전방향
최장원, 김은진, 이용호(한국과학기술정보연구원)
- P-1-3 개별서비스의 품질이 통합서비스 고객만족에 미치는 영향
이해진, 이석형, 최희석(한국과학기술정보연구원)
- P-1-4 효율적인 연구데이터 검색, 활용을 위한 국가 연구데이터 플랫폼 서비스
조민희, 김진영, 김성찬, 송사광(한국과학기술정보연구원)
- P-1-5 소상공인을 위한 구독경제 서비스 플랫폼 개발
박예은, 황준(서울여대)
- P-1-6 식재료 관리를 위한 어플리케이션 개발
정다은, 조희진, 황준(서울여대)
- P-1-7 파일 전송 시 민감 정보 보호를 위한 사용자 맞춤형 서비스 개발
황성은, 장윤주, 송수경, 황준, 백종호(서울여대)
- P-1-8 비대면 사회의 ICT 이슈 변화
하영옥(한국전자통신연구원)
- P-1-9 Human & AI의 의사결정방법 탐색적 연구(케이스 분석으로)
이준기, 이진실(연세대)
- P-1-10 양자암호통신망을 이용한 국가 연구망의 보안성 강화 전략 연구
이원혁, 손일권, 심규석, 이은주(한국과학기술정보연구원)
- P-1-11 우수 사업화 아이디어의 특징 연구: 온라인멘토링 사례를 중심으로
박영옥, 김강희(한국과학기술정보연구원)
- P-1-12 블록체인 기반 회의 관리 및 공유시스템 모델 설계
이나윤, 이대국, 정은영, 김민성, 김이강, 윤석호, 조충호(고려대)
- P-1-13 주배시 음원 블록체인 플랫폼에서 정산-분배를 위한 저작권 정보 데이터 포맷에 관한 연구
박병찬, 장세영, 김영모, 김석윤(숭실대)
- P-1-14 주배시 음원 저작권료의 공정하고 투명한 정산분배를 위한 블록체인 플랫폼에 관한 연구
박병찬, 장세영, 김영모, 김석윤(숭실대)
- P-1-15 XR 기반의 비대면 온라인 시험용 UI/UX설계 및 보안연구
최종한, 강민구, 서정욱(한신대), 임익수(홍익대), 홍승필(한컴위드(주))

논문발표

10월 31일(토) 10:00~11:30(세미나실4)

세션 P-1. 포스터세션

좌장 : 주수중 교수(원광대)

- P-1-16 Variational AutoEncoder기반 변종 악성 코드 패밀리 분류 연구
이영전, 한명목(가천대)
- P-1-17 연구데이터 관리를 위한 보안 고려사항
박상배(한국과학기술정보연구원)
- P-1-18 엑셀을 이용한 암호 알고리즘의 구현
박상배(한국과학기술정보연구원)
- P-1-19 안티템퍼링을 위한 보안 UART 프로토콜 설계
이신호, 김주현, 이수경, 최현지, 허아라, 주영진, 류연승(명지대), 이규호, 장우현, 유재관(LIG넥스원)
- P-1-20 지능형 해안감시의 AI모델 구현 방안
한창희, 차진호, 최성훈, 방성완, 이종관(육군사관학교), 김영택, 김영찬(희망에어텍), 하지승, 김철호, 김윤성(에이블맥스), 김영길(교육사령부), 김종환(육군사관학교)
- P-1-21 효율적인 의료 산업 운영을 위한 네트워크
장윤경, 유인태(경희대)
- P-1-22 GM-MAC 기반 BLE 프로토콜의 에너지 효율성에 관한 연구
노유빈, 유인태(경희대)

10월 31일(토) 10:00~11:30(세미나실4)

세션 P-2. 포스터세션

좌장 : 이재완 교수(군산대)

- P-2-1 자연어 처리 기법을 통해 살펴본 스마트 팩토리 연구동향
권태훈(한국과학기술정보연구원)
- P-2-2 Distrust2vec:Neural Distrust Embedding for Recommender Systems
Sudan Prasad Uprety, 김유신, 정승렬(국민대)
- P-2-3 건설현장의 통신 환경 최적화를 위한 무선 네트워크 분석 시스템 설계
이양구, 조현우, 정형석, 안동현, 윤대섭, 이인환(한국전자통신연구원)
- P-2-4 5G 시스템 운영을 위한 경쟁기반 네트워크 운영 및 관리 기법
박제석, 이재민, 윤만석(구미전자정보기술원)
- P-2-5 5G 이용 서비스 패턴분석에 따른 효율적 통신망 운영 기법
윤만석, 이재민, 박제석, 이창교(구미전자정보기술원)

논문발표

10월 31일(토) 10:00~11:30(세미나실4)

세션 P-2. 포스터세션

좌장 : 이재완 교수(군산대)

- P-2-6 5G 네트워크 기반 디바이스 및 서비스 검증 방법 연구
박태욱, 황명진, 이창교(구미전자정보기술원)
- P-2-7 감정 음성 합성을 위한 한국어 음성 데이터베이스 구축
변성우, 김주희, 손명진, 이예진, 이석필(상명대)
- P-2-8 KREONET 인터넷교환노드상의 실시간 네트워크 트래픽 분석에 관한 연구
김승해(한국과학기술정보연구원)
- P-2-9 손가락 탐지 알고리즘을 이용한 사진에서의 지문 제거 어플리케이션 개발
노소은, 황준(서울여대)
- P-2-10 아동의 운동 및 인지 능력 향상을 위한 립모션 기반의 객관적 평가 시스템 개발
위예진, 김은빈, 이언석(순천향대)
- P-2-11 손톱 모세혈관의 객관적 진단을 위한 개인건강 시스템 개발
배서연, 류소현, 김태연, 이언석(순천향대)
- P-2-12 모바일 기반 켈로이드에 대한 3차원 분석 방법
문초이, 이언석(순천향대)
- P-2-13 증발열 기반 수부 다한증 진단 프로토콜 개발
이지원, 이언석(순천향대)
- P-2-14 EEG기반 객관적 암순응 측정법 제안
게슬아, 김수복, 이언석(순천향대)
- P-2-15 심전도 특징점 검출을 위한 C# 기반 어플리케이션 개발
장승완, 김대경, 마준, 한밀라, 홍민, 민세동(순천향대)
- P-2-16 작업자 안전을 위한 위험예측 기술
박정호, 김도현(한국전자통신연구원)
- P-2-17 편평한 정점을 갖는 표본 우산형 위치모형에 관한 연구
박희문(여주대)
- P-2-18 피드백 기능을 활용한 온라인 저지 시스템 제안
이효림, 남진우, 한상곤, 최정인(부산대)
- P-2-19 초등학생을 위한 스크래치 기반의 컴퓨팅 사고력 증진을 위한 연구
손유정, 김창수(부경대)
- P-2-20 코로나로 인한 대학교 SW관련 강의의 온라인 전환에 따른 장·단점 분석
노해선, 김재현(성균관대)
- P-2-21 인공지능 융합교육 전문교사의 역량 제고를 위한 평가항목
지정은, 김재현(성균관대)

논문발표

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실1)

세션 J. 소프트웨어공학

좌장 : 이호웅 교수(호서대)

- J-1 GAN을 이용한 한국인 얼굴 표정 데이터셋 구축과 CNN을 이용한 표정 분류 기법
신예지, 양희규, 범정현, 추현승(성균관대)
- ☆ J-2 OpenGL compute shader를 이용한 반복 쉼레 기술기법의 GPU 알고리즘
바홍리, 한밀라, 홍민(순천향대)
- J-3 디지털 치료제를 이용한 개인건강관리 어플리케이션의 개발
박민선, 오동익(순천향대)
- ☆ J-4 역공학 기반 UML 설계 복원을 위한 소프트웨어 가시화
이원영, 정세준(홍익대), 권하은(한국정보통신기술협회), 김영철(홍익대)
- J-5 파티컬 시스템 구현을 위한 GPU 기반 알고리즘과 Unity의 파티컬 시스템의 비교
한밀라, 마준, 바홍리, 홍민(순천향대)

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실2)

세션 B-2. 인터넷보안2

좌장 : 강홍구 책임(한국인터넷진흥원)

- B-2-1 베이지안 확률 기반 폐쇄 순차규칙 마이닝을 이용한 설명가능한 로그 이상탐지 시스템
윤지영, 김동욱, 신건윤, Mainak Basak, 한명목(가천대)
- B-2-2 CQE Scoring 기반 바이너리 패치 검증 기술 고도화
장대일, 김태은(한국인터넷진흥원)
- ★ B-2-3 새로운 위협 탐지를 위한 CBA와 OCSVM 기반 하이브리드 침입 탐지 시스템
신건윤, 홍성상, 김동욱, 한명목(가천대)
- B-2-4 내부 이동 공격 탐지를 위한 디지털 포렌식 분석 방법 연구
김민규, 한명목(가천대)
- ☆ B-2-5 불법 저작물에 대한 Heavy uploader 프로파일링 기술연구
김진강, 황찬웅, 이태진(호서대)
- B-2-6 주요정보통신기반시설 취약점 점검으로 살펴본 공공기관 정보보호 관리체계 고찰
나상호, 윤희준(한국과학기술정보연구원)
- B-2-7 악성코드 저자 식별을 위한 바이너리 특징 분석
백서현, 한명목(가천대)

논문발표

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실5)

세션 C-3. 지능형시스템3

좌장 : 김광훈 교수(경기대)

- C-3-1 수학적 기하학과 Houndfield-Unit 통계를 기반으로 한 흉부 CT 이미지의 심장 영역 분할 방법 연구
림빈보니카, 김준섭, 이성진, 홍민(순천향대)
- C-3-2 단어 가중치를 활용한 유사 의미 군집 기반의 비정형 텍스트 데이터 요약 방법
김문중, 채화중, 장정훈(와이즈넷)
- C-3-3 복합 봇 플랫폼 기반의 헬스케어 어드바이저 챗봇 모델 구현 연구
이주희, 이강윤(가천대)
- C-3-4 Covid-19 질병의 설명 가능한 분류를 위한 포인트 깊이주의 유도 네트워크
Mainak Basak, 윤지영, 한명목(가천대)
- C-3-5 BeeAI 기반 강판 표면 결함 심층 신경망 예측 모델 및 서비스 구현
선태욱, 이병훈, 박소향, 팜딘람, 안현, 김광훈(김광훈)

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실6)

세션 K. 국방정보기술연구회&빅데이터

좌장 : 이종관 교수(육군사관학교)

- K-1 SNS 메신저 채팅방에서의 사이버공격과 범죄 대응을 위한 실시간 정보수집 및 감시 모델 연구
이지민, 조영호(국방대)
- ☆ K-2 개인전투체계의 다중홉 네트워크를 위한 동적 시간슬롯 할당 기법
이종관(육군사관학교)
- K-3 유한요소법을 이용한 주파수 영역 전파 해석 기술 동향
박우빈(인천대), 김문성(서울신학대), 이우찬(인천대)
- K-4 Radome의 수치적 전파 해석 기법 동향
이세민(인천대), 김문성(서울신학대), 이우찬(인천대)
- K-5 LSTM을 통한 상품의 판매량 예측
홍준기(배재대), 이지수, 이양규(한신대), 백승훈(쑤쓰래비전)
- K-6 KSB-BeeAI 기반 프로세스 실행 예측모델을 위한 IEEE-XES 실행로그데이터 전처리 알고리즘
박영인, 한서현, 배주은, 편준장, 팜딘람, 안현, 김광훈(경기대)

논문발표

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실7)

세션 L. 블록체인&인터넷미디어

좌장 : 안 현 교수(경기대)

- L-1 DID의 유효성을 검증하기 위한 서명 알고리즘 연구
김근영, 김혁진, 김준석, 류재철(충남대학교)
- L-2 불법 가상통화 자동 추적을 통한 부정거래 흐름 추적 방안에 대한 연구
백경민(경찰청), 오규식(제주경찰청), 윤철희(경찰대학)
- L-3 블록체인 플랫폼별 DID 운용방식 비교분석 연구
김준석, 김근영, 김혁진, 류재철(충남대)
- L-4 Bloom filter 기반 불법 복제물 검색 기술 연구
이용수, 김형래, 황찬웅, 이태진(호서대)
- L-5 메타폰트를 이용한 한글 가변 폰트 생성 서비스
이상현, 박산해, 이현수, 최재영(숭실대)
- L-6 의제설정 이론으로 본 네이버 플랫폼에서 독자들의 의제 설정 주도권에 대한 연구
이정환(미디어오늘/카이스트)
- L-7 5G 네트워크에서의 음성을 대상으로 한 동영상 내용 기반 검색에 대한 연구
정다솔, Nguyen Thi Thuong, 조은영, 이준동, 최재홍(강릉원주대)

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실4)

세션 P-3. 포스터세션

좌장 : 고진광 교수(순천대)

- P-3-1 과학기술 지식인프라 활용 환경에서의 비대면 연구활동 지원 방법 설계
한상준, 이석형, 최희석(한국과학기술정보연구원)
- P-3-2 초고속 영상을 위한 플리커 보정
김민석, 최승욱, 문지환, 김계영(숭실대)
- P-3-3 양방향성 순찰 경로 추천 서비스 시스템 설계 및 구현
조유민, 장예진, 황준(서울여대)
- P-3-4 AI 기반 스마트하우징 플랫폼 개발 방안 연구
김이강, 전민재, 강민구, 이나윤, 김민성, 이대국, 윤석호, 김승연, 조충호(고려대)
- P-3-5 AI 기반 실내 자율주행로봇 개발
전민재, 김이강, 이나윤, 강민구, 윤석호, 이대국, 김민성, 조충호(고려대)

논문발표

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실4)

세션 P-3. 포스터세션

좌장 : 고진광 교수(순천대)

- P-3-6 신경유두 탐색을 이용한 안저영상 자동 조정체계 시스템 연구
인상규, 신예지, 양희규, 범정현, 추현승(성균관대)
- P-3-7 차량 번호판 인식을 위한 VGGNet 모델과 YOLO 모델의 비교에 관한 연구
하늘, 이강윤(가천대)
- P-3-8 딥러닝 모델을 이용한 실시간 미아 찾기 시스템
장재원, 이소연, 양희웅, 임준호, 이영찬, 김대영(대구가톨릭대)
- P-3-9 통계데이터 분포의 정규화를 위한 기계학습 기법 연구
김우진, 김현숙, 김정숙, 이승준, 윤대섭(한국전자통신연구원)
- P-3-10 운전자 전방주시 패턴에 따른 자율주행 차량 제어권 전환 결과 예측 시스템
이승준, 김우진, 김현숙, 김정숙, 윤대섭(한국전자통신연구원)
- P-3-11 미국 특허를 이용한 딥러닝 기술 개발 현황 분석
권영일(한국과학기술정보연구원)
- P-3-12 딥러닝 기반 지능형 철도 결함 탐지를 위한 인공지능 시스템 설계
황준하, 김다현, 정주호, 안준호(한국교통대)
- P-3-13 공공 데이터를 이용한 자동 꽃 카테고리 분류 애플리케이션
홍예빈, 김민경, 백도협, 박시현, 박천수(성균관대)
- P-3-14 뇌파 기반 눈 개폐 상태 검출기의 딥러닝을 이용한 설계
박정우, 송기봉(한국전자통신연구원)
- P-3-15 신뢰 현실 안경 단말 기반 실시간 얼굴 인식
김광용, 송기봉(한국전자통신연구원)
- P-3-16 콜드 스타트 문제 대응을 위한 인구 통계학 기반의 외래 관광객 특성 분석
이민호, 이정재, 김기원, 김승훈(단국대)
- P-3-17 IMS 기반의 컨테이너 위험화물 데이터 관리 시스템 설계
김동현, 조성윤, 박경원, 권기원(한국전자기술연구원)
- P-3-18 An Ensemble Differential Evolution and Estimation of Distribution Algorithm
판더빈(군산대/주장대), 조한규, 이재완(군산대)
- P-3-19 CAE와 CNN을 이용한 구조 제품의 품질검사 모델
오석주, 정종필(성균관대)
- P-3-20 스마트 팜을 위한 IoT 연계 제어 모듈 설계 연구
김영석, 백민경, 정세훈, 김창수(부경대)

논문발표

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실4)

세션 P-4. 포스터세션

좌장 : 정미현 교수(차의과학대)

- P-4-1 Rotary Packing Machine을 위한 이기종간 데이터교환 시스템에 대한 연구
정현(한국폴리텍대), 유춘근(오성시스템)
- P-4-2 스마트폰 내 효율적인 스크린샷 이미지 관리를 위한 애플리케이션 개발
안호현, 한주희, 황준(서울여대)
- P-4-3 YOLO-ROS를 활용한 객체 인식 향상 연구
강민구, 김이강, 전민재, 이나윤, 김민성, 이대국, 윤석호, 조충호(고려대)
- P-4-4 상호 음성제어를 통하여 건강 이상 예측을 지원하는 스마트 건강관리 시스템의 구현
SHI JINGYAO, 이강윤(가천대)
- P-4-5 감정 분석과 타임캡슐을 통한 개인 생활 기록 애플리케이션 개발
김문영, 김효은, 황준(서울여대)
- P-4-6 비콘을 이용한 거리 기반 어린이집 원생 안전 관리 어플리케이션 개발
이정윤, 임수빈, 황준(서울여대)
- P-4-7 다양한 클라우드 서비스 연동을 위한 단일 형상 추상화 레이어 설계
송병철, 한창호, 박경원, 권기원, 손재기(한국전자기술연구원)
- P-4-8 베이지안 Wasserstein GAN 모형의 채소질병 영상자료에 응용
김상균(목포대), 조완현, 나명환, 강소라(전남대)
- P-4-9 연구데이터플랫폼 기능 비교 평가에 관한 연구
신성호, 조민희, 신영호, 송사광(한국과학기술정보연구원)
- P-4-10 Anti-GPS Spoofing의 연구 동향 분석
박예빈, 이지원, 방정호(서울여대)
- P-4-11 초음파 거리 측정기 설계
이연성(한국전자기술연구원)
- P-4-12 마이크론 ROIC 디지털 신호처리부 설계
이연성(한국전자기술연구원)
- P-4-13 MQTT를 이용한 IoT 네트워크 시간 동기화 기술
송병철, 박경원, 한창호, 전원기, 손재기(한국전자기술연구원)

논문발표

10월 31일(토) 13:30~15:00(세미나실4)

세션 P-4. 포스터세션

좌장 : 정미현 교수(차의과학대)

P-4-13 MQTT를 이용한 IoT 네트워크 시간 동기화 기술

송병철, 박경원, 한창호, 전원기, 손재기(한국전자기술연구원)

P-4-14 건설현장 인근 스마트 안전 공간 구축을 위한 다채널 동기화 측정에 관한 연구

이인환, 정형석, 김광수, 안동현(한국전자통신연구원)

P-4-15 이 기종 멀티센싱 디바이스를 이용한 공동주거시설 화재감지 고도화 기술 개발

안택현, 박세미(㈜그립)

P-4-16 Perceptual loss 기반 생성 모델을 이용한 안저영상 변환

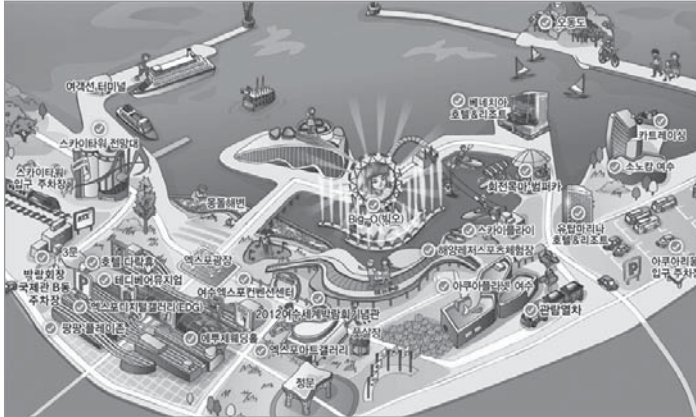
길철휘, 장영훈, 범정현, 추현승(성균관대)

P-4-17 미래 드론 배달을 위한 어플리케이션 설계

김태은, 박지윤, 오수정, 조윤서, 방정호(서울여대)

★ 최우수상 ☆ 우수상

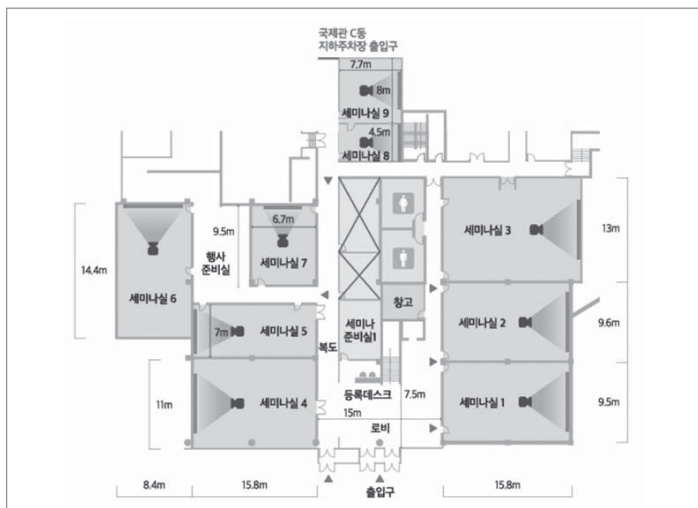
교통 및 약도



This architectural rendering depicts the Teosu Expo Convention Center complex. The main building features a large glass facade and is labeled '엑스포홀' (Expo Hall) and 'Teosu Expo Convention Center'. To its left is a smaller building labeled '소회의실' (Sub-conference room). In the foreground, there is a '그랜드홀' (Grand hall) and a '세미나실' (Seminar room). The complex is situated along a waterfront with a bridge and a boat in the foreground.

교통 및 약도

▶ 여수엑스포컨벤션센터 세미나실 B1F 안내도



▶ 여수엑스포컨벤션센터 오시는 방법

[기차 이용시]

- 여수엑스포역 하차 역 앞 횡단보도 건너 직진 (도보 약 5분 거리)

[버스 이용시]

- 여수 시외버스터미널에서 시내버스 이용
- 666, 28, 89, 73, 53번(윗길행) 버스 승차 동초등학교 버스정류장 하차 도보 이동 (10분)

[비행시 이용시]

- 여수 공항 건너편 상곡정류장 시내버스 이용
- 32, 33, 34, 35번 버스 승차 동초등학교 버스정류장 하차 도보 이동 (10분)

[자가용 이용시]

- 전남 여수시 박람회길 1
- 주차장 : 국제관 B동, 국제관 A동, 아쿠아리움 입구 주차장

숙박시설

▶ 행사장 주변 숙박시설 (여수엑스포컨벤션센터)

숙박 시설명	주 소	전 화
유타마리나 호텔&리조트	여수시 수정동 777-1	061-690-8000
베네치아 호텔&리조트	여수시 오동도로 111	061-664-0001
소노캄 여수	여수시 오동도로 61-13	061-650-5800
호텔 다락휴	국제관 D동 3층 위치	061) 661-5400

- 입실 가능 시간 (모든 호텔 공통)

- * 금요일 입실할 경우: 15시 이후 가능
- * 퇴실시간: 익일 11시 이전

- 예약 가능 유무 (모든 호텔 공통)

- * 사전 예약 필요-사전 예약 없이 숙박불가
- * 사전예약을 하지 않은 경우, 해당호텔/모텔을 직접 방문하여 숙박가능여부 확인 필요

▶ 행사장 주변 관광 안내

- 여수여행센터 : 국제관 A동 1층 / 061) 664-0001

운영시간 09:00 ~ 18:00 / 내용관광티켓 판매, 관광안내 등

▶ 행사장 주차장

- A동, B동 스카이게이트, 아쿠아리움 입구 주차장 / 061-659-2098
- 운영기간 09:00~22:00

발표자 색인

강명주 C-1-7
강민구 H-5 / P-1-15
강민구 P-3-4 / P-3-5
P-4-3
강소라 P-4-8
강승우 A-7
강윤희 C-1-7 / I-3
강지수 C-2-6
강홍구 B-1-2 / B-1-5
강희주 F-2
게슬아 P-2-14
고남현 B-1-4
고설태 E-1 / E-2 / E-3
고장완 C-1-2
공지원 S-4
권기원 P-3-17 / P-4-7
권영일 P-3-11
권지혜 C-2-4
권태훈 P-2-1
권하은 J-4
권혜민 H-5
권혜정 C-2-4 / C-2-6
길은빈 S-7
길태연 P-2-11
김강직 C-2-2
김강희 P-1-11
김계영 C-1-4 / P-3-2
김광수 P-4-14
김광용 P-3-15
김광훈 C-3-5 / K-6
김근영 L-1 / L-3
김기원 P-3-16
김다현 C-1-3 / P-3-12
김대겸 P-2-15
김대엽 B-1-2 / B-1-5
김대영 P-3-8

김도균 I-4
김도현 P-2-16
김도희 S-5
김동규 S-3
김동욱 B-2-1 / B-2-3
김동현 H-7
김동현 P-3-17
김동호 G-1 / G-5 / G-6
김명일 E-5
김문성 A-2 / K-3 / K-4
김문영 P-4-5
김문종 C-3-2
김민경 P-3-13
김민규 B-2-4
김민기 I-7
김민석 C-1-4 / P-3-2
김민성 P-1-12 / P-3-4
P-3-5 / P-4-3
김민정 C-2-6
김민준 H-5
김상균 P-4-8
김상은 S-3
김석윤 P-1-13 / P-1-14
김석훈 A-1 / A-4
A-6 / A-7
김성찬 P-1-4
김소연 G-6
김소현 H-1
김수복 P-2-14
김승규 S-3
김승연 P-3-4
김승해 P-2-8
김승환 C-2-7
김승훈 P-3-16
김승희 P-7
김억환 S-5

김영길 P-1-20
김영모 P-1-13 / P-1-14
김영민 H-4
김영석 P-3-20
김영찬 P-1-20
김영철 J-4
김영택 P-1-20
김용환 S-4
김우진 P-3-9 / P-3-10
김우진 S-4
김유신 F-2 / P-2-2
김윤성 P-1-20
김윤정 D-6
김은빈 P-2-10
김은진 P-1-1 / P-1-2
김이강 P-1-12 / P-3-4
P-3-5 / P-4-3
김익준 S-6
김익태 I-1
김인애 G-2 / G-3 / G-4
김재현 P-2-20 / P-2-21
김정숙 P-3-9 / P-3-10
김정은 S-6
김종원 D-2 / D-5
김종환 P-1-20
김주완 S-7
김주현 S-7
김주현 P-1-19
김주희 P-2-7
김준석 L-1 / L-3
김준섭 C-3-1
김준오 I-3
김준환 C-2-1
김지영 I-2
김지현 G-6
김진강 B-2-5

발표자 색인

김진영 P-1-4
 김진우 G-1 / G-5
 김창수 E-6 / P-2-19
 P-3-20
 김채현 G-1 / G-5
 김철호 P-1-20
 김철휘 P-4-16
 김태동 S-6
 김태원 I-6
 김태은 B-2-2 / P-4-17
 김태현 D-4 / C-2-5
 H-1 / H-2 / I-4
 김태홍 I-1
 김태희 S-5
 김한준 F-1
 김혁진 L-1 / L-3
 김현도 S-1
 김현숙 P-3-9 / P-3-10
 김현진 C-2-4
 김형래 L-4
 김효영 S-2
 김효은 P-4-5
 나명환 P-4-8
 나상호 B-2-6
 나인섭 C-1-2
 나지수 S-4
 남재현 F-7
 남진우 P-2-18
 남채빈 A-6
 노명철 S-6
 노소은 P-2-9
 노유빈 P-1-22
 노해선 P-2-20
 류소현 P-2-11
 류연승 P-1-19
 류영일 G-2 / G-4

류은석 G-2 / G-3
 G-4 / C-2-7
 류재철 L-1 / L-3
 리덕타이 A-2
 림빈보니카 C-3-1
 마준 J-5 / P-2-15
 맛사 A-4
 목가호 B-1-1
 문수민 S-3
 문지환 C-1-4 / P-3-2
 문초이 P-2-12
 문현준 E-3
 민세동 P-2-15
 바흥리 J-2 / J-5
 박건철 E-1 / E-2 / E-3
 박경원 P-3-17 / P-4-7
 P-4-13
 박근희 D-2 / H-2
 박대근 S-1 / S-3
 S-4 / S-6
 E-6
 S-5
 J-3
 P-1-13 / P-1-14
 L-5
 P-1-17 / P-1-18
 P-4-15
 C-3-5
 C-1-7
 B-1-2 / B-1-5
 P-3-13
 P-1-11
 K-6
 P-1-5 / P-4-10
 I-3
 K-3

박원상 S-2
 박은수 C-2-7
 박정우 P-3-14
 박정현 I-7
 박정호 P-2-16
 박제석 P-2-4 / P-2-5
 박준기 S-6
 박지윤 P-4-17
 박지인 S-4
 박천수 P-3-13
 박태욱 P-2-6
 박희문 P-2-17
 방성완 P-1-20
 방정호 P-4-10 / P-4-17
 배상준 G-6
 배서연 P-2-11
 배주는 K-6
 배한나 S-3
 백경민 L-2
 백도협 P-3-13
 백민경 P-3-20
 백서현 B-2-7
 백승훈 F-3 / F-4
 F-6 / K-5
 백종호 C-2-1 / P-1-7
 백지원 C-2-6
 범정현 J-1 / P-3-6
 P-4-16
 P-2-7
 변성우 I-7
 서민호 H-5 / P-1-15
 서정욱 G-6
 서정환 S-4
 서주현 S-1
 서태구 S-2
 선종웅 S-2
 선태욱 C-3-5

발표자 색인

손명진 P-2-7
 손유정 P-2-19
 손윤희 I-1
 손일권 P-1-10
 손재기 P-4-7 / P-4-13
 송기봉 P-3-14 / P-3-15
 송병철 P-4-7 / P-4-13
 송사광 P-1-4 / P-4-9
 송수경 P-1-7
 송인석 A-1
 송찬영 H-4
 신건윤 B-2-1 / B-2-3
 신삼신 B-1-2 / B-1-5
 신성호 P-4-9
 신영호 P-4-9
 신예지 J-1 / P-3-6
 신용주 C-2-5
 신현삼 F-4 / F-6
 심규석 P-1-10
 안동현 P-2-3 / P-4-14
 안상규 P-3-6
 안준호 C-1-3 / P-3-12
 안택현 P-4-15
 안현 C-3-5 / K-6
 안호현 P-4-2
 양명석 D-4 / D-5 / H-2
 양희규 J-1 / P-3-6
 양희민 S-1 / S-6
 양희웅 P-3-8
 염다비 S-7
 오규식 L-2
 오동익 C-1-5 / C-2-3
 J-3
 오석주 P-3-19
 오수정 P-4-17
 오암석 H-3 / H-6

위예진 P-2-10
 유선진 H-6
 유승규 I-7
 유익명 B-1-6
 유인태 P-1-21 / P-1-22
 유재관 P-1-19
 유춘근 P-4-1
 유하정 C-2-1
 윤건일 H-4
 윤관 S-2
 윤대섭 P-2-3 / P-3-9
 P-3-10
 윤동언 H-3
 윤만석 P-2-4 / P-2-5
 윤석호 P-1-12 / P-3-4
 P-3-5
 윤재렬 H-3
 윤지영 B-2-1 / C-3-4
 윤철희 L-2
 윤희준 B-2-6
 이강윤 A-3 / C-3-3
 P-3-7 / P-4-4
 이규호 P-1-19
 이길재 F-1
 이나윤 P-1-12 / P-3-4
 P-3-5 / P-4-3
 이대국 P-1-12 / P-3-4
 P-3-5 / P-4-3
 이도현 C-1-3
 이민호 C-1-7
 이민호 P-3-16
 이병대 A-5 / C-1-1
 이병훈 C-3-5
 이상기 I-4
 이상민 S-3
 이상현 L-5

이석필 P-2-7
 이석형 D-3 / P-1-3
 P-3-1
 이성진 C-3-1
 이성희 D-5 / H-1 / H-2
 이세민 K-4
 이소연 P-3-8
 이수경 P-1-19
 이순빈 G-2 / G-3 / G-4
 이슬기 S-7
 이승복 I-5
 이승준 P-3-9 / P-3-10
 이승희 S-1
 이신우 C-1-2
 이신호 P-1-19
 이양구 P-2-3
 이양규 F-3 / F-4
 F-6 / K-5
 이연석 P-2-10 / P-2-11
 P-2-12 / P-2-13
 P-2-14
 P-4-11 / P-4-12
 이연성 H-5
 이영우 P-1-16
 이영찬 P-3-8
 이예진 P-2-7
 이용수 L-4
 이용학 C-1-7
 이용호 P-1-1 / P-1-2
 이우찬 K-3 / K-4
 이원영 J-4
 이원종 S-2
 이원혁 P-1-10
 이은주 P-1-10
 이인환 P-2-3 / P-4-14
 이재민 P-2-4 / P-2-5

발표자 색인

이재완	F-5 / P-3-18	장우현	P-1-19	조우승	C-2-5 / D-4
이정윤	P-4-6	장유진	I-2	조유민	C-2-1 / P-3-3
이정환	L-6	장윤경	P-1-21	조유진	H-4
이정훈	D-1	장윤주	P-1-7	조운서	P-4-17
이정흔	S-6	장은실	E-7	조은영	L-7
이종관	K-2 / P-1-20	장재원	P-3-8	조충호	P-1-12 / P-3-4
이종원	C-2-5 / D-4	장정훈	C-3-2		P-3-5
이주현	I-2	장현철	I-1	조한규	F-5 / P-3-18
이주희	C-3-3	전민재	P-3-4 / P-3-5	조현우	P-2-3
이준기	P-1-9		P-4-3	조희연	S-1
이준동	L-7	전원기	P-4-13	조희진	P-1-6
이지민	K-1	전준철	C-2-2	주수종	I-6
이지수	F-4 / F-6 / K-5	정경용	C-2-4 / C-2-6	주연진	F-2
이지원	P-2-13 / P-4-10	정다솔	L-7	주영진	P-1-19
이진실	P-1-9	정다운	P-1-6	지정은	P-2-21
이찬수	C-1-1	정대용	E-5	지정재	P-3-16
이창교	H-5 / P-2-5	정미현	F-7	차재경	C-1-6
	P-2-6	정세준	J-4	차진호	P-1-20
이태진	B-2-5 / L-4	정승훈	P-3-20	채민수	H-4
이현수	L-5	정승렬	P-2-2	채화중	C-3-2
이혜진	D-3 / P-1-3	정승민	C-2-3	최광남	D-4 / D-5
이화민	H-4	정윤진	G-1 / G-5		D-6 / H-1 / H-2
이효림	P-2-18	정은영	P-1-12	최성훈	P-1-20
이효상	H-6	정종범	G-2 / G-3 / G-4	최승욱	C-1-4 / P-3-2
임관묵	E-1 / E-2 / E-3	정종필	C-1-6 / H-7	최승현	I-3
임수빈	P-4-6		P-3-19	최예원	F-7
임익수	P-1-15	정주호	C-1-3 / P-3-12	최장운	P-1-2
임준호	P-3-8	정한민	D-3	최장원	P-1-1
임지수	S-5	정현	P-4-1	최재영	L-5
장가	B-1-3	정형석	P-2-3 / P-4-14	최재홍	L-7
장대일	B-2-2	정회경	D-6	최정인	P-2-18
장세영	P-1-13 / P-1-14	조경진	S-7	최종한	H-5 / P-1-15
장승완	P-2-15	조민희	P-1-4 / P-4-9	최철우	C-1-5
장영훈	A-2 / P-4-16	조성윤	P-3-17	최현경	F-7
장예진	C-2-1 / P-3-3	조영호	K-1	최현지	P-1-19
장예훈	A-5	조완현	P-4-8	최형규	S-1

발표자 색인

최희석 D-3 / P-1-3
 P-3-1
 추현승 A-2 / J-1
 P-3-6 / P-4-16
 판더빈 P-3-18
 팜딘람 C-3-5 / K-6
 편준장 K-6
 하늘 P-3-7
 하영옥 P-1-8
 하지승 P-1-20
 하지크 A-2
 한명목 B-1-1 / B-1-3
 B-1-6 / B-2-1
 B-2-3 / B-2-4
 B-2-7 / C-3-4
 P-1-16
 한밀라 J-2 / J-5
 P-2-15
 P-2-18
 한상근 H-4
 한상욱 P-3-1
 한서현 K-6
 한주희 P-4-2
 한창호 P-4-7 / P-4-13
 한창희 E-4 / P-1-20
 한충희 E-4
 함규성 I-6
 함승우 G-6
 허명현 G-1 / G-5
 허아라 P-1-19
 현세민 A-3
 홍민 C-3-1 / J-2
 J-5 / P-2-15
 B-2-3
 홍성삼 F-3 / F-4 / F-6
 홍성찬 P-1-15
 홍승필

홍예빈 P-3-13
 홍준기 F-3 / K-5
 황명진 P-2-6
 황성은 P-1-7
 황소영 S-5
 황준 I-2 / P-1-5
 P-1-6 / P-1-7
 P-2-9 / P-3-3
 P-4-2 / P-4-5
 P-4-6
 P-3-12
 B-2-5 / L-4
 E-3
 B-2-1
 C-3-4
 L-7
 P-4-4
 P-2-2
 황준하
 황찬웅
 Dang Lien Minh
 Mainak Basak
 Mainak Basak
 Nguyen Thi Thuong
 SHI JINGYAO
 Sudan Prasad Uprety



반복되는 일상에 지친 당신에게
새로운 에너지를 공급하는 책을 만들겠습니다.
정성껏 준비한 한 끼로 독자 여러분의
마음을 든든하게 채워 드립니다.

창조적 도전과 혁신으로 새로운 내일을 만들어 갑니다.

(주)비온시아노베이터



SI 시스템통합

차별화된
System Integration Service

- 전문영역 SI (공공 부문)
- 시스템분석, 설계 및 개발
- 패키지소프트웨어 기반 시스템 개발
- 시스템관리, 운영 및 유지보수
- H/W, S/W 통합구축 및 관리

ITO IT아웃소싱

효과적인
IT Outsourcing Service

- IT아웃소싱 컨설팅
- Network인프라운영서비스
- Application서비스
- 재해복구서비스
- 보안관리서비스
- On-Site서비스

NI 네트워크통합

최적의
Network Integration Service

- Network Integration
- IT Infra Management Solution
- 안정적이고 원활한 전산시스템 운영 및 운영인력의 지속적인 기술향상 도모

광주본부 61008 광주 북구 첨단과기로 333 광주테크노파크 생활지원로봇센터 108호

본 사 58328 전남 나주시 그린로 229, 5층 (빛가람동, 그린타워)

TEL. 062)371-9339 FAX. 062)371-9449 <http://www.bonc.co.kr>





비상

제4차 산업혁명의 창공!

‘콤텍’이 고객과 **비상**합니다.

ICT 종합서비스 기업

 **comtec** (주)콤텍정보통신

SI / NI / ITO / SW개발

클라우드

SDN

가상화

명분리

서버

스토리지

kakao LG CNS

cen 아이티센 ITcen comtec (주) 콤텍시스템

HANCOM 한컴워드 SK broadband

net KTI (주) 넷케이티아이 길벗 (주) 도서출판 길벗

채밥 BonC Innovators

여수시 YEOSU CITY 전라남도 관광재단