

www.kips.or.kr/ask2023

ASK 2023 PROGRAM

Annual Spring Conference of KIPS

2023.5.18(목) ~ 20(토)
서울대학교(온·오프라인 병행)



정보기술 미래인재 교육연구단
Education and Research Program for Future ICT Pioneers

주 최 :  **한국정보처리학회**
KIPS Korea Information Processing Society

주 관 :  **한국정보처리학회**  **서울대학교**  **정보기술 미래인재 교육연구단**
KIPS Korea Information Processing Society SEUL NATIONAL UNIVERSITY Education and Research Program for Future ICT Pioneers

협 찬 : kakaoenterprise  **쌍용정보통신주식회사**  **kt**  **HYUNDAI**  **KCC 정보통신**
 **SK broadband**  **Metanet Digital**  **비트컴퓨터**  **STANS**  **SECUEVER**
 **이주태진티엔에스**  **Tilon**  **kpc**  **한국생산성본부**  **VRX**  **The CREATIVE**  **VIZWAVE**  **비즈웨이브**  **4DVISION**
 **GRAVY LAB**  **HUAWEI**  **DELL Technologies**  **TS LINE SYSTEM**  **GL associates**  **ATEC** **에이텍**

초대의 말씀	4
준비위원회	5
전체 일정	6
특별세션 안내	8
채용박람회 안내	9
취업특강 및 튜토리얼 안내	10
신진학자 워크숍 안내	11
기조강연 안내	12
WiCSE Workshop 안내	13
ASK 2023 개최식	14
수상자 명단	15
행사장 및 발표장 안내	17
참가 및 등록 안내	21
발표자 및 좌장 숙지사항	22
구두(동영상) 세션	23
포스터 세션	29
구두(대면) 세션	36
색 인	43
행사장 오시는 길	49



한국정보처리학회 회원 여러분 안녕하십니까?

우리 한국정보처리학회는 1993년 학회를 설립한 이래 매년 2회에 걸쳐 전국 규모의 학술발표대회를 개최해 오고 있습니다. 올해에는 5월 18일부터 20일까지 한국을 대표하는 서울대학교에서 ASK 2023를 온라인과 오프라인 병행으로 개최하게 되었습니다.

올해 행사에서는 현재 관심을 끌고 있는 생성 AI로 인한 기술 융합과 산업변화, 그리고 이슈에 대해 기조 강연을 준비하였으며, 최신 연구를 소개하는 튜토리얼 및 신진학자 워크숍과 더불어 정부산하기관들의 특별 세션, WiCSE Workshop, 취업특강 및 채용박람회 등 다양한 프로그램을 준비하였습니다.

이번 ASK 2023에서는 학부생들의 연구 능력 향상과 창의적인 연구자의 육성을 위하여 학부생 논문 경진대회를 별도로 개최하였으며, 엄정한 심사과정을 통해 우수한 논문을 발굴하여 내부 논문상 시상뿐만 아니라 정보통신정책연구원 원장상, 정보통신산업진흥원 원장상, 한국정보기술학술단체 총연합회 회장상도 함께 시상할 예정입니다.

끝으로 이번 ASK 2023의 개최를 위해 노력해 주시는 백윤홍 조직위원장님과 박능수 학술위원장님, 임유진 채용박람회 위원장님과 각 위원회 위원님들, 정보처리 발전을 위해 협력해주시는 유관기관 및 산업체 관계자 여러분께 깊이 감사드리며 관심 있는 회원 여러분들에게 유용한 행사가 되기를 바라며, 많은 참여와 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

2023년 5월

대 회 장 문남미(한국정보처리학회 회장 / 호서대학교 교수)
 수 석 부 회 장 백상엽(카카오공동체 자문역)
 조 직 위 원 장 백윤홍(서울대학교 교수)
 학 술 위 원 장 박능수(건국대학교 교수)
 채용박람회위원장 임유진(숙명여자대학교 교수)

● **대 회 장** 문남미(한국정보처리학회 회장, 호서대학교)

● **수석부회장** 백상엽(카카오공통체)

● **조직위원회**

위 원 장 백윤홍(서울대학교)

부위원장 심재용(서울대학교)

조직위원 김지희(동국대학교)

송용수(서울대학교)

이병영(서울대학교)

채상미(이화여자대학교)

● **채용박람회 위원회**

위 원 장 임유진(숙명여자대학교)

부위원장 한성수(강원대학교)

● **학술위원회**

위 원 장 박능수(건국대학교)

부위원장 강지우(숙명여자대학교)

박준석(인하대학교)

임동혁(광운대학교)

위 원 강지훈(고려대학교)

공준호(경북대학교)

권 범(동양미래대학교)

김도형(강원대학교)

김양훈(신한대학교)

김재완(영진전문대학교)

김 진(상명대학교)

김평수(한국공학대학교)

민경식(KISA)

박진호(동국대학교)

서승현(한양대학교)

안진호(호서대학교)

윤종환(영남대학교)

이덕규(서원대학교)

이의종(충북대학교)

이협건(한국폴리텍대학)

장항배(중앙대학교)

정진우(서울과학기술대학교)

최정섭(한성대학교)

최희석(ATGLab)

홍용근(대전대학교)

김경백(전남대학교)

박지수(전주대학교)

강필성(단국대학교)

곽정훈(동국대학교)

김기범(성균관대학교)

김동주(대구가톨릭대학교)

김영갑(세종대학교)

김정아(가톨릭관동대학교)

김진호(경남대학교)

김형식(성균관대학교)

민 흥(가천대학교)

박현희(명지대학교)

서영균(경북대학교)

양장훈(서울미디어대학원대학교)

윤준원(KISTI)

이상민(광운대학교)

이찬행(경기대학교)

임선영(배재대학교)

전재욱(성균관대학교)

조용운(순천대학교)

최종명(목포대학교)

한성수(강원대학교)

홍정규(영남대학교)

김성환(서울시립대학교)

오진태(한국전자통신연구원)

고윤희(한국외국어대학교)

구자훈(세종대학교)

김대환(울산대학교)

김수균(제주대학교)

김원중(ETRI)

김종호(순천대학교)

김태완(동덕여자대학교)

문병인(경북대학교)

박기웅(세종대학교)

서대희(상명대학교)

손현승(목포대학교)

유동영(홍익대학교)

이경률(목포대학교)

이성욱(한국교통대학교)

이태휘(한국전자통신연구원)

임철홍(광주대학교)

정영애(선문대학교)

조효진(숭실대학교)

최종선(숭실대학교)

허 경(경인교육대학교)

황성재(성균관대학교)

김종국(고려대학교)

윤주상(동의대학교)

고한열(고려대학교)

구형준(성균관대학교)

김도현(제주대학교)

김승원(전남대학교)

김윤기(고려사이버대학교)

김준석(광운대학교)

김태운(단국대학교)

문재용(세종대학교)

박보경(진주교육대학교)

서석현(한국공학대학교)

안진현(제주대학교)

유재학(한국전자통신연구원)

이공주(충남대학교)

이은석(유한대학교)

이한성(안동대학교)

장은경(한양대학교)

정재화(한국방송통신대학교)

차광호(한국과학기술정보연구원)

최진명(건양대학교)

홍성화(목포해양대학교)

1일차 / 5월 18일(목)

시간	행사내용	
14:00~17:00	구두(동영상) 세션 스트리밍	Social Events (Only for Invited Members)
17:30~19:00		Welcome Reception (Only for Invited Members)

2일차 / 5월 19일(금)

시간	온라인	302동					
		1층 로비	105호	106호	107호	2층 로비	209호
10:00~16:30	구두 (동영상) 세션 스트리밍	등록					
10:30~11:30		포스터1		우수논문발표 -학부- 구두(대면) T1-1	구두(대면) T1-2	채용 박람회 (전시)	취업특강 박재만 매니저(AWS) 아마존 리더십 원칙에서 배우는 신입직원 핵심역량과 첫 커리어 준비하기
11:30~12:15							
12:15~12:30							
12:30~13:20		302동 1층 학생식당 중식					
13:20~14:20		포스터2		우수논문발표 -대학원생이상- 구두(대면) T2-1	구두(대면) T2-2	채용 박람회 (전시)	WiCSE Workshop 최신기술과 여성리더 이야기 : 소통과 공감 그리고 시작!
14:20~14:40							
14:40~15:15		튜토리얼 송도경 교수(연세대) Sanitizing C/C++ Code for Security					
15:15~16:00			신진학자 워크숍 오윤호 교수(고려대) Designing Scale-Out Data-Centric Systems: Virtual Memory and Accelerators 차영운 교수(건국대) 미래 소셜 네트워크 서비스: 3차원 원격현실(3D Telepresence) 박소현 교수(동국대) 음악 도메인에서의 딥러닝 기반의 멀티모달 데이터 처리 연구 소개				
16:00~16:10		휴식					
16:10~16:45	302동 105호		기조강연 김형철 소장(소프트웨어정책연구소) 생성AI(초거대AI)로 인한 기술융합과 산업변화, 그리고 이슈				
16:45~17:00	휴식						
17:00~17:40	302동 105호		개회식 및 시상식				
17:40~19:00	만찬 (이라운지)						

※ 채용박람회 참여업체 : 쌍용정보통신(아이티센그룹), 현대자동차, 카카오엔터프라이즈, KCC정보통신, 스탠스, VRX, 비즈웨이브, 포디비전, 그레이비랩

2일차 / 5월 19일(금)

시간	302동				301동					
	408호	520호	619호	620호	101호	103호	104호	201호	202호	302호
10:00~16:30	등록									
10:30~11:30	구두(대면) T1-3	구두(대면) T-4	구두(대면) T1-5	구두(대면) T1-6	구두(대면) T1-7		구두(대면) T1-8	구두(대면) T1-9	구두(대면) T1-10	구두(대면) T1-11
11:30~12:15										
12:15~12:30										
12:30~13:20	302동 1층 학생식당				중식					
13:20~14:20	구두(대면) T2-3	구두(대면) T2-4	구두(대면) T2-5	구두(대면) T2-6						
14:20~14:40										
14:40~15:15										
15:15~16:00					특별세션 KISA	특별세션 NIA	특별세션 SPRi	특별세션 KETI	특별세션 NIPA	
16:00~16:10	휴식									

3일차 / 5월 20일(토)

시간	행사내용
10:00~17:00	구두(동영상) 세션 스트리밍

※ 행사 일정은 변경될수 있습니다.

개회식 및 시상식

일 시 : 5월 19일(금), 17:00~17:40
장 소 : 302동 105호

만찬

일 시 : 5월 19일(금), 17:40~19:00
장 소 : 이라운지
대 상 : 학회 행사 관련 임직원, 관계자 외

사회 : 권현오 본부장(KISA)

장소 : 301동 101호

세션명	시간	주제 : 디지털에 신뢰를 The 하다 (+) KISA	발표자
KISA 특별세션	14:20~16:00	전자문서 신뢰서비스 제도 및 선도 사례	전진형 팀장(KISA)
		공공부문 DNS의 안정성 제고방안	정갑진 팀장(KISA)
		블록체인 주요 정책성과 및 향후계획	유주열 팀장(KISA)
		핀테크 산업 트렌드 및 KISA의 육성 전략	오주형 팀장(KISA)

사회 : 신신애 단장(NIA)

장소 : 301동 103호

세션명	시간	주제 : 빅데이터 유통·분석·활용 정책과 사례	발표자
NIA 특별세션	14:20~16:00	인구감소에 따른 디지털 산업의 영향력 분석	김승현 선임연구원(NIA)
		데이터 관련 국내 법제도 동향분석	김대규 책임연구원(NIA)
		빅데이터플랫폼 데이터 가격 정책 현황 분석	조성배 팀장(NIA)
		데이터 가명정보 결합 사례와 시사점	선원진 팀장(NIA)

사회 : 민경식 팀장(KISA)

장소 : 301동 104호

세션명	시간	주제 : AI와 메타버스가 촉발하는 글로벌 SW 산업지형 변화	발표자
SPRi 특별세션	14:20~14:40	메타버스 융합과 진화전망	한상열 실장(SPRi)
	14:40~15:00	글로벌 오픈소스 생태계 변화와 대응	권영환 책임연구원(SPRi)
	15:00~15:20	국내 인공지능 소프트웨어 시장현황 진단 및 시사점	장진철 선임연구원(SPRi)
	15:20~15:40	생성 AI 시대, SW 체력강화의 의의와 시사점	나청호 선임연구원(SPRi)
	15:40~16:00	인공지능 기술경쟁에 대응하는 활용전략	박강민 선임연구원(SPRi)

Closed Session

장소 : 301동 201호

세션명	시간	주제
KETI 특별세션	14:20~16:00	식량주권 강화를 위한 신식품 육종 인공지능 기술개발 과제 킷오프 총괄회의

사회 : 김진 교수(상명대학교)

장소 : 301동 202호

세션명	시간	주제 : NIPA 인공지능 융합 기술 개발 및 활용 사례	발표자
NIPA 특별세션	14:20~14:25	특별세션 소개	
	14:25~14:50	언택트 시장 선도형 건물영상분석 솔루션	임광섭 사업부장(에스큐아이소프트)
	14:50~15:00	휴식시간	
	15:00~15:25	도면 이미지와 실물 사진의 매칭을 위한 AI모델 설계 및 학습 방법	김성훈 부연구소장(네오와인)
	15:25~15:35	휴식시간	
	15:35~16:00	AI를 활용한 유해화학물질 판독	김철홍 책임연구원(바이브컴퍼니)
	16:00~16:10	마무리 및 종료	NIPA

한국정보처리학회 ASK 2023

**ASK
2023**
Annual Spring
Conference of KIPS

채용박람회 | 일 시 : 2023. 5. 19(금) 10:30 ~ 16:00 장 소 : 서울대학교 302동 2층 로비

ICT 및 정보처리분야의 구인·구직자에게 직접 만남의 장을 제공하여 구직자들에게는 다양한 취업 정보와 면접의 기회를 제공하고 구인업체에 필요한 인재를 채용할 수 있도록 지원함으로써 일자리 창출 활성화를 도모하고자 함.

- 조 직 : 대 회 장 : 문남미 회장(호서대학교)
수석부회장 : 백상엽 대표(카카오공동체)
조직위원장 : 백윤홍 교수(서울대학교)
학술위원장 : 박능수 교수(건국대학교)
채용박람회위원장 : 임유진 교수(숙명여자대학교)
- 참가대상 : ICT 및 유관분야를 전공한 학생(학부 및 대학원생)
- 참 가 비 : 무료 (학생준비물(공통) - 이력서, 포트폴리오 등)
- 내 용 : 기업 채용관, 홍보영상상영 등
- 주 최 : 한국정보처리학회
- 문 의 : 채용박람회 위원장 임유진 교수
email, yujin91@sookmyung.ac.kr
학회 사무국 Tel.02-2077-1414(내선3번), ysyun@kips.or.kr



업 체 명	채 용 희 망 분 야
kakaoenterprise 카카오엔터프라이즈	클라우드 엔지니어, 플랫폼 개발자
쌍용정보통신 (아이티센그룹)	클라우드 엔지니어, 프로그래밍 / 우대조건: 직무관련 교육 및 자격증 / 인터뷰 진행 학생 대상, 하반기 채용시 서류전형 가점 예정
HYUNDAI 현대자동차	데이터 엔지니어링
KCC정보통신 KCC정보통신	정보시스템 개발직무(JAVA 개발자)
VRX VRX	컴퓨터그래픽, 건축모델링, VR 모델링
VIZ WAVE 비즈웨이브	Unity 콘텐츠 개발자 / 기획자, C# 프로그래머, 3D 모델링 / 디자인
4D VISION 포디비전	Unity 프로그래머, 게임/플랫폼 개발자, 3D 모델링 / 애니메이션관련 개발자
STANS 스탠스	· 웹개발: 풀스택(백엔드&프론트) 개발 직군, spring, 도커, DB 개발 유경험자 · 영상 분석 개발자: 딥러닝 네트워크 개발 어플리케이션 개발, computer vision 알고리즘 개발, 관련 프로젝트 유경험자 우대 · 신사업기획: 디지털 트윈 기술 관련 사업 기획 및 제안, 관리
GRAY LAB 그레이비랩	AI Engineer (Vision, STT, NLP) / JAVA backend 경력자

사회자 : 임유진 교수(숙명여자대학교)

취업특강

5월 19일(금), 11:30~12:30 / 302동 209호

주 제 : 아마존 리더십 원칙에서 배우는
신입직원 핵심역량과 첫 커리어 준비하기
연 사 : 박재만 매니저(아마존웹서비스)

- 아마존의 혁신문화와 성공비결
- 아마존 리더십 프린시플 16개
- 신입직원이 갖춰야 할 역량과 취업 준비 팁



약 력

2021~현재	AWS	매니저	Skills to Jobs 팀 리드
2015~2021	한국레드햇	이사	교육총괄 매니저, 마케팅
2011~2015	한국HP	차장	기업교육기획, 기술교육
2007~2011	한국EMC	대리	스토리지 시스템 구축

사회 : 박준석 교수(인하대학교)

튜토리얼

5월 19일 (금) 14:40~15:15 / 장소 : 302동 105호

주 제 : Sanitizing C/C++ Code for Security
연 사 : 송도경 교수(연세대학교)

C/C++ 프로그래밍 언어는 Memory Safety를 보장하지 않기 때문에, 여러 메모리 기반 공격에 취약하다. 본 튜토리얼에서는 지난 40년여 동안 진행되어 온 Memory Safety 버그를 찾는 연구들에 대해 폭넓게 소개한다.



약 력

2021~현재	조교수, 연세대학교
2018, 2020	Software Engineering Intern, Google
2017	Interim Engineering Intern, Qualcomm
2014~2016	Senior Member of Technical Staff, Oracle

사회자 : 박준석 교수(인하대학교)

신진학자 워크숍1

5월 19일 (금) 15:15~15:30 / 302동 105호

주 제 : Designing Scale-Out Data-Centric Systems: Virtual Memory and Accelerators

연 사 : 오윤호 교수(고려대학교)

본 발표에서는 확장성 높은 컴퓨팅 시스템 설계 방안에 대한 내용을 다룬다, 특히, 가상 메모리와 인공지능 가속기의 지속 가능한 확장성을 확보할 수 있는 기술을 소개한다.

신진학자 워크숍2

5월 19일 (금) 15:30~15:45 / 302동 105호

주 제 : 미래 소셜 네트워크 서비스: 3차원 원격현실(3D Telepresence)

연 사 : 차영운 교수(건국대학교)

3차원 원격현실(3D Telepresence) 기술은 가상현실(AR/VR) 기술을 활용하여 원격 업무(Remote Working)를 가능하게 하는 서비스를 말한다. 미래 소셜 네트워크 서비스로 발전할 수 있는 3차원 원격현실 연구 분야의 최근 연구동향을 소개한다.

신진학자 워크숍3

5월 19일 (금) 15:45~16:00 / 302동 105호

주 제 : 음악 도메인에서의 딥러닝 기반의 멀티 모달 데이터 처리 연구 소개

연 사 : 박소현 교수(동국대학교)

최근 빅데이터가 등장하면서 텍스트, 음성, 이미지, 영상 등 서로 다른 양식의 멀티 모달 데이터를 처리하는 연구도 함께 중요해지고 있다. 본 발표에서는 연주 기술 평가, 자세 예측 등 음악 도메인에서 멀티 모달 데이터를 처리하는 딥러닝 연구를 소개한다. 또한, 멀티 모달 데이터 중 누락 데이터를 처리하기 위한 오토인코더 모델을 소개한다.

사회자 : 박능수 교수(건국대학교)

기조강연

5월 19일(금), 16:10~16:45 / 302동 105호

주 제 : 생성AI(초거대AI)로 인한 기술융합과 산업변화, 그리고 이슈
연 사 : 김형철 소장(소프트웨어정책연구소)



최근 ChatGPT를 비롯한 생성AI가 주목받는 가운데, 생성AI는 기존 산업 내 기능의 대체 및 기술간 융합을 통해 산업과 사회 전반에 걸친 커다란 변화를 유발 할 것으로 예상된다. 메타버스, 지능형에이전트, 로봇 등 미래핵심 기술들과 융합하여 기술고도화를 이루거나, 문화·예술, 교육, SW개발, 사무, 일자리 등의 영역의 변화를 이끌 것으로 보인다. 반면, 생성AI는 여전히 극복해야할 한계점과 이슈도 가지고 있다. 우리는 생성AI가 가져올 장밋빛 미래를 그리는 것과 더불어, 어떤 준비를 해야 할 것인지 검토해 보아야 한다.

약 력

(현)소프트웨어정책연구소 소장
(전)정보통신기획평가원(IITP)/과기정통부
SW · AI, SW · 자율주행 PM
(전)썬멀티미디어 부사장
(전)나다텔 기술이사
(전)한국전자통신연구원(ETRI) 선임연구원

5/19(금) 13:20~16:00 / 302동 209호

2023년도 WiCSE Workshop 프로그램

최신기술과 여성리더 이야기 : 소통과 공감 그리고 시작!

주최 한국정보처리학회
 주관 한국정보처리학회 여성위원회
 후원 한국여성과학기술단체총연합회
 등록 무료

◆모시는 글

안녕하십니까? 귀하를 2023 Women in Computer Science and Engineering (WiCSE)에 초대합니다. 인공지능이 다양한 기술 분야와 융합하고 다양성과 공감이 최신기술과 미래사회 발전에 핵심가치가 되어야 할 시기에 여성리더들의 더 많은 발굴과 탄생이 중요한 시대가 되었다고 사료됩니다. 한국정보처리학회 여성위원회에서는 인공지능 등 최신기술을 토대로 융합시대를 이끌어 나아갈 미래 여성 리더들에게 최신 트렌드의 최신기술을 소개하고 해당 분야 전문가들과의 멘토링 기회를 제공하기 위하여 “최신기술과 여성리더 이야기 : 소통과 공감 그리고 시작!”을 주제로 워크숍을 개최하게 되었습니다. 이번 워크숍을 통해 관련 분야에서 활동하고 있는 여성 인재들이 미래 여성리더가 되는 준비를 하는데 도움이 되기를 바랍니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

한국정보처리학회 여성위원회 위원장 **도경화**

시간	주제	발표자
13:15~13:18	워크샵 소개	도경화 위원장(고려대학교)
13:18~13:20	인사말	문남미 회장(한국정보처리학회)
13:20~13:50	디지털사회혁신 R&D 방향	백은경 PM(정보통신기획평가원(IITP))
13:50~14:20	금융분야에서 인증서비스의 발전 방향	정성아 팀장(금융결제원)
14:20~14:50	가짜뉴스 탐지 및 확산 방지를 위한 AI 알고리즘 연구	채상미 교수(이화여자대학교)
14:50~15:20	초거대시 시대, 왜 클라우드를 알아야 하는가?	김효정 교수(세종사이버대학교)
15:20~15:50	딥페이크 : 인공지능으로 탄생되는 것들 그리고 AI 윤리	도경화 교수(고려대학교)
15:50~16:10	(소통과 공감 그리고 시작) 여성리더로 살아가기	좌장 : 도경화 위원장 발표자 전원

5월 19일(금) 17:00~17:40 / 302동 105호

• ASK 2023 개회식 회순

	사회자 : 유진호 교수(상명대학교)
一. 개회선언	사회자
一. 개 회 사	문남미 회장(한국정보처리학회)
一. 축 사	홍유석 학장(서울대학교 공과대학)
一. 감사패 전달	문남미 회장(한국정보처리학회)
一. 시 상	
· 공 로 상	
· KISDI 원장상, NIPA 원장상, 정총연합회 회장상	
· (최)우수논문상	
· 논문경진대회상	
· 산학협동우수상	
一. 기타사항	
· 차기 행사 안내	
一. 폐회선언	사회자

◆ 감사패 수상자(1명)

포상명	수상자	소속 및 직위	수상 내용
감사패	홍유석	서울대학교 공과대학 학장	ASK 2023 개최대학교 공과대학 학장

◆ 공로상 수상자(10명)

포상명	수상자	소속 및 직위	수상 내용
공로상	고영웅	한림대학교 교수	ACK 2022 조직위원장
	이기용	숙명여자대학교 교수	ACK 2022 학술위원장
	최 민	충북대학교 교수	2022년 단기강좌 총괄부회장
	강정호	배화여자대학교 교수	CUTE 2022 General Chair
	김상춘	강원대학교 교수	2013~2022년 강원지회 지회장
	전유부	동국대학교 교수	2021~2022년 학회지편집위원회 위원장
	길준민	대구가톨릭대학교 교수	2022년 총무부회장
	이용우	쌍용정보통신 상무	산·학·연 유대관계 공헌
	신용태	송실대학교 교수	2021~2022년 연구용역과제 수주 및 수행
	남영광	연세대학교 교수	2022년 연구용역과제 수주 및 수행

◆ ASK 2023 정보통신정책연구원 원장상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	저 자
KISDI 원장상	Atif Othmane	고려대학교	Othmane Atif, 이종욱, 박대희, 정용화
	장민수	배재대학교	장민수, 임선영

◆ ASK 2023 정보통신산업진흥원 원장상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	저 자
NIPA 원장상	남기빈	서울대학교	남기빈, 주유연, 하승진, 백윤홍
	엄효상	백석대학교	엄효상, 강 혁, 이근호

◆ ASK 2023 정총연합회 회장상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	저 자
정총연합회 회장상	노하진	숙명여자대학교	노하진, 임유진
	오 샘	서울여자대학교	김서연, 김아영, 오민정, 오 샘, 김성욱

◆ ASK 2023 우수논문 수상자(24명)

포상명	수상자	소속	저 자
최우수 논문상	류진수	한양대학교	류진수, Masoud Rehyani Hamedani, 김상욱
	Vu Ngoc Tu	전남대학교	Vu Ngoc Tu, Huynh Van Thong, 김애라, 김수형
우수 논문상	Abbas Jafar	명지대학교	Abbas Jafar, 이명호
	Dashdondov Khongorzul	가천대학교	Khongorzul Dashdondov, 김미혜, 송미화
	강홍구	성균관대학교	강홍구, 양희규, Duc-Tai Le, 추현승
	권민우	한국과학기술정보연구원	권민우, 윤준원, 안도식, 홍태영
	권혁동	한성대학교	권혁동, 송경주, 심민주, 이민우, 서화정
	김민정	한양대학교	김민정, 이연창, 김상욱
	김진세	아주대학교	김진세, 이정원
	김덕영	한성대학교	김덕영, 김현지, 장경배, 임세진, 오유진, 서화정
	나현식	송실대학교	나현식, 최대선

포상명	수상자	소속	저자
우수 논문상	류성은	한양대학교	류성은, 고윤용, 김상욱
	박근표	고려대학교	박근표, 박흥우, 김종국
	박정호	충북대학교	박정호, 조거리
	배혜림	경기대학교	배혜림, 김인철
	김예빈	한양대학교	김예빈, 배홍균, 김상욱
	변영현	조선대학교	변영현, 곽근창
	신혜수	숙명여자대학교	신혜수, 유사라, 이기용
	오소현	서울과학기술대학교	오소현, Abir EL Azzaoui, 박종혁
	오유진	한성대학교	오유진, 김덕영, 장경배, 서화정
	유연태	송실대학교	유연태, 이창한, 허석문, 유나경, 김기훈, 이찬서, 노동건
	이규섭	한양대학교	이규섭, 조성민, 서승현
	한우림	서울대학교	한우림, 조윤기, 백윤홍
장해리	한양대학교	장해리, 배홍균, 김상욱	

◆ ASK 2023 산학협동우수상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	저자
산학협동 우수상	강수형	송실대학교	강수형, 박성건, 박광영
	이지민	순천향대학교	이지민, 소다영, 전예림, 조은진, 문지훈

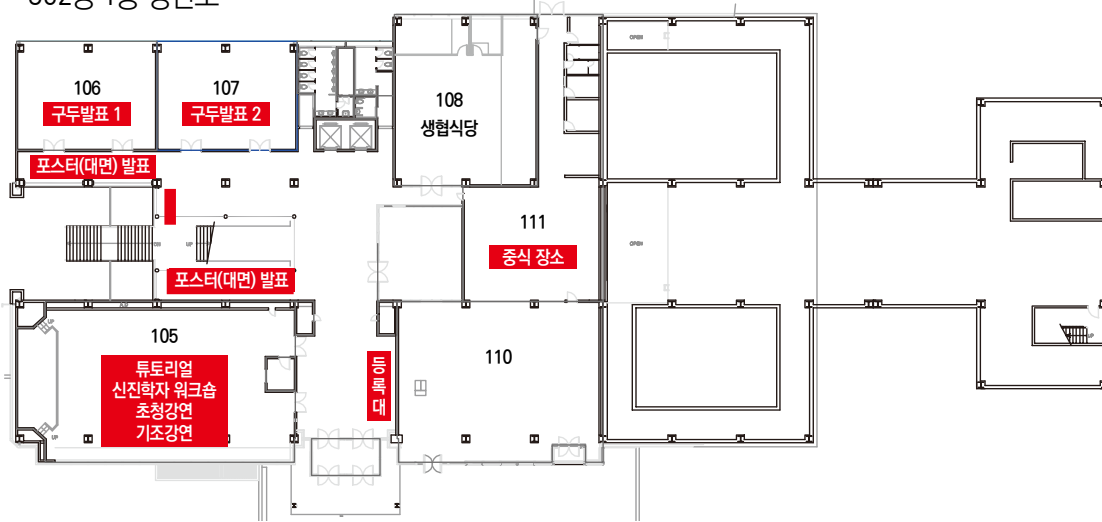
◆ ASK 2023 학부생논문경진대회 수상자(26명)

포상명	수상자	소속	공동저자
금 상	박재환	서울과학기술대학교	박재환, 한창희
	Edward Dwijayanto Cahyadi	세명대학교	Edward Dwijayanto Cahyadi, 송미화
은 상	국동균	강원대학교	국동균, 한성수
	김무진	백석대학교	김무진, 이현섭
	박영지	호서대학교	박영지, 이태진
	신채원	부산대학교	신채원, 강정환, 권동현
	이민서	동덕여자대학교	이민서, 장혜원, 이예람, 김현희
	황서이	대구가톨릭대학교	황서이, 정봉운, 이현우, 김동주
동 상	김대현	홍익대학교	김대현, 이지수, 문종인, 박정우, 유동영
	김민서	호서대학교	김민서, 최혁순, 문남미
	김범준	대구가톨릭대학교	김범준, 채지훈, 박보근, 김창훈, 박현아, 김동주
	김소연	제주대학교	김소연, 장승아, 이정훈
	김유진	송실대학교	김유진, 이예림, 정성윤, 조유진, 김영종
	류병욱	서울시립대학교	류병욱, 권은혜, 신지호, 정동주, 이병정
	명지연	숙명여자대학교	명지연, 윤연경, 강지우
	박민지	서울여자대학교	김고은, 박민지, 송설연, 장지은
	박수영	송실대학교	박수영, 박정환, 박지안, 정준서, 김영종
	박성은	서울여자대학교	박성은, 박연희, 이주현, 허선정, 김성욱
	오은아	영남대학교	박지연, 이경주, 오은아, 박영덕
	오진영	순천향대학교	오진영, 소다영, 이병천, 문지훈
	이민주	서울여자대학교	이민주, 최하영, 이수민, 최가현, 김성욱
	이 정	송실대학교	이 정, 최문기, 성진협, 김영종
	임권영	서강대학교	임권영, 박정민
	주하영	아주대학교	주하영, 김재훈
	최혁순	호서대학교	최혁순, 김민서, 문남미
	현태민	대구가톨릭대학교	현태민, 김희진, 임은지, 길준민

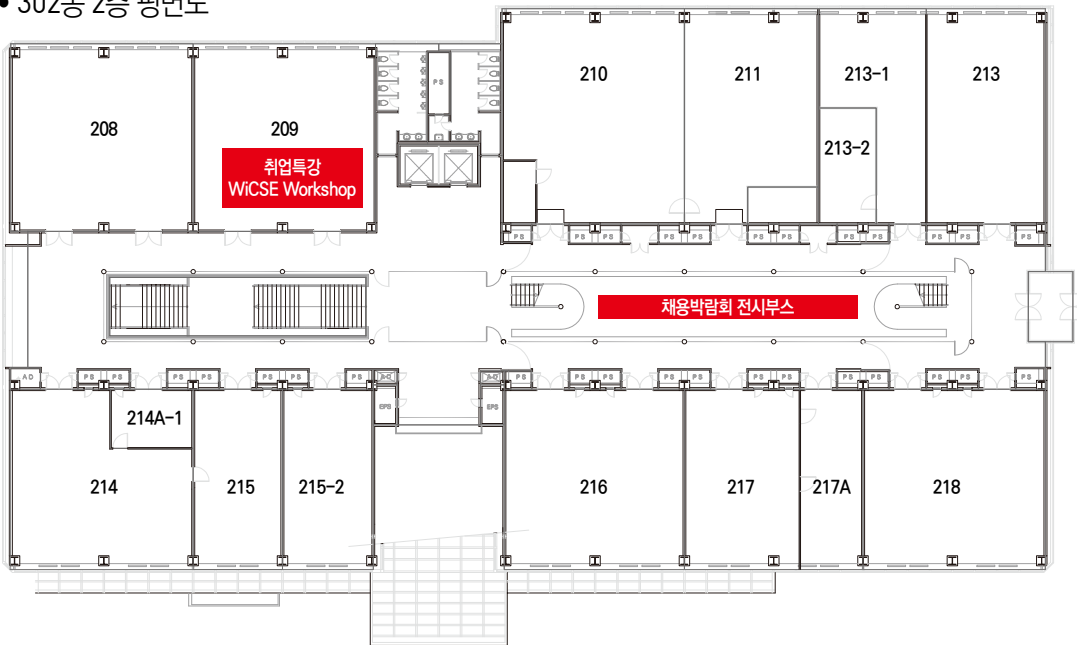
2023년 5월 18일(목) ~ 20일(토)

Annual Spring Conference of KIPS

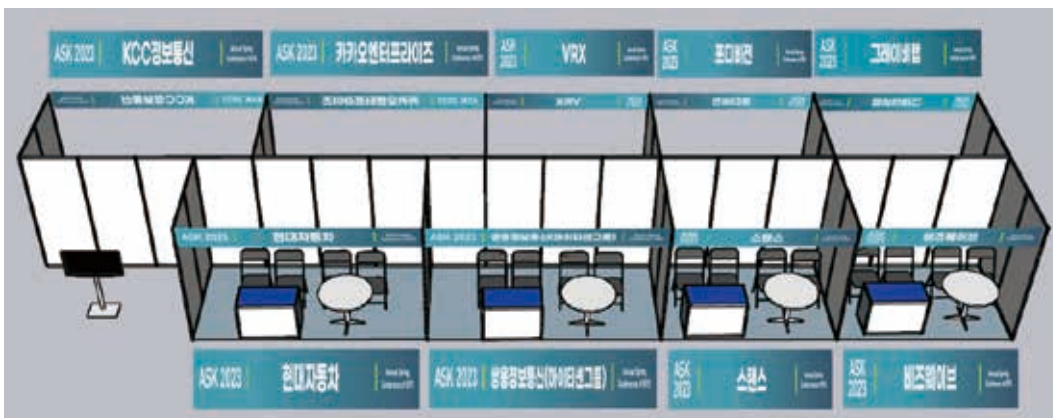
• 302동 1층 평면도



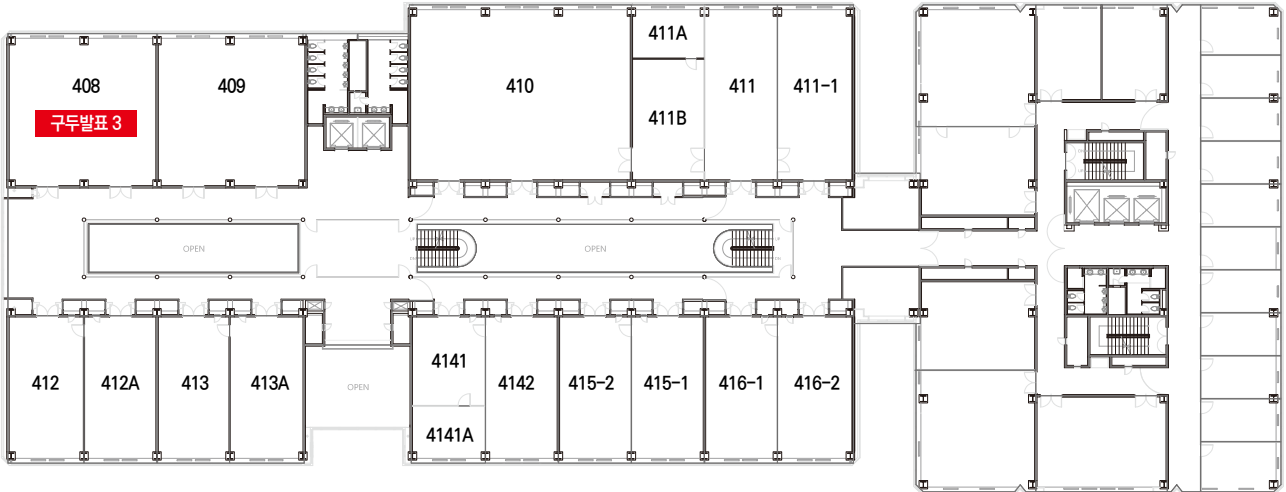
• 302동 2층 평면도



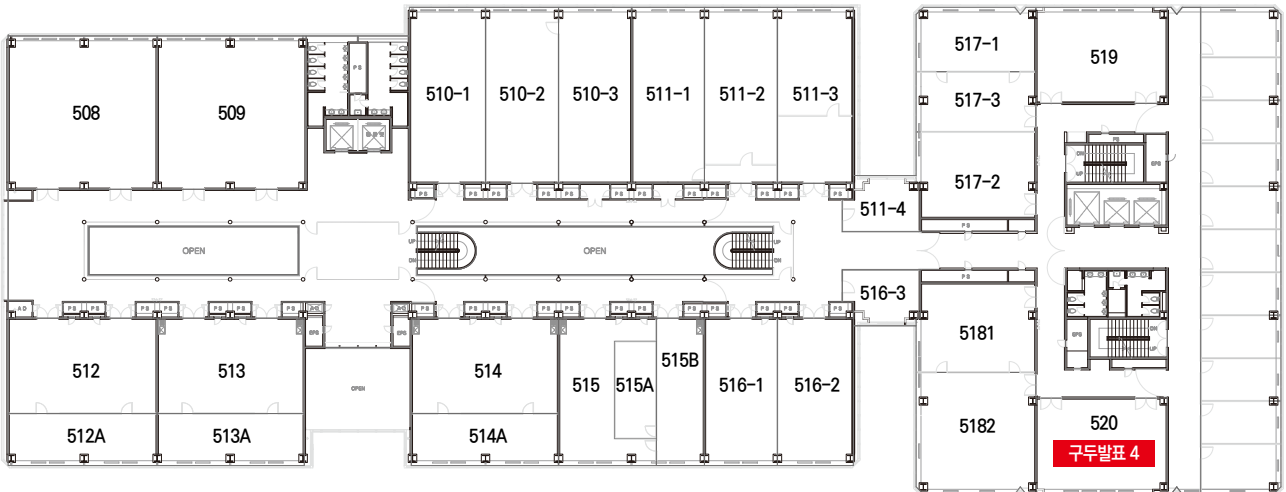
• 채용박람회 전시부스 배치도



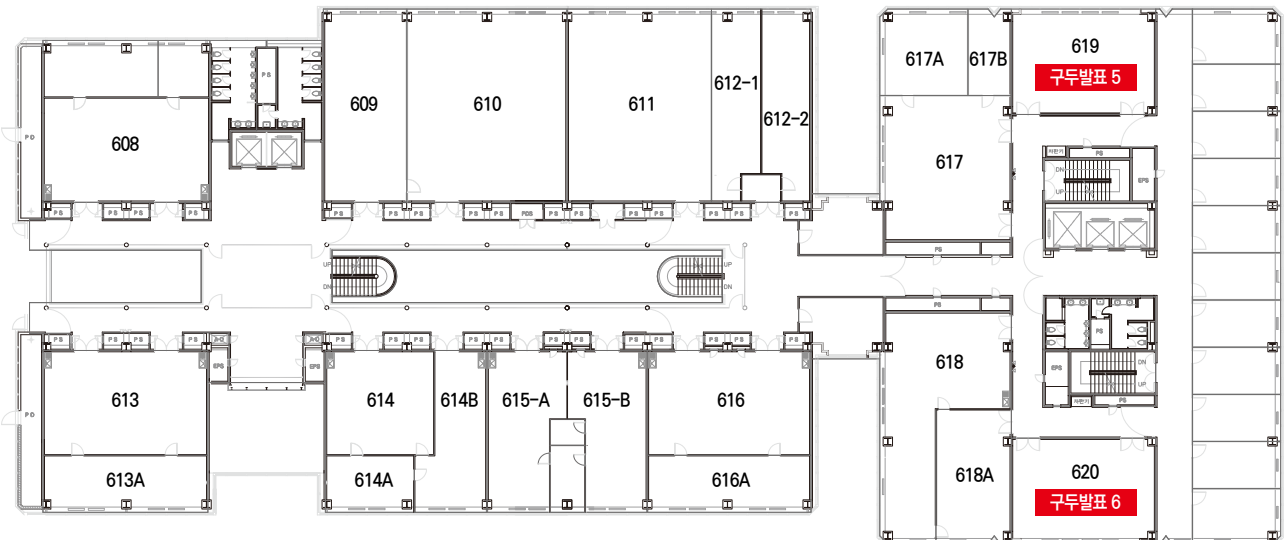
• 302동 4층 평면도



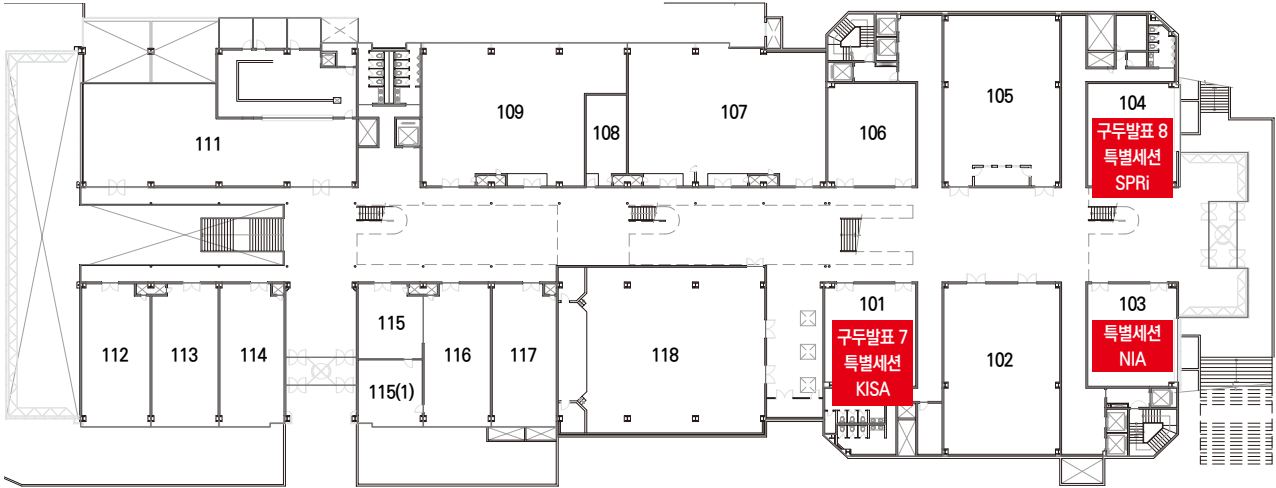
• 302동 5층 평면도



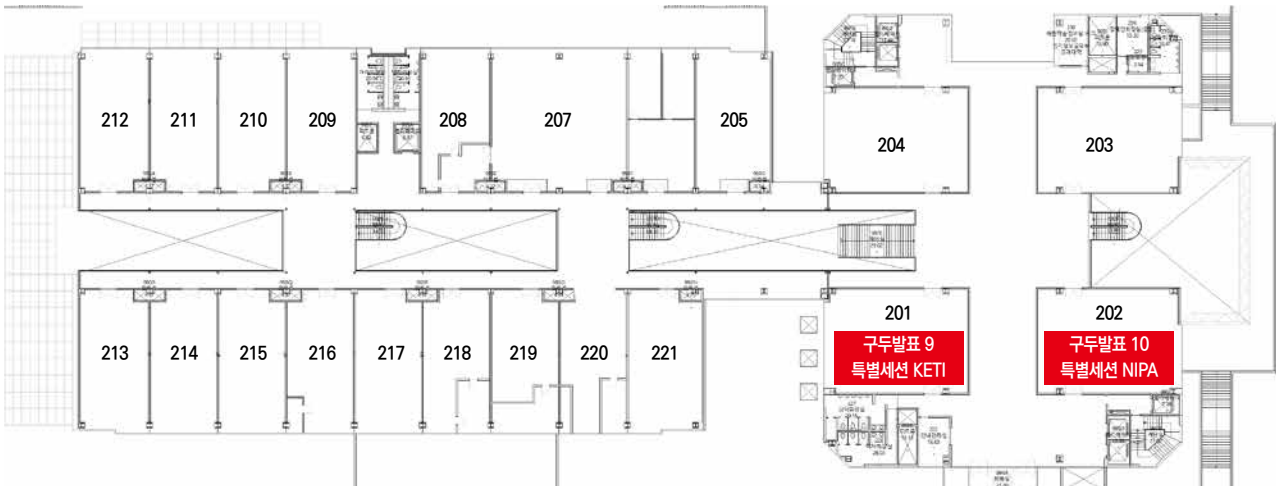
• 302동 6층 평면도



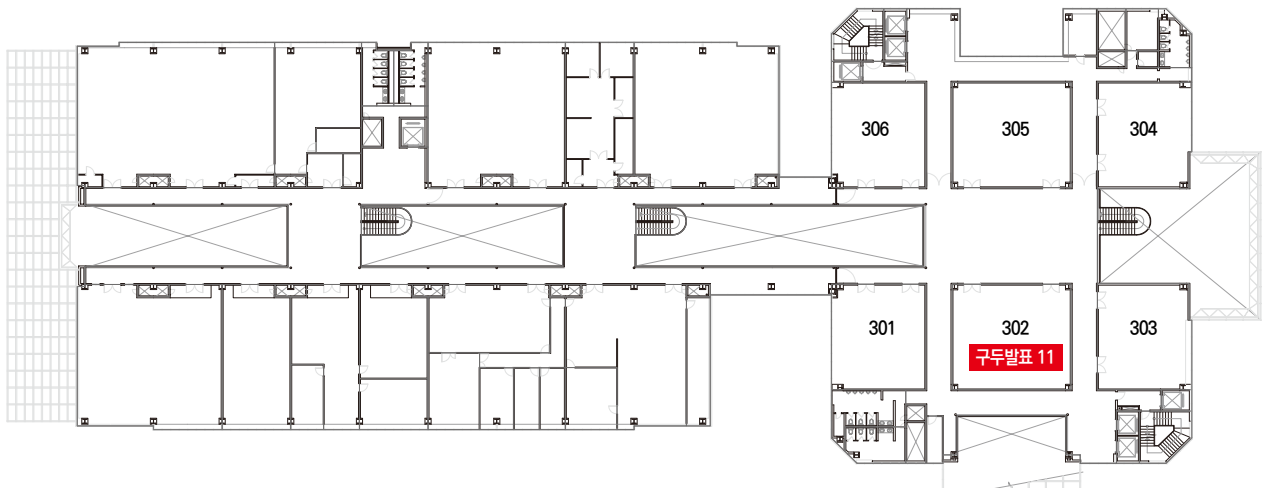
• 301동 1층 평면도



• 301동 2층 평면도



• 301동 3층 평면도



• 포스터(대면) 세션 장소 및 좌장

발표장 : 302동 1층 로비

일시	세션명	분야	좌장
5월 19일(금) 포스터 세션1 10:30~11:30	P-1	C1. 컴퓨터시스템 및 이론 / C3. 클라우드 컴퓨팅 C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크 / C5. 사물인터넷 / C6. 정보보안 / C8. 블록체인 / C9. ICT융합 / S1. 소프트웨어공학 / S2. 데이터 공학 / S3. 빅데이터 / S4. 인공지능 / S5. 메타버스 및 XR / S6. 멀티미디어처리 / S7. 인간-컴퓨터 상호작용	염찬욱 연구원 (전남대학교)
5월 19일(금) 포스터 세션2 13:20~14:20	P-2	C1. 컴퓨터시스템 및 이론 / C2. 컴퓨터교육 / C3. 클라우드 컴퓨팅 / C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크 / C5. 사물인터넷 / C6. 정보보안 / C7. 개인정보보호 / C8. 블록체인 / C9. ICT융합 / S1. 소프트웨어공학 / S2. 데이터 공학 / S3. 빅데이터 / S4. 인공지능 / S5. 메타버스 및 XR / S6. 멀티미디어처리 / S7. 인간-컴퓨터 상호작용	송미화 교수 (세명대학교)

• 구두(대면) 세션장 및 좌장

발표장 : 302동 / 301동

발표시간	세션명	분야	좌장	발표장
5월 19일(금) 구두1 10:30~12:15	T1-1	학부-우수세션: 정보보안, ICT융합, 빅데이터	임선영 교수(배재대학교)	302동 106호
	T1-2	컴퓨터시스템 및 이론, 정보보안, ICT융합, 데이터공학	문지훈 교수(순천향대학교)	302동 107호
	T1-3	빅데이터, 인공지능, 인간-컴퓨터 상호작용	정한민 교수(과학기술연합대학원대학교)	302동 408호
	T1-4	컴퓨터시스템 및 이론, 차세대 통신 시스템 및 네트워크, 멀티미디어처리, 웹 사이언스	김재완 교수(영진전문대학교)	302동 520호
	T1-5	사물인터넷, 정보보안	김성환 교수(서울시립대학교)	302동 619호
	T1-6	정보보안	송두희 교수(한영대학교)	302동 620호
	T1-7	개인정보보호, 블록체인, 소프트웨어 공학, 메타버스 및 XR	김미혜 교수(충북대학교)	301동 101동
	T1-8	데이터 공학, 빅데이터	양동호 교수(제주대학교)	301동 104호
	T1-9	인공지능	최유주 교수(서울미디어대학원대학교)	301동 201호
	T1-10	인공지능	신병석 교수(인하대학교)	301동 202호
	T1-11	인공지능	전유부 교수(동국대학교)	301동 302호

발표시간	세션명	분야	좌장	발표장
5월 19일(금) 구두2 13:20~14:40	T2-1	대학원생 이상-우수세션: 정보보안, 인공지능, 멀티미디어처리	임선영 교수(배재대학교)	302동 106호
	T2-2	인공지능	김재완 교수(영진전문대학교)	302동 107호
	T2-3	인공지능	김미혜 교수(충북대학교)	302동 408호
	T2-4	인공지능	이의신 교수(충북대학교)	302동 520호
	T2-5	인공지능	문지훈 교수(순천향대학교)	302동 619호
	T2-6	인공지능	이덕규 교수(서원대학교)	302동 620호

- 발표자 사전등록 : 2023년 5월 3일(수) 자정(23:59까지)(추후 공지예정)
※ 채택된 논문의 발표자는 사전등록 기간에 반드시 편당등록

- 일 반 사전등록 : 2023년 5월 10일(수) 자정(23:59까지)
- 사전등록은 학회 홈페이지에서 On-Line으로만 이루어집니다.

· ASK 2023 등록비

※ 등록자에게는 **공개 동의한 강연자료** 및 발표논문 전체가 수록된 논문집(PDF 제공)이 제공됩니다.

구분		사전등록	현장등록	무료
발표자	정·종신회원	220,000원	/	만 60세이상 무료
	준회원(대학원생)	160,000원		
	학부생	90,000원		
비발표자 (일반참가)	정·종신회원	220,000원	250,000원	
	준회원(대학원생)	120,000원	160,000원	
	비회원(대학원생)	180,000원	220,000원	
	학부생	60,000원	90,000원	
	비회원(일반)	320,000원	360,000원	

※ 발표자(학부생)는 회비 면제, 사전등록기간에 온라인 사전등록 후 행사참가비만 납부.

· 현장등록

※ 현장등록은 온라인에서 미리 현장등록하신 후 ASK 2023 행사장 등록처(서울대학교 302동 1층 로비)에서 확인가능합니다. 발표자는 모두 사전등록을 해야하며, 현장등록은 없습니다.

· 등록방법

- 학회 홈페이지(www.kips.or.kr)에 링크된 ASK 2023 행사 홈페이지의 <학술대회 등록>을 클릭하여 사전등록하여 주시기 바랍니다.

· 증명서 발급

※ 참가(예정)증명서 및 영수증은 학회 홈페이지(www.kips.or.kr) 상단 배너를 통해 발급가능하며, 행사시스템에 입력하신 참가자 이름 기준으로 발급됩니다.

※ 참가(예정)증명서 및 영수증(계산서 발급 불가)은 입금이 완료된 분만 발급받을 수 있으며, 자세한 사항은 행사 공지사항을 참고해주시기 바랍니다.

· 문의처

논문제출 및 행사진행 : 운영숙 차장 Tel : 02-2077-1414(내선 3), ysyun@kips.or.kr

회원가입 및 납부증빙 : 조환희 사원 Tel : 02-2077-1414(내선 5), chh@kips.or.kr

※ 구두(대면) 및 포스터(대면) 발표자 중 부득이한 사정(면접, 졸업시험 등)으로 발표가 불가능할 경우에는 5월 15일(월)까지 지도교수(부서장)의 날인이 있는 사유서(별도 양식 없음)를 학회 담당자 이메일로 제출해 주시기 바랍니다.

구두(대면) 발표자

- 구두발표자께서는 발표일자, 발표시간, 발표장 및 발표분야를 확인해 주십시오.
- 구두발표는 빔프로젝트만 사용하여 발표를 합니다.
- 발표자료는 파워포인트(ppt) 파일 형식으로 준비하시고 휴대용 메모리(USB)에 저장하여 오시길 바랍니다.
- 발표 10분전까지는 발표장에 입실해 주시기 바랍니다.
- 각 발표자의 발표시간은 15분입니다. (발표 12분, 질의응답 3분)
- 알람이 두 번 울리면 곧 발표를 종결지어 주십시오.

포스터(대면) 발표자

- 포스터 발표자께서는 패널번호, 발표일자, 발표시간, 발표장을 확인해 주십시오.
- 포스터 패널의 할당번호는 논문발표일정의 논문제목 오른쪽에 있는 논문번호입니다.
(예: KIPS_C2023A0001)
- 패널의 크기는 논문1편당 1.0m(가로) × 2.4m(세로)가 주어집니다.
- 자료 부착에 따른 도구(3M 양면테이프만 사용 가능)는 학회에서 준비할 예정입니다.
- 정해진 시간 이전에 포스터 발표장에 오셔서 주어진 번호의 패널판에 적절히 발표자료를 부착하여 주십시오.
- 포스터 발표시간 동안은 정위치 앞에서 질문에 성실히 답변해 주시기 바랍니다.
- 발표시간 종료 후 10분 이내에 게시물을 제거해 주시기 바랍니다.

좌장

- 담당 발표분야 및 시간, 발표장을 확인해주십시오.
- 발표 10분전까지는 발표실에 입실해 주십시오.
- 발표자들이 모두 참석해 있는지 발표시간 전에 확인해주십시오.
- 각 발표자의 발표시간은 15분입니다.(발표 12분, 질의응답 3분)
- 시간을 알리는 알람은 10분 경과시 한번, 15분 경과시 두번 울리십시오.
- 두 번째 알람 후에는 발표를 종결지어 주십시오.

※ 논문발표 관련 문의 : 운영숙 차장 Tel : 02-2077-1414(내선 3), ysyun@kips.or.kr

▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문

C1. 컴퓨터시스템 및 이론

01. 휴식상태 EEG-to-MRI 크로스 모달리티 변환을 위한 스펙트로그램 기반 딥러닝 기법에 관한 예비 연구 KIPS_C2023A0108
▶ 이규석*, 마히마 아리아, 유원상(선문대학교)
02. 관심도 기반 추천 알고리즘을 활용한 대학생 스터디 매칭 모바일 앱 개발 KIPS_C2023A0306
▶ 김준서*, 송기범, 이규현, 최인정, 김영중(송실대학교)

C6. 정보보안

01. 리눅스 CCE 취약점 진단 및 시각화 시스템 개발 KIPS_C2023A0086
▶ 김한선, 우은지, 이은경, 정호삼*(서울여자대학교)
02. Ascon128과 AES-GCM AEAD 암호 알고리즘의 Arduino-Uno에서의 성능 비교 KIPS_C2023A0165
▶ 윤성우*, 이석준(가천대학교)
03. 스마트시티 보안 위협 분석 및 제로트러스트 기반 대응 전략 연구 KIPS_C2023A0166
▶ 강찬영*, 이석준(가천대학교)
04. 보안 USB 취약점 익스플로잇 도구 개발: F 제품 비밀번호 인증을 기반으로 KIPS_C2023A0173
▶ 고수완*, 곽승희, 이준권, 이재혁, 이경률(목포대학교)
05. 안드로이드 시간 조작 취약점과 보안 문제 KIPS_C2023A0195
▶ 조건희*, 이연준(한양대학교)
06. 민간 공유 모빌리티 인증 시스템 강화에 따른 교통 안전성 개선 연구 KIPS_C2023A0196
▶ 박소은, 장지원, 함서연*(서울여자대학교)
07. ARM TrustZone을 이용한 안전한 플래시 게임 구현 KIPS_C2023A0217
▶ 윤지현*, 김애린(서울여자대학교)
08. ASR 시스템에 대한 오디오 적대적 공격 연구 동향 분석 KIPS_C2023A0247
▶ 김나현*, 이연준(한양대학교)
09. 메모리 변조를 사용하는 AimBot의 분석과 탐지에 관한 연구 KIPS_C2023A0256
▶ 임지성*, 홍영우, 유동영(홍익대학교)

C8. 블록체인

01. 블록체인을 활용한 대학-지역 연계 코인 제안 KIPS_C2023A0200
▶ 오민욱*, 오경석, 김윤강, 정원태, 이경률(목포대학교)

C9. ICT융합

01. 제주지역 시간대별 전기자동차 충전 수요의 분석 KIPS_C2023A0009
▶ 조하람*, 김예림, 이정훈(제주대학교)
02. 실시간 영상자료 및 네트워크 시스템 분석을 이용한 온라인 시험 부정행위 탐지 서비스 KIPS_C2023A0036
▶ 김우경*, 김정현, 이유정(서울여자대학교)
03. BERT Q&A 모델을 활용한 장학금정보 추출 및 추천 시스템 KIPS_C2023A0050
▶ 강병준, 김규진, 박진아*, 장이준, 주재현, 구형준(성균관대학교)
04. 날씨 알림 어플리케이션 개발 KIPS_C2023A0096
▶ 김부식, 전영빈, 마지우, 차수진, 신현준, 원치현*, 이형봉(강릉원주대학교)

S1. 소프트웨어공학

01. QR코드를 활용한 전자의무기록 시스템 KIPS_C2023A0101
▶ 박지호*, 이덕규(서원대학교)
02. QR코드를 활용한 통합전자의무기록 시스템에 관한 연구 KIPS_C2023A0102
▶ 오윤환*, 이덕규(서원대학교)

S3. 빅데이터

01. E-commerce 환경에서 실시간 사용자 구매 패턴 분석을 통한 사용자 상품 추천 시스템 연구 KIPS_C2023A0221
▶ 김범중*, 허지혜, 이협진, 김영운(한국폴리텍대학교)

S4. 인공지능

01. 디블러를 고려한 초해상화 모델 기반 차량 번호판 인식 성능 개선 KIPS_C2023A0049
▶ 이여진*(부경대학교), 문용혁(한국전자통신연구원, 과학기술연합대학원대학교)
02. 자연스러운 주름표현을 통한 가상피팅 개선방안 KIPS_C2023A0089
▶ 정현우*, 정승민, 최한얼(울산대학교)
03. 사용자 독립적 뇌파 운동 심상 분류 성능 향상을 위한 Squeeze-and-Excitation Block 적용 KIPS_C2023A0091
▶ 한혜원*, 최원준(홍익대학교)
04. 수치 모델을 활용한 지식 증류 기반 기상 예측 딥러닝 모델 KIPS_C2023A0112
▶ 유선희*, 정은성(홍익대학교)
05. Kingomanager: 추천시스템을 활용한 대학생 맞춤형 정보 제공 어플리케이션 개발 KIPS_C2023A0116
▶ 강신규, 김준우*, 박충현, 구형준(성균관대학교)
06. 음악에 어울리는 춤 자동 생성 및 실시간 춤 모션 판정 KIPS_C2023A0140
▶ 박소현*, 정유진, 박근영, 강지우(숙명여자대학교)
07. 유치장 내 CCTV를 활용한 폭행 탐지에 관한 연구 KIPS_C2023A0186
▶ 김민석, 김아현, 김예지, 정지윤*, 정준호(동국대학교)
08. 인공신경망 및 랜덤포레스트 기법을 활용한 기업 분식회계 탐지 성능 평가 연구 KIPS_C2023A0275
▶ 황동혁*, 서영석(영남대학교)
09. 전이 학습 및 SHAP 분석을 활용한 트랜스포머 기반 감정 분류 모델 KIPS_C2023A0295
▶ 임수빈, 이병찬*, 전인수, 문지훈(순천향대학교)
10. BERT 기반 혐오성 텍스트 필터링 시스템 - 대학 청원 시스템을 중심으로 KIPS_C2023A0304
▶ 문태진*, 배현빈, 이현수, 박상욱, 김영중(숭실대학교)
11. YOLOv5 기반 Data Labeling을 이용한 공간의 혼잡도 분석 KIPS_C2023A0305
▶ 이성현*, 이승준, 유상진, 김영중(숭실대학교)

S5. 메타버스 및 XR

01. 3D 페인팅 기반 메타버스 관광 콘텐츠 KIPS_C2023A0047
▶ 김나영*, 서혜린, 최영은(이화여자대학교)
02. 메타버스 학교 투어 프로그램에 관한 연구 개발 KIPS_C2023A0248
▶ 배인섭*, 서영민, 정현수, 김동주(대구가톨릭대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

01. 손가락 관절 운동범위와 MediaPipe를 이용한 3차원 손 추적 방법 KIPS_C2023A0008
▶ 윤희현*(한양대학교), 박정민(한국과학기술연구원)
02. 완전성과 일관성 측면에서의 GPT-3.5와 GPT-4의 코딩 성능 평가 KIPS_C2023A0021
▶ 정지민*, 이찬호(한국외국어대학교)

- 03. Next.js와 Spring Boot를 이용한 조직 리쿠르팅 관리 플랫폼 개발에 관한 연구 KIPS_C2023A0292
▶ 공소나*, 박진석, 배현서, 최호연(숭실대학교)

S8. 웹 사이언스

- 01. 고령층의 디지털 소외 방지를 위한 ASR(Automatic Speech Recognition, 음성 인식 기술) 기반 복지 정보 검색 모델 연구 KIPS_C2023A0286
▶ 하장원, 임화량, 정동규*, 이혜원, 김영중(숭실대학교)
- 02. MZ세대 미디어 특성을 반영한 위치 기반 음악 소셜 플랫폼 KIPS_C2023A0290
▶ 정순원, 김소연, 옥채연, 김효민*, 김영중(숭실대학교)
- 03. 학교 내부 길찾기 및 공간 스타디움 예약 매칭 서비스 KIPS_C2023A0293
▶ 권민기*, 권정태, 변은영, 이시현, 박채수(숭실대학교)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론



- 01. Sequence Anomaly Detection based on Diffusion Model KIPS_C2023A0020
hiyuan Zhang*, Inwhee Joe(Hanyang University)
- 02. 작업관리 소프트웨어의 스케줄링 정책을 이용한 클러스터 시스템의 공정한 작업 실행 우선순위 관리 방안 연구 KIPS_C2023A0024
권민우*, 윤준원, 안도식, 홍태 영(한국과학기술정보연구원)
- 03. 삼킴장애 분석을 위한 멀티프레임 의료영상 라벨링 웹 애플리케이션 구현 KIPS_C2023A0032
임동욱*, 이충섭, 노시형(원광대학교), 박철(원광대학교병원), 김민수(순천향대학교), 문희경(원광대학교), 정창원(원광대학교, 원광대학교병원)
- 04. ViT 기반 모델 역전 공격 및 방어 기법들에 대한 연구 KIPS_C2023A0111
유미선*, 백윤홍(서울대학교)
- 05. 양자회로 최적화 기법 및 적용 조사 KIPS_C2023A0270
송경주*, 이민우, 서화정(한성대학교)

C2. 컴퓨터교육

- 01. 공공분야 하드웨어 유지보수 비용 측정 기준 수립을 위한 연구 KIPS_C2023A0160
진재률*, 김중국(고려대학교)
- 02. 공과대학 플립러닝에서 교수자 역할 탐색을 위한 키워드 네트워크 분석 연구 KIPS_C2023A0280
김지삼*, 김경아(명지전문대학)

C3. 클라우드 컴퓨팅

- 01. 유제품 유통 IT 인프라의 클라우드 전환 설계와 향후 연구 방향 KIPS_C2023A0261
채영준*, 이재두(단국대학교)

C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

- 01. Multi-UAV의 협업을 통한 DNN 서비스 분산 처리 기법 KIPS_C2023A0074
진민규, 이찬민, 서민석, 박주성, 최시은*, 조안나, 이수경(연세대학교)

C5. 사물인터넷

- 01. 스마트 카메라 엣지 클러스터에서 DNN 하이브리드 스케줄링 알고리즘 KIPS_C2023A0075
이찬민, 서민석, 박주성, 진민규, 박형빈*, 이수경(연세대학교)
- 02. 진동 데이터 중심의 낙석 탐지 합성곱 모델에 관한 연구 KIPS_C2023A0124
홍영우*, 유동영(홍익대학교)

- 03. A Survey on Detecting Interactions among Different Devices/Apps in IoT KIPS_C2023A0232
Yicheng Zhen*, Yeonjoon Lee(Hanyang University)
- 04. PIP0 경량 블록암호 최적 구현 기술 동향 KIPS_C2023A0276
이민우*, 김동현, 윤세영, 서화정(한성대학교)

C6. 정보보안

- 01. 자율주행차 메모리 보안 취약점 분석 KIPS_C2023A0039
홍석현*, 김태욱, 백재원, 조영필(한양대학교)
- 02. Grover 알고리즘을 사용한 대칭키 암호 공격 동향 KIPS_C2023A0040
장경배*, 오유진, 김덕영, 서화정(한성대학교)
- 03. 동형암호를 적용한 CNN 추론을 위한 ReLU 함수 근사에 대한 연구 KIPS_C2023A0051
주유연*, 남기빈, 이동주, 백윤홍(서울대학교)
- 04. 32-bit RISC-V 프로세서 상에서의 경량 블록 암호 SPECK 카운터 운용 모드 최적 구현 KIPS_C2023A0056
심민주*, 이민우, 송민호, 서화정(한성대학교)
- 05. 안드로이드 접근 제어 정책 연구 동향 분석 KIPS_C2023A0076
엄서정*, 조영필(한양대학교)
- 06. IoT 환경에서의 스테가노그래피 기술에 대한 연구 사례 조사 KIPS_C2023A0139
김현지*, 임세진, 김덕영, 윤세영, 서화정(한성대학교)
- 07. NIST PQC 표준화 동향 KIPS_C2023A0148
송민호*, 이민우, 서화정(한성대학교)
- 08. Toffoli gate 분해에 대한 동향 KIPS_C2023A0149
김현준*, 임세진, 서화정(한성대학교)
- 09. 암호의 양자 회로 최적화 구현 방법에 대한 연구 KIPS_C2023A0151
양유진*, 장경배, 임세진, 오유진, 서화정(한성대학교)
- 10. 중소기업 정보보호 강화를 위한 보안 취약점 점검 도구에 관한 연구 KIPS_C2023A0182
장윤정*, 유현창(고려대학교)
- 11. 로우해머 공격 방어 기법에 관한 연구 KIPS_C2023A0218
하승진*, 백윤홍(서울대학교)
- 12. Including P4 and AI: A Survey on SDN Security KIPS_C2023A0230
Xiang Li*, Yeonjoon Lee(Hanyang University)
- 13. 블록체인 기반 IoT 보안 기술 동향 연구 분석 및 고찰 KIPS_C2023A0245
박희지*, 박종혁(서울과학기술대학교)
- 14. 연속적인 공간질의에서 사용자의 방향을 고려한 개선된 k-oATY KIPS_C2023A0249
송두희*(서울한영대학교)
- 15. 연합학습 모델에 대한 특성 추론 공격 및 방어 기법에 대한 연구 KIPS_C2023A0257
김현준*, 조윤기, 백윤홍(서울대학교)
- 16. 양자 회로 상에서의 SHA2 구현 동향 KIPS_C2023A0266
임세진*, 장경배, 양유진, 오유진, 서화정(한성대학교)

C8. 블록체인

- 01. Blockchain Data Management for Pharmaceuticals KIPS_C2023A0004
Shih-Shuan Wang*, Alexandru Dinu, Eugen-Silviu Vrăjitoru(University of Brasov), Aleksander Ryszard Izemski(Poznan University of Technology), Alin Mihai Meclea(University of Brasov), Mircea Boscoianu(University of Brasov, National Institute for Aerospace Research "Elie Carafoli")
- 02. 스마트 시티를 위한 블록체인 적용 사례 조사 KIPS_C2023A0072
강예준*, 김원웅, 김현지, 서화정(한성대학교)

- 03. 경량 IoT 디바이스를 위한 블록체인 경량화 기법 동향 KIPS_C2023A0073
김원웅*, 강예준, 서화정(한성대학교)

C9. ICT융합

- 01. 카메라-라이다 정합 모델에 대한 스케일링 공격 KIPS_C2023A0088
임이지*, 최대선(송실대학교)

S1. 소프트웨어공학

- 01. Diabetes Prediction with the TCN-Prophet model using UCI Machine Learning Repository KIPS_C2023A0013
Tan Tianbo*, Inwhee Joe(Hanyang University)
- 02. Sparse Tensor 가속기의 모델링에 관한 연구 동향 KIPS_C2023A0154
하회리*, 백윤홍(서울대학교)

S2. 데이터 공학

- 01. 클러스터링 기법을 이용한 하이브리드 영화 추천 시스템 KIPS_C2023A0234
싯스포호트*, 썬소니, 양예선, 일흠준, 김대영, 박두순(순천향대학교)
- 02. 이미지에 대한 비전 트랜스포머(ViT) 기반 딥 클러스터링 KIPS_C2023A0262
신혜수*, 유사라, 이기용(숙명여자대학교)
- 03. 시간대를 고려한 SHAP 기반의 신용카드 이상 거래 탐지 KIPS_C2023A0307
양소연*, 임유진(숙명여자대학교)



S3. 빅데이터

- 01. 시공간 의존성 네트워크 위상 및 그래프 신경망을 활용한 설명 가능한 환율 변화 예측 모형 개발 KIPS_C2023A0002
최인수*(한국과학기술원), 고우성(연세대학교), 강기민(한국과학기술원), 장윤태(연세대학교), 노유진, 이지윤(송실대학교), 김우창(한국과학기술원)
- 02. 기상/증강현실 산업 활성화를 위한 국가R&D 참여 인력 현황 분석 KIPS_C2023A0018
김은경*(한국과학기술정보연구원)
- 03. 최근접 이웃 방법에 기반한 비정상 프로세스의 검출 KIPS_C2023A0106
정동호*, 송상철, 김상욱(한양대학교)
- 04. NLP를 이용한 카페 추천 알고리즘 KIPS_C2023A0167
목다현*, 변규린, 추현승(성균관대학교)

S4. 인공지능

- 01. 얼굴 인식 기반의 영상분배 시스템 KIPS_C2023A0001
김성진*(썬리드텍)
- 02. EfficientNetV2기반 자동 요추분류 모델에 관한 연구 KIPS_C2023A0027
이충섭*, 임동욱, 노시형(원광대학교), 박철(원광대학교병원), 정창원(원광대학교, 원광대학교병원)
- 03. 다중 목표 대화형 추천 시스템에서 입력 프롬프트가 정확도에 미치는 영향 분석 KIPS_C2023A0044
장형준*, 김태호(한양대학교), 이현영, 임지희(KT), 김상욱(한양대학교)
- 04. 인공지능 가속기 데이터 흐름 다양성에 대한 연구 KIPS_C2023A0055
이동주*, 백윤홍(서울대학교)
- 05. 얼굴 감정 인식을 위한 로컬 및 글로벌 어텐션 퓨전 네트워크 KIPS_C2023A0066
Minh-Hai Tran(베트남 호치민 외국어 정보 기술 대학), Tram-Tran Nguyen Quynh(전남대학교, 베트남 호치민 외국어 정보 기술 대학), Nhu-Tai Do, 김수형*(전남대학교)

06. 뇌종양 분할을 위한 3D 이중 융합 주의 네트워크 KIPS_C2023A0067
Hoang-Son Vo-Thanh(베트남 호치민 외국어 정보 기술 대학), Tram-Tran Nguyen Quynh(전남대학교, 베트남 호치민 외국어 정보 기술 대학), Nhu-Tai Do*, 김수형(전남대학교)
07. 의미적 표현을 통한 교통사고 검출에 관한 연구 KIPS_C2023A0071
김인철*, 성연식(동국대학교)
08. 기계학습을 활용한 수출증감률 예측 KIPS_C2023A0120
안채린*, 유현창(고려대학교)
09. 복부질환 진단 지원을 위한 다중 장기 분할 모델 개발 KIPS_C2023A0141
노시형*, 임동욱, 이충섭, 김태훈(원광대학교), 박철(원광대학교병원), 정창원(원광대학교, 원광대학교병원)
10. 주파수 영역을 활용한 GAN KIPS_C2023A0158
이채은*, 정성훈(한성대학교)
11. 머신러닝과 딥러닝을 이용한 네트워크 트래픽 분류 연구 동향 KIPS_C2023A0169
이정민*, 이연준(한양대학교)
12. 비지도 대조 학습에서 삼중항 손실 함수 도입을 위한 토큰 컷오프 기반 데이터 증강 기법 KIPS_C2023A0197
한명수*, 정유현, 채동규(한양대학교)
13. Comparative Analysis of Recent Studies on Aspect-Based Sentiment Analysis KIPS_C2023A0219
Faiz Ghifari Haznitrama*, Ho-Jin Choi(KAIST)
14. 단방향 및 양방향 순환 신경망의 성능 평가 KIPS_C2023A0222
Sammy Yap Xiang Bang*, 정경희, 추현승(성균관대학교)
15. 상담 직업 분야의 인공지능 도입 사례 분석 연구 KIPS_C2023A0253
김태연*, 이재두(단국대학교)
16. 자동 뼈 연령 평가를 위한 비전 트랜스포머 와 손 X선 영상 분석 KIPS_C2023A0265
정경희*, Sammy Yap Xiang Bang, Nguyen Duc Toan, 추현승(성균관대학교)

S6. 멀티미디어처리

01. 대퇴골에 대한 원통형 좌표계의 생성 및 응용 KIPS_C2023A0087
서우덕*, 김구진(경북대학교), 최유주(서울미디어대학원대학교)

▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문

P1

5월 19일(금) 10:30~11:30 / 302동 1층 로비 좌장 : 염찬욱 연구원(전남대학교)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론

01. Apache Spark와 OpenCV를 활용한 분산 클러스터 컴퓨팅 환경 대용량 이미지 머신러닝 시스템 KIPS_C2023A0273
▶ 김하윤*(송실사이버대학교), 김원집, 이협건, 김영운(한국폴리텍대학)
02. Level Streaming을 활용한 Rogue-Like 게임에서의 Asynchronous Level Load에 관한 연구 KIPS_C2023A0279
▶ 이창우*, 이재호, 안혜령, 김영중(송실대학교)


C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

01. 차량간 통신에서 차량의 이동성을 고려한 릴레이 선택 기법 KIPS_C2023A0081
▶ 박경식*, 김준혁, 김기렬, 김재완(영진전문대학교)
02. V2X 환경에서 안전 향상을 위한 도로 환경 모니터링 기법 KIPS_C2023A0082
▶ 박준홍*, 최승빈, 김태양, 김재완(영진전문대학교)



C5. 사물인터넷

01. 사물인터넷 기반 해양 침적 쓰레기 관리 시스템 KIPS_C2023A0093
▶ 김혜정*, 양혜연, 김지태, 한희수, 구자훈, 김영갑(세종대학교)
02. 사물인터넷 기반 응급 환자 관리 시스템 KIPS_C2023A0095
▶ 최경중*, 강민채, 황혜경, 아픽, 구자훈, 김영갑(세종대학교)


C6. 정보보안

01. 커버리지 기반 CoAP 퍼저 개발 및 취약점 점검 KIPS_C2023A0026
▶ 임세창*, 구형준(성균관대학교)
02. 모바일 기기에서 토큰을 이용한 간편 결제 시스템의 보안 취약점 개선을 위한 연구 KIPS_C2023A0117
▶ 오정민*, 신용태(송실대학교)
-  03. DHT 프로토콜 트래픽을 활용한 Mozi 봇넷 탐지 모델에 관한 연구 KIPS_C2023A0126
▶ 김대현*, 이지수, 문종인, 박정우, 유동영(홍익대학교)
04. 드론 임베디드 시스템 및 네트워크 프로토콜 기반 보안위협 동향 KIPS_C2023A0201
▶ 박상현*, 정인수, 광진(아주대학교)

C8. 블록체인

-  01. 블록체인 기반 티켓 거래 시스템 KIPS_C2023A0035
▶ 박성운*, 박연희, 이주현, 허선정, 김성욱(서울여자대학교)
-  02. 블록체인 기술을 이용한 쿠폰 거래 시스템 KIPS_C2023A0046
▶ 이민주*, 최하영, 이수민, 최가현, 김성욱(서울여자대학교)

C9. ICT융합

-  01. 지도 API기반 배리어프리 애플리케이션 KIPS_C2023A0090
▶ 김고운, 박민지*, 송설연, 장지은(서울여자대학교)



02. 지역 기반 반려견 산책 어플리케이션 KIPS_C2023A0104

▶ 명지연*, 윤연경, 강지우(숙명여자대학교)



03. NFT 블록체인과 딥러닝을 활용한 신뢰성 있는 문제 거래 웹 플랫폼 KIPS_C2023A0231

▶ 류병욱*, 권은혜, 신지호(서울시립대학교), 정동주(주)스마트젝, 이병정(서울시립대학교)

S1. 소프트웨어공학

01. yolo모형을 활용한 기차내 혼잡도 분석 시스템 KIPS_C2023A0127

▶ 김진성*, 이민형, 홍진하, 유동영, 정영훈(홍익대학교)

S2. 데이터 공학

01. 토픽모델링과 군집분석을 통한 지방 소멸 위험 지역과 요인의 탐색 KIPS_C2023A0003

▶ 김지민*, 조희련(중앙대학교)

02. 가사 데이터 기반의 작사 지원 시스템 연구 KIPS_C2023A0107

▶ 박영재*, 조희련(중앙대학교)

03. 공공 DB 기반의 식당 대기 시간 예측 모델 KIPS_C2023A0164

▶ 한양원*, 양승진, 서승현(한양대학교)

S3. 빅데이터

01. SNS여론과 주가지수의 상관관계 분석 KIPS_C2023A0122

▶ 김현지*, 오성주(서강대학교)

02. 리뷰 데이터 기반 개인 맞춤형 음식점 추천 시스템 KIPS_C2023A0192

▶ 정승혜*, 임예빈, 최가연, 장혜원, 김현희(동덕여자대학교)

S4. 인공지능

01. LSTM을 활용한 가치주와 성장주 분류 모형 개발에 대한 연구 KIPS_C2023A0017

▶ 왕재형*, 김광수(성균관대학교)

02. 이미지 비유사도 기반의 개인화 된 하이브리드 의류 추천 모델 KIPS_C2023A0031

▶ 양정원*, 백지혜, 김현희(동덕여자대학교)

03. 멜-셉스트럴 왜곡(MCD)를 활용한 딥러닝 기반 목소리 합성 기술의 성능 평가 연구 KIPS_C2023A0060

▶ 한재상*, 이하연, 강윤서, 나상우(숭실대학교)

04. 재활용 마크 자동 인식 및 분리배출 방법 제안 챗봇 KIPS_C2023A0137

▶ 임예빈*, 김현희(동덕여자대학교)

05. YOLOv5 기반의 폐기물 자동인식 시스템 설계 KIPS_C2023A0152

▶ 심태웅*, 김도윤, 최종인, 박광영(숭실대학교)

06. 딥러닝 단일카메라 거리 측정 기술 활용 구조대상자 위치추정시스템 연구 KIPS_C2023A0153

▶ 김도윤*, 최종인, 박서원, 박광영(숭실대학교)

07. AI 기반 템플릿을 사용한 동적 웹 설계: 사용자 참여도 향상을 위한 맞춤형 솔루션 제안 KIPS_C2023A0157

▶ 최종인*, 김도윤, 심태웅, 박광영(숭실대학교)

08. XAI를 활용한 설명 가능한 요가 자세 이미지 분류 모델 KIPS_C2023A0179

▶ 박유림*, 김현희(동덕여자대학교)

09. 딥러닝 기반 의류원단 탐색을 통한 개인 맞춤형 의상 제작시스템 설계 KIPS_C2023A0237

▶ 박서원*, 김도윤, 박광우, 박광영(숭실대학교)

10. ChatGPT를 활용한 영상 요약 모델에 관한 연구 KIPS_C2023A0284

▶ 이원호*, 강준규, 성나영, 조수현, 김영종(숭실대학교)

- 11. NER 기술을 활용한 Gale-Shapely 매칭 알고리즘 KIPS_C2023A0287
▶ 윤성준*, 조승효, 양조은, 김영중, SSUlay(송실대학교)
- 12. KoBART와 GSG를 결합한 지능형 한국어 문장 요약 기법 KIPS_C2023A0289
▶ 심현술*, 박현빈, 박지영, 신재원, 김영중(송실대학교)

S5. 메타버스 및 XR



- 01. 직관적인 서비스 로봇 명령을 위한 XR 인터페이스 KIPS_C2023A0025
▶ 임권영*(서강대학교), 박정민(한국과학기술연구원)

S6. 멀티미디어처리

- 01. 음원 손실을 최소화한 음량정규화 KIPS_C2023A0094
▶ 진현진*, 이덕규(서원대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

- 01. GPS 보정 값을 이용한 TMAP API 기반 경로 분석 및 경보 시스템 KIPS_C2023A0281
▶ 권대현*, 박병찬, 오주원, 이경호, 김영중(송실대학교)

P1

5월 19일(금) 10:30~11:30 / 302동 1층 로비 좌장 : 염찬욱 연구원(전남대학교)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론

- 01. 입찰대리인 선정을 위한 프롭테크 O2O 플랫폼 KIPS_C2023A0190
남재경, 최이루, 김성준, 임정수, 최민*(충북대학교)

C3. 클라우드 컴퓨팅

- 01. 상용 API의 감정에 따른 음성 인식 성능 비교 연구 KIPS_C2023A0144
양장훈*(서울미디어대학원대학교)

C6. 정보보안

- 01. 양자 키 분배 간 양자내성암호 접목 사례 동향 KIPS_C2023A0227
차정현*, 서승현(한양대학교)

C8. 블록체인

- 01. 스마트 컨트랙트 개발 보안 권장사항에 대한 연구 KIPS_C2023A0174
김현준*, 박소현, 이강효, 하태균(한국인터넷진흥원), 김경백(전남대학교)
- 02. DID 플랫폼 기반의 마이데이터 서비스 모델 연구 KIPS_C2023A0194
박소현*, 김현준, 이강효, 하태균(한국인터넷진흥원), 김경백(전남대학교)

C9. ICT융합

- 01. 폐암 진단을 위한 영상 분석 기반 암세포 검출 시스템 구현 KIPS_C2023A0078
이주형, 이민이(강원대학교), 권용현*(한양대학교), 류병석(연세대학교), 김영균(융합소프트웨어랩)

S1. 소프트웨어공학

- 01. 클라우드 모니터링 시스템의 성능 향상을 위한 딥러닝을 이용한 시계열 데이터 예측 연구 KIPS_C2023A0228
김동완*, 홍두표, 신용태(송실대학교)

S3. 빅데이터

01. SIMD 최적화를 이용한 CPU 기반 그래프 엔진의 성능 개선 KIPS_C2023A0019
조익현*, 장명환, 김상욱(한양대학교)
02. 고성능 스토리지를 갖는 GPU 기반 그래프 분석 엔진을 위한 I/O 최적화 전략 KIPS_C2023A0062
박정민*, 장명환, 김상욱(한양대학교)

S4. 인공지능

01. 관세데이터를 활용한 개체명 인식 KIPS_C2023A0015
유경훈*(고려대학교)
02. 크로마키 기법을 적용한 데이터 증강 기법의 효용에 대한 연구 KIPS_C2023A0030
이의재*, 황근별(㈜텔로스), 사재학, 박상우(크레딧책임㈜)
03. 유형/유속 데이터 중심의 이상 검출 신경망 모델 KIPS_C2023A0147
현성길*, 유동영(홍익대학교)
04. 부스팅 알고리즘 기반 신용카드 이상 거래 탐지 KIPS_C2023A0202
이하광*, 김신, 윤경로(건국대학교)
05. 딥러닝 기반 성별 및 나이 추정 기법과 서비스 분석 KIPS_C2023A0303
김양은*, 최유주(서울미디어대학원대학교)

S6. 멀티미디어처리

01. Guided Attention Mechanism을 활용한 화재사고 시 물체에 가려진 사람 탐지 기법 KIPS_C2023A0131
유연준*, 홍석민, 신용태(송실대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

01. 객체의 이동 속도 기반 관심도 레벨 측정 시스템 KIPS_C2023A0301
양지윤*, 최유주(서울미디어대학원대학교)

P2

5월 19일(금) 13:20~14:20 / 302동 1층 로비 좌장 : 송미화 교수(세명대학교)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론

01. Multi-GPU 환경에서의 Convolution Layer 최적화 실험 KIPS_C2023A0098
▶ 하지원*(고려대학교), 테오도라 아두푸, 김윤희(숙명여자대학교)
02. 상품 특성을 고려한 상품 배치 최적화 알고리즘 KIPS_C2023A0125
▶ 임초원*, 이종민, 김태연(울산대학교)

C2. 컴퓨터교육

01. ChatGPT를 이용한 독해 튜터링 대화 데이터 확장 KIPS_C2023A0034
▶ 권현유*(부산대학교), 최승권, 황금하, 권오욱(한국전자통신연구원)

C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

01. Chat GPT API 기반 웹 대시보드 KIPS_C2023A0133
▶ 김민규*(고려사이버대학교)
02. 태양열 에너지 발전을 통한 가상화폐 채굴 KIPS_C2023A0260
▶ 국동균*, 한성수(강원대학교)



C5. 사물인터넷

01. SSD-Mobilenet-V2 모델을 사용한 Edge Device에서의 객체검출 성능 비교 및 분석 KIPS_C2023A0033
▶ 최석윤, 최준혁*, 임승호(한국외국어대학교)
02. 미세먼지 종류의 구분이 가능한 분류모델 KIPS_C2023A0115
▶ 전민혜*, 안석호, 서영덕(인하대학교)


C6. 정보보안

01. 커버리지 기반 웹어셈블리 퍼저의 분류와 한계점 KIPS_C2023A0135
▶ 강하영*, 송수현, 권동현(부산대학교)
02. 임베디드 시스템에서 Address Sanitizer의 한계 KIPS_C2023A0136
▶ 박재열*, 박성환, 권동현(부산대학교)
03. OneNote에 유묘된 Emotet 악성코드 분석 KIPS_C2023A0176
▶ 박보경*(강원대학교), 하소희(영남이공대학교), 한성수(강원대학교)



C7. 개인정보보호

01. 메신저피싱 예방을 위한 Open API 활용 메신저 위험 인자 감지 시스템 설계 KIPS_C2023A0143
▶ 김도윤*, 박광영(송실대학교)

C8. 블록체인

01. CNN 모델 기반의 공유 전동킴보드 주차 판단 시스템 구현 KIPS_C2023A0138
▶ 박민정*, 황성업, 김나희, 서승현(한양대학교)
-  02. 체인링크 기반 블록체인 오라클 시스템 온-체인 비용 분석 KIPS_C2023A0258
▶ 주하영*, 김재훈(아주대학교)

C9. ICT융합

-  01. FHIR 연계 구급활동 정보 수집 방법 KIPS_C2023A0007
▶ 김소연*, 장승아, 이정훈(제주대학교)
-  02. 모빌리티 환경에서 SSD의 효율적인 온도 관리 시스템 설계 KIPS_C2023A0077
▶ 김무진*, 이현섭(백석대학교)
03. 안전 데이터를 활용한 CCH 알고리즘 기반 길 안내 애플리케이션 개발 KIPS_C2023A0129
▶ 이종혁*, 노윤호, 유동영(홍익대학교)
04. 세르비아 국립대학의 LIQUID 3를 이용한 도심 가로수 대체용 광생물반응기 구조의 국내 적용 가능성 고찰 KIPS_C2023A0203
▶ 박상욱*, 한성수(강원대학교)

S1. 소프트웨어공학

01. EfficientNet모델과 전이학습을 이용한 상품 이미지와 텍스트 데이터의 결합 KIPS_C2023A0128
▶ 임수빈*, 김범윤, 김선재, 한정우, 유동영(홍익대학교)


S2. 데이터 공학

01. TF-IDF와 KoBERT 모델을 이용한 인터넷 뉴스 신뢰도 판별 KIPS_C2023A0113
▶ 김나현*, 서익원, 김정현, 손채영, 유동영(홍익대학교)
02. 카카오톡에서의 텍스트 데이터 마이닝 기반의 사용자별 적합 광고 키워드 도출 KIPS_C2023A0299
▶ 전예림*, 소다영, 이지민(순천향대학교), 조은진(카카오), 문지훈(순천향대학교)

S3. 빅데이터

01. 렌트카 군집데이터를 이용한 체류빈도 시각화 KIPS_C2023A0204
▶ 김나영*, 김수아, 김수균, 양동호(제주대학교)

S4. 인공지능

01. GPT-4기반 채용공고별 AI 자기소개서 작성 가이드 개인화 서비스 KIPS_C2023A0006
▶ 이루오*, 김윤기(고려사이버대학교)
02. CNN의 파라미터와 정확도간 상호 강인성 연구 및 파라미터 비트 연산 자동화 프레임워크 개발 KIPS_C2023A0028
▶ 이동인, 김정현*, 임승호(한국외국어대학교)
03. 강화학습 기반 실시간 반응형 퀘스트 생성 시스템 중앙 관리자 영향력 연구 KIPS_C2023A0068
▶ 김태훈*, 김창재(선문대학교)
04. 낸드 플래시 메모리 저장장치에서 읽기 성능 향상을 위한 분석 및 설계 KIPS_C2023A0103
▶ 송수미*, 이현섭(백석대학교)
05. 임베디드 시스템 환경에서의 INT8 및 FP32기반 Mixed Precision의 정확도 실험 및 분석 KIPS_C2023A0118
▶ 장경빈*, 이종은, 임승호(한국외국어대학교)
06. KoBERT 모델 기반 한국어 뉴스 기사 제목 선정성 및 폭력성 검출 KIPS_C2023A0159
▶ 김민지*, 김환도, 봉지민, 김대환(울산대학교)
07. 챗 GPT의 문제점과 한계에 대한 고찰 KIPS_C2023A0178
▶ 박보경*, 한성수(강원대학교)
08. ChatGPT를 효율적으로 사용하기 위한 Prompt Engineering 기법 KIPS_C2023A0184
▶ 장경원*, 한성수(강원대학교)
09. 메타 러닝과 방법론 연구 동향 KIPS_C2023A0240
▶ 지훈*, 이연준(한양대학교)
-  10. 룸메이트 매칭을 위한 협업 필터링 기반의 추천 시스템 KIPS_C2023A0291
▶ 박수영*, 박정환, 박지안, 정준서, 김영중(송실대학교)
11. YOLOv5를 이용한 딸기 병해 판별 모델 연구 KIPS_C2023A0302
▶ 양진환*, 주형식, 신보경, 방진숙(호서대학교)

S5. 메타버스 및 XR

01. 과거와 현재를 연결하는 민속화 스타일 미디어아트 콘텐츠의 기획 및 제작 KIPS_C2023A0216
▶ 김수정*, 최수영, 김미진, 김동호(송실대학교)

S6. 멀티미디어처리

01. OpenCV를 활용한 타브 악보 인식 시스템 KIPS_C2023A0150
▶ 이민석*, 김승우, 최혁규, 서승현(한양대학교)
02. Next.js를 활용한 깃허브 전자 명함 제작 및 앱, 웹 멀티 플랫폼 기반 서비스를 통한 효율적인 개발자 명함 생태계 구축 KIPS_C2023A0282
▶ 김현우*, 이정민, 박민수, 이소현, 심재만, 김영중(송실대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

01. 산술평균을 이용한 중간 지점 찾기 및 주변 음식점 추천에 관한 연구 KIPS_C2023A0180
▶ 이병수*, 이현경, 박정호, 김영중(송실대학교)

C3. 클라우드 컴퓨팅

01. 클라우드 애플리케이션의 성능 모니터링을 위한 시계열 데이터 분석 연구 KIPS_C2023A0271
홍두표*, 김동완, 신용태(숭실대학교)
02. 컨테이너 환경에서 텐서플로의 GPU 메모리 사용 방식에 따른 학습 작업의 성능 분석 KIPS_C2023A0277
강지훈*(고려대학교), 길준민(대구가톨릭대학교)

C6. 정보보안

01. 드론 하드웨어 고유특성을 이용한 식별 및 인증 기술 연구 동향 KIPS_C2023A0233
강정훈*, 서승현(한양대학교)

C7. 개인정보보호

01. PQC SPHINCS+ 전자 서명 알고리즘의 효과적인 하드웨어 설계에 관한 연구 KIPS_C2023A0278
이용석*, Cansu Karakuzu Karakuzu, 백윤홍(서울대학교)

C8. 블록체인

01. IoT 네트워크에서 침입 탐지를 위한 블록체인 기반 연합 학습 KIPS_C2023A0162
Md Mamunur Rashid*, 최필주(부경대학교), 이석환(동아대학교), 권기룡(부경대학교)

C9. ICT융합

01. 블루베리 잎 이미지를 이용한 잎맥 밀도 산출 시스템의 구현 KIPS_C2023A0085
장경주(융합소프트웨어랩), 박은석, 최동환(강원대학교), 김영균*(융합소프트웨어랩)
02. 자산관리셀(AAS)을 이용한 제조 분야 가상 물리시스템(CPS) 개발 KIPS_C2023A0097
박우현*(한국공학대학교), 김재현, 박기창(쑤리쉐니에), 이용관, 이정준(한국공학대학교)

S3. 빅데이터

01. Spark 클러스터 환경에서 분산 처리 성능 향상을 위한 Buffer 최적화 시스템 연구 KIPS_C2023A0130
홍석민*, 이소영, 신용태(숭실대학교)
02. 꿀벌 개체수 감소를 예방하기 위한 등검은말벌 분포도 분석 및 시각화에 대한 연구 KIPS_C2023A0146
이소영*, 홍석민, 신용태(숭실대학교)

S4. 인공지능

01. One-class SVM 알고리즘을 이용한 안드로이드 API의 이상치 탐지 시스템 KIPS_C2023A0155
이지은*, 최유준, 신용태(숭실대학교)
02. 딥러닝 데이터 분석 기반의 에너지바우처 사용을 위험 가구 탐지 시스템 모델 연구 KIPS_C2023A0171
김명안*, 박광영(숭실대학교)
03. 딥러닝과 설명가능 인공지능을 이용한 VOCs 저감설비 이상 분석 KIPS_C2023A0189
서민지*, 김명호(숭실대학교)
04. 산불대응을 위한 인공지능 시스템 도입을 위한 방안 KIPS_C2023A0191
김덕진*, 서민지, 박광영(숭실대학교)
05. An Ensemble Model for Credit Default Discrimination: Incorporating BERT-based NLP and Transformer
KIPS_C2023A0205
Sophot Ky*, HongHong Lee(Inha University)
06. 단일 이미지 인식으로 피트니스 분야 디지털 휴먼 구현에 필요한 데이터셋 구축에 관한 연구 KIPS_C2023A0214
강수형*(숭실대학교), 박성건(주식회사 데이터룩), 박광영(숭실대학교)
07. 불균형 데이터의 이진 분류를 위한 앙상블 구성 방법 KIPS_C2023A0267
김영훈*, 이주홍(인하대학교)





▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문


T1-01 우수

5월 19일(금) 10:30~12:15 / 302동 106호 좌장 : 임선영 교수(배재대학교)



C6. 정보보안

-  01. LWE 기반의 순서 노출 암호화 기법 KIPS_C2023A0058
▶ 박재환*, 한창희(서울과학기술대학교)
-  02. 하이퍼레저 패브릭과 DID를 사용한 EMR관리 시스템 기법 제안 KIPS_C2023A0252
▶ 엄효상*(백석대학교), 강혁(고려대학원), 이근호(백석대학교)

C9. ICT융합

-  01. 이동경로 기록 및 관리를 위한 Android 앱 개발 KIPS_C2023A0170
▶ 김서연, 김아영, 오민정, 오샘*, 김성욱(서울여자대학교)


S3. 빅데이터

-  01. LDA 토픽 모델링을 활용한 SNS 분석 KIPS_C2023A0156
▶ 장민수*, 임선영(배재대학교)
-  02. 음성을 통한 감정 해석: 감정 인식을 위한 딥 뉴럴 네트워크 예비 연구 KIPS_C2023A0206
▶ 에드워드 카야디*, 송미화(세명대학교)


T1-02

5월 19일(금) 10:30~12:15 / 302동 107호 좌장 : 문지훈 교수(순천향대학교)





C1. 컴퓨터시스템 및 이론

-  01. '오브젝트 풀링'을 이용한 탄막 게임 메모리 최적화 KIPS_C2023A0285
▶ 이정*, 최문기, 성진협, 김영중(송실대학교)

C6. 정보보안

-  01. Libclang을 활용한 ROS2의 스레드 안전성 분석 KIPS_C2023A0132
▶ 신채원*, 강정환, 권동현(부산대학교)

C9. ICT융합

-  01. 펌로스 증후군 극복을 위한 애플리케이션 개발 KIPS_C2023A0012
▶ 황서이*, 정봉운(대구가톨릭대학교), 이현우(동의대학교), 김동주(대구가톨릭대학교)
-  02. 맞벌이 부부를 위한 종합 육아 앱 설계 및 구현 KIPS_C2023A0208
▶ 박지연, 이경주, 오은아*, 박영덕(영남대학교)
-  03. 환경보호 플랫폼 참여유도 알고리즘에 관한 연구 KIPS_C2023A0238
▶ 김범준*, 채지훈, 박보근, 김창훈, 박현아, 김동주(대구가톨릭대학교)
-  04. 태양 위치 정보를 고려한 AutoML 기반의 태양광 발전량 예측 KIPS_C2023A0297
▶ 오진영*, 소다영, 이병천, 문지훈(순천향대학교)

S2. 데이터 공학



01. 지적 장애인을 위한 개인화 운동 루틴 추천 시스템 KIPS_C2023A0298
▶ 이지민*, 소다영, 전예림(순천향대학교), 조은진(카카오), 문지훈(순천향대학교)

T1-03

5월 19일(금) 10:30~12:15 / 302동 408호 좌장 : 정한민 교수(과학기술연합대학원대학교)

S3. 빅데이터



01. 효율적인 작물 재배를 위한 LSTM 기반 작물 잎 중량 예측 모델 KIPS_C2023A0236
▶ 이민서*, 장혜원, 이에람, 김현희(동덕여자대학교)

S4. 인공지능



01. Rule 기반 AI 모델의 지속운용을 위한 프레임워크 KIPS_C2023A0010
▶ 박영지*, 이태진(호서대학교)



02. KoBERT를 활용한 식품 게시글 카테고리 분류 모델의 설계 KIPS_C2023A0161
▶ 현대민*, 김희진, 임은지, 길준민(대구가톨릭대학교)



03. 수면 패턴 모니터링을 통한 반려동물 헬스케어 시스템 설계 KIPS_C2023A0220
▶ 김민서*, 최혁순, 문남미(호서대학교)



04. 반려동물 헬스케어를 위한 행동 분류 모델 설계 KIPS_C2023A0224
▶ 최혁순*, 김민서, 문남미(호서대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용



01. 웹 크롤링과 이미지 색상 추출 인공지능을 이용한 향수 추천 서비스 구현 KIPS_C2023A0263
▶ 김유진*, 이에림, 정성윤, 조유진, 김영종(송실대학교)

T1-04

5월 19일(금) 10:30~12:15 / 302동 520호 좌장 : 김재완 교수(영진전문대학교)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론



01. FPGA를 사용한 radix-2 16-points FFT 알고리즘 가속기 구현 KIPS_C2023A0209
이규섭*, 조성민, 서승현(한양대학교)
02. 공유 메모리에의 최소 특권의 원칙 적용 기법에 대한 연구 KIPS_C2023A0269
유준승*, 방인영, 백윤홍(서울대학교)


C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

01. LEO NTN을 위한 UE와 셀 중심간 거리 및 고도각을 사용한 핸드오버 예측 시스템 KIPS_C2023A0014
김은수*, 조인휘(한양대학교)


S8. 웹 사이언스

01. 다중 웹 고속화 기술 지원을 위한 실행파일 포맷 설계 KIPS_C2023A0109
남현우*, 박능수(건국대학교)





C5. 사물인터넷

-  01. 태양 에너지 수집형 IoT 엣지 컴퓨팅 환경에서 효율적인 오디오 디러닝을 위한 데이터 전처리 기법 KIPS_C2023A0052
유연태*, 이창한, 허석문, 유나경, 김기훈, 이찬서, 노동건(숭실대학교)
- 02. 사물인터넷 플랫폼 간 상호운용성을 위한 자가적응형 속성기반 접근제어 프레임워크 KIPS_C2023A0119
박지훈*, 강길욱, 김영갑(세종대학교)
- 03. 복합위협에 대한 대응방안 동적 조합 프레임워크 KIPS_C2023A0198
송유래*, 김득훈, 광진(아주대학교)
- 04. 모바일 클라우드센싱 시스템을 위한 진실 탐지 응용 동향 분석 KIPS_C2023A0259
장안*, 백우호(한양대학교), 이명(허난사범대학), 서승현(한양대학교)


C6. 정보보안

- 01. 동적-정적 분석 데이터와 디러닝을 이용한 난독화된 악성코드 탐지 기법 KIPS_C2023A0063
김해수*, 김미희(한경국립대학교)
-  02. 콘텐츠 무해화 및 재조합 기술 연구 분석 및 고찰 KIPS_C2023A0239
오소현*, 아비르, 박종혁(서울과학기술대학교)

C6. 정보보안

-  01. 64-bit ARMv8 프로세서 상에서의 KpqC 후보 알고리즘 SMAUG의 고속 구현 KIPS_C2023A0038
권혁동*, 송경주, 심민주, 이민우, 서화정(한성대학교)
-  02. 블록암호 RC5에 대한 Grover 공격 최적화 KIPS_C2023A0084
오유진*, 김덕영, 장경배, 서화정(한성대학교)
- 03. HEVC 코덱에서 효율적인 관심영역 암호화 KIPS_C2023A0100
김덕환*, 김유준, 김영갑(세종대학교)
-  04. FF3 블록 암호에 대한 디러닝 기반의 신경망 구별자 KIPS_C2023A0134
김덕영*, 김현지, 장경배, 임세진, 오유진, 서화정(한성대학교)
- 05. 스마트팩토리 영역 및 계층별보안위협 대응체계 도출 기법 KIPS_C2023A0199
정인수*, 김득훈, 광진(아주대학교)
-  06. 연합학습의 보안 취약점에 대한 연구동향 KIPS_C2023A0268
한우림*, 조윤기, 백윤홍(서울대학교)

C7. 개인정보보호

-  01. TrapMI: 분할 학습에서 모델 전도 공격을 회피할 수 있는 훈련 데이터 보호 방법 KIPS_C2023A0123
나현식*, 최대선(숭실대학교)

C8. 블록체인

- 01. IAM 서비스를 이용한 블록체인에서의개인정보보호 시스템 설계 KIPS_C2023A0065
강명조*, 김미희(한경국립대학교)

- 02. Integrating Blockchain and Digital Twin for Smart Warehouse Supply Chain Management KIPS_C2023A0225
Keo Ratanak*, Muhammad Firdaus, Kyung-hyune Rhee(Pukyong National University)

S1. 소프트웨어공학

- 01. MECHA: 다중 스레드 및 효율적인 암호화 하드웨어 액세스 KIPS_C2023A0177
프라타마 데리*, 락스모노 아구스 마하르디카, 이크발 무함마드, 김호원(부산대학교)
- 02. Rust 언어 메모리 안전 모델에서 스마트 포인터의 역할에 대한 연구 KIPS_C2023A0274
카운도마틴*, 방인영, 백윤홍(서울대학교)

S5. 메타버스 및 XR

- 01. 지형정보를 활용한 동양화 기반 2.5D 가상현실 콘텐츠의 구현 KIPS_C2023A0223
이우현*, 배상준, 김미진, 김동호(숭실대학교)

T1-08 5월 19일(금) 10:30~12:15 / 301동 104호 좌장 : 양동호 교수(제주대학교)

S2. 데이터 공학

- 01. 규칙기반 데이터 증강기법을 활용한 한국어 증상발화 데이터 구축 KIPS_C2023A0241
전성원*, 이동준, 이동호(한양대학교)

S3. 빅데이터

- 01. 계절성 시계열 자료의 concept drift 탐지를 위한 새로운 창 전략 KIPS_C2023A0011
이도운*, 배수민, 김강섭, 안순홍(아시아나)
- 02. 커뮤니티 탐지 및 병렬 프로그래밍을 이용한 영화 추천 시스템 KIPS_C2023A0105
일흠준*, 양예선, 썩소니, 싯소포호트, 김대영, 박두순(순천향대학교)
- 03. 고혈압 예측을 위한 이상치 탐지 알고리즘 및 데이터 통합 기법 KIPS_C2023A0250
홍고르출*(가천대학교), 김미혜(충북대학교), 송미화(세명대학교)
- 04. 장애인 상지 재활운동 지원을 위한 실시간 웨어러블 시스템 KIPS_C2023A0272
오수빈*, 강민정(광운대학교), 이민구(고려대학교), 이상민(광운대학교)



S6. 멀티미디어처리


- 01. 얼굴 표정 인식 기술의 동향과 향후 방향: 텍스트 마이닝 분석을 중심으로 KIPS_C2023A0296
전인수*, 이병천, 임수빈, 문지훈(순천향대학교)

T1-09 5월 19일(금) 10:30~12:15 / 301동 201호 좌장 : 최유주 교수(서울미디어대학원대학교)

S4. 인공지능

- 01. 대화 내 엔티티 언급 순서 고려한 대화형 추천 방법 KIPS_C2023A0043
유주원*, 김태호(한양대학교), 이현영, 임지희(KT), 김상욱(한양대학교)
- 02. TAP-GAN: 어텐션 메커니즘이 적용된 ACGAN 기반의 경로 프라이버시 강화 KIPS_C2023A0099
신지환*, 송예지(광운대학교), 안진현(제주대학교), 이태휘(한국전자통신연구원), 임동혁(광운대학교)
- 03. 경매 메커니즘을 이용한 다중 적대적 생성 신경망 학습에 관한 연구 KIPS_C2023A0110
심주용*, 최진성, 김중국(고려대학교)
- 04. 불균형 데이터셋 학습에서 정확도 균일화를 위한 학습 방법에 관한 연구 KIPS_C2023A0175
박근표*, 박흠우, 김중국(고려대학교)





- 05. Latent vector 분포 조정을 조절을 활용한 활용한 DCGAN 기반 이미지 이미지 생성 기법 KIPS_C2023A0187
송윤경*, 하유진, 성아영, 김건우(경상국립대학교)
-  06. 3차원 포인트 클라우드의 의미적 분할을 위한 멀티-모달 교차 주의집중 KIPS_C2023A0235
배혜림*, 김인철(경기대학교)
- 07. PyTorch Geometric을 이용한 그래프 기반 협업 필터링 성능 비교 연구 KIPS_C2023A0251
김경태*(광운대학교), 전희국(썬핀다), 안진현(제주대학교), 임동혁(광운대학교)

T1-10

5월 19일(금) 10:30~12:15 / 301동 202호 좌장 : 신병석 교수(인하대학교)

S4. 인공지능

- 01. 객체 바운딩 박스와 원본 이미지 결합을 이용한 합성 데이터 생성 기법 KIPS_C2023A0053
이주혁*, 김미희(한경국립대학교)
-  02. Automatic COVID-19 Prediction with Optimized Machine Learning Classifiers Using Clinical Inpatient Data
KIPS_C2023A0121
Abbas Jafar*, Myungho Lee(Myongji University)
- 03. 멀티 모달 딥러닝을 활용한 웹소셜 추천 시스템 KIPS_C2023A0145
김미려*, 김현희(동덕여자대학교)
-  04. Brain Tumor X(BTX): CNN 모델을 활용한 뇌종양 진단 및 분류에 관한 연구 KIPS_C2023A0168
강홍구*, 양희규, 리덕타이, 추현승(성균관대학교)
- 05. 수직 연합학습에서의 백도어 공격 연구 KIPS_C2023A0172
조윤기*, 김현준, 한우림, 백윤홍(서울대학교)
- 06. 개체명 인식과 키워드 네트워크 분석을 활용한 약물 이상 반응 탐지 시스템 개발 KIPS_C2023A0243
이채연*, 김현희(동덕여자대학교)
- 07. 명령어 튜닝이 대규모 언어 모델의 문장 생성에 미치는 영향력 분석 KIPS_C2023A0264
나요한*, 채동규(한양대학교)

T1-11

5월 19일(금) 10:30~12:15 / 301동 302호 좌장 : 전유부 교수(동국대학교)

S4. 인공지능

- 01. 객체 추적 성능향상을 위한 Heatmap Detection 및 Transformer 기반의 MOT 모델 설계 KIPS_C2023A0042
양현성*, 심춘보, 정세훈(순천대학교)
- 02. 편광 셀프어텐션의 공간정보 강조 모듈을 결합한 HRNet 모델 설계 및 구현 KIPS_C2023A0057
김진성*, 박준, 정세훈, 심춘보(국립순천대학교)
- 03. ESRGAN의 성능 향상을 위한 판별자 설계 공간 재검토에 관한 연구 KIPS_C2023A0083
박성욱*, 김준영, 박준, 정세훈, 심춘보(순천대학교)
- 04. 차량 인포테인먼트 환경에서 시간에 따른 차량 내부 발생 트래픽 예측 및 성능 비교 KIPS_C2023A0142
최수정*, 임유진(숙명여자대학교)
- 05. 하이퍼파라미터 최적화를 통한 SASRec 추천 모델 성능 개선 연구 KIPS_C2023A0226
성다훈*, 임유진(숙명여자대학교)
- 06. 생체신호 기반의 T-SNE를 활용한 대화내 감정 인식 KIPS_C2023A0294
임수빈*, 이병천, 문지훈(순천향대학교)

C6. 정보보안



01. 동형암호에 대한 부채널 공격과 대응에 관한 연구 KIPS_C2023A0246
남기빈*, 주유연, 하승진, 백윤홍(서울대학교)

S4. 인공지능



01. 강화학습을 이용한 가뭄 상황에서의 댐 방류량 최적화 KIPS_C2023A0188
노하진*, 임유진(숙명여자대학교)



02. 반력견에 초점을 맞춰 추출하는 영상 기반의 행동 탐지 시스템 KIPS_C2023A0193
오스만*, 이종욱, 박대희, 정용화(고려대학교)



03. Similarity-based methods or conventional ones, which is better for graph embedding? KIPS_C2023A0022
류진수*, Masoud Rehyani Hamedani, 김상욱(한양대학교)

S6. 멀티미디어처리



01. Prompt Tuning for Facial Action Unit Detection in the Wild KIPS_C2023A0061
VU NGOC TU*, HUYNH VAN THONG, 김애라, 김수형(전남대학교)

S4. 인공지능

01. 초급 데이터 엔지니어를 위한 오픈 소스 기반 데이터 플랫폼 구축 제안 KIPS_C2023A0183
곽두일*, 박광영(숭실대학교)

02. 얼굴 인식에 적합한 AI 업스케일링 알고리즘에 관한 연구 KIPS_C2023A0185
곽두일*, 박광영(숭실대학교)



03. 스마트팩토리 예지보전 AI 모델 개발을 위한 데이터 관리 및 모델 신뢰성 요구사항 분석 KIPS_C2023A0215
김진세*, 이정원(아주대학교)

04. 흉부 X-ray 영상 내 폐 결절의 석회화 여부 진단을 위한 화소 밝기 분석 기법 KIPS_C2023A0255
최현진*, 유동연, 선주성, 이정원(아주대학교)

S4. 인공지능

01. 기계학습 기반 유체 시뮬레이션의 비밀 검출 알고리즘 KIPS_C2023A0005
김재형*, 성수경, 신병석(인하대학교)

02. 감정 인식을 위해 CNN을 사용한 최적화된 패치 특징 추출 KIPS_C2023A0079
하이더 이르판*, 김애라, 이귀상, 김수형(전남대학교)

03. 영상기반 비접촉식 PPG 신호 취득을 위한 3D-CNN 설계 KIPS_C2023A0207
김태완*(조선대학교), 염찬욱(전남대학교), 광근창(조선대학교)







04. 어텐션 메카니즘을 이용한 생체신호처리 연구 동향 분석 KIPS_C2023A0210
변영현*, 광근창(조선대학교)

05. NLP 기반 여행 리뷰 분류 및 추천 시스템 설계 KIPS_C2023A0212
홍영민*, 박영덕(영남대학교)


S4. 인공지능

01. 협업 환경에서의 일관성 확보를 위한 GPT 기반 코딩 프로세스 KIPS_C2023A0016
정한민*(한국과학기술정보연구원, 과학기술연합대학원대학교), 박정훈, 유수현(한국과학기술정보연구원)
02. 의약품 추천 연구에서의 방문 정보 유형들 간의 다양한 융합 방법 성능 평가 KIPS_C2023A0023
김홍일*, 김태리, 김상욱(한양대학교)
03. 의약품 추천 방법에서의 의약품들 간의 다양한 관계를 효과적으로 융합하기 위한 방법 성능 평가 KIPS_C2023A0029
허지호*, 김태리, 김상욱(한양대학교)
04. Optimizing SR-GAN for Resource-Efficient Single-Image Super-Resolution via Knowledge Distillation
KIPS_C2023A0054
Sajid Hussain*, Jung-Hun Shin, Kum-Won Cho(KISTI, UST)
05. 딥러닝을 활용한 개인 성향 분석에 맞춘 여행 추천시스템 KIPS_C2023A0070
김솔비*, 조창석(한신대학교)

S4. 인공지능

-  01. 희소한 네트워크에서 부호가 있는 그래프 합성곱 네트워크 방법들의 부호 예측 정확도 정확도 분석 KIPS_C2023A0045
김민정*(한양대학교), 이연창(조지아공과대학교), 김상욱(한양대학교)
-  02. 체킨인 시퀀스 기반의 next POI 추천 시스템을 위한 네거티브 샘플링 방법 KIPS_C2023A0048
김예반*, 배홍균, 김상욱(한양대학교)
-  03. 이윤 고려 추천 시스템 시스템에 대한 비교 평가 KIPS_C2023A0069
장해리*, 배홍균, 김상욱(한양대학교)
-  04. 뉴스 기사의 정치적 성향 판단을 위한 지식 그래프 임베딩 기법의 효과 분석 KIPS_C2023A0092
류성은*(한양대학교), 고윤용(일리노이대학교), 김상욱(한양대학교)
05. DAKS: 도메인 적응 기반 효율적인 매개변수 학습이 가능한 한국어 문장 분류 프레임워크 KIPS_C2023A0254
김재민*, 채동규(한양대학교)

S4. 인공지능

-  01. 멀티 오믹스 데이터 및 생물학적 네트워크 정보를 이용한 드라이버 유전자 분류 KIPS_C2023A0064
박정호*, 조겨리(충북대학교)
02. Diffusion Model 기반 센서 데이터 주파수 보간을 통한 행동 예측 설계 KIPS_C2023A0211
박정현*, 고준혁, 김시웅, 문남미(호서대학교)
03. 폐기물 분류 개선을 위한 이미지 생성 모델 비교 분석 KIPS_C2023A0213
고준혁*, 박정현, 김시웅, 문남미(호서대학교)
04. 데이터 균형을 위한 Chat-GPT와 Diffusion Model 기반 폐기물 생성모델 설계 KIPS_C2023A0242
김시웅*, 고준혁, 박정현, 문남미(호서대학교)

※ 저자명 가나다순 정렬

※ 인덱스 기호 : [구두(동영상) 논문] 페이지-발표분야-발표순서 ex) 23-C6-01 : 23페이지-C6.정보보안-1번째 발표논문
 [포스터 논문] 페이지-발표분야-게시순서 ex) 30-S3-01 : 30페이지-S3.빅데이터-1번째 게시논문
 [구두(대면) 논문] 페이지-세션번호-발표분야-발표순서 ex) 38-T1-06-C6-01 : 38페이지-T1-06-C6.정보보안-1번째 발표논문

Abbas Jafar 40-T1-10-S4-02	Minh-Hai Tran 27-S4-05	강민정 39-T1-08-S3-04	구형준 24-S4-05
Aleksander Ryszard	Mircea Boscoianu 26-C8-01	강민채 29-C5-02	구형준 29-C6-01
Izemski 26-C8-01	Muhammad Firdaus 39-T1-07-C8-02	강병준 23-C9-03	국동균 32-C4-02
Alexandru Dinu 26-C8-01	Myungho Lee 40-T1-10-S4-02	강수형 35-S4-06	권기룡 35-C8-01
Alin Mihai Meclea 26-C8-01	Nguyen Duc Toan 28-S4-16	강신규 24-S4-05	권대현 31-S7-01
Cansu Karakuzu Karakuzu 35-C7-01	Nhu-Tai Do 27-S4-05	강예준 26-C8-02	권동현 33-C6-01
Eugen-Silviu Vrajitoru 26-C8-01	Nhu-Tai Do 28-S4-06	강예준 27-C8-03	권동현 33-C6-02
Faiz Ghifari Haznitrama 28-S4-13	Sajid Hussain 42-T2-04-S4-04	강윤서 30-S4-03	권동현 36-T1-02-C6-01
hiyuan Zhang 25-C1-01	Sammy Yap Xiang Bang 28-S4-14	강정환 36-T1-02-C6-01	권민기 25-S8-03
Hoang-Son Vo-Thanh 28-S4-06	Sammy Yap Xiang Bang 28-S4-16	강정훈 35-C6-01	권민우 25-C1-02
Ho-Jin Choi 28-S4-13	Sophot Ky 35-S4-05	강준규 30-S4-10	권오욱 32-C2-01
HongHong Lee 35-S4-05	SSUlay 31-S4-11	강지우 24-S4-06	권용현 31-C9-01
HUYNH VAN THONG 41-T2-01-S6-01	Tan Tianbo 27-S1-01	강지우 30-C6-02	권은혜 30-C6-03
Inwhee Joe 25-C1-01	Tram-Tran Nguyen Quynh 27-S4-05	강지훈 35-C3-02	권정태 25-S8-03
Inwhee Joe 27-S1-01	Tram-Tran Nguyen Quynh 28-S4-06	강찬영 23-C6-03	권혁동 38-T1-06-C6-01
Jung-Hun Shin 42-T2-04-S4-04	VU NGOC TU 41-T2-01-S6-01	강하영 33-C6-01	권현유 32-C2-01
Keo Ratanak 39-T1-07-C8-02	Xiang Li 26-C6-12	강혁 36-T1-01-C6-02	길준민 35-C3-02
Kum-Won Cho 42-T2-04-S4-04	Yeonjoon Lee 26-C5-03	강홍구 40-T1-10-S4-04	길준민 37-T1-03-S4-02
Kyung-hyune Rhee 39-T1-07-C8-02	Yeonjoon Lee 26-C6-12	고수완 23-C6-04	김강섭 39-T1-08-S3-01
Masoud Rehyani Hamedani 41-T2-01-S4-03	Yicheng Zhen 26-C5-03	고우성 27-S3-01	김건우 40-T1-09-S4-05
Md Mamunur Rashid 35-C8-01	강기민 27-S3-01	고윤용 42-T2-05-S4-04	김경백 31-C8-01
	강길욱 38-T1-05-C5-02	고준혁 42-T2-06-S4-02	김경백 31-C8-02
	강명조 38-T1-07-C8-01	고준혁 42-T2-06-S4-03	김경아 25-C2-02
		고준혁 42-T2-06-S4-04	김경태 40-T1-09-S4-07
		공소나 25-S7-03	김고운 29-C6-01
		곽근창 41-T2-03-S4-03	김광수 30-S4-01
		곽근창 41-T2-03-S4-04	김구진 28-S6-01
		곽두일 41-T2-02-S4-01	김규진 23-C9-03
		곽두일 41-T2-02-S4-02	김기렬 29-C4-01
		곽승희 23-C6-04	김기훈 38-T1-05-C5-01
		곽진 29-C6-04	김나영 24-S5-01
		곽진 38-T1-05-C5-03	김나영 34-S3-01
		곽진 38-T1-06-C6-05	김나현 23-C6-08
		구자훈 29-C5-01	김나현 33-S2-01
		구자훈 29-C5-02	김나희 33-C8-01
		구형준 23-C9-03	김대영 27-S2-01

김대영	39-T1-08-S3-02	김상욱	27-S3-03	김영균	35-C9-01	김종국	25-C2-01
김대현	29-C6-03	김상욱	27-S4-03	김영운	24-S3-01	김종국	39-T1-09-S4-03
김대환	34-S4-06	김상욱	32-S3-01	김영운	29-C1-01	김종국	39-T1-09-S4-04
김덕영	26-C6-02	김상욱	32-S3-02	김영중	23-C1-02	김준서	23-C1-02
김덕영	26-C6-06	김상욱	39-T1-09-S4-01	김영중	24-S4-10	김준영	40-T1-11-S4-03
김덕영	38-T1-06-C6-02	김상욱	41-T2-01-S4-03	김영중	24-S4-11	김준우	24-S4-05
김덕영	38-T1-06-C6-04	김상욱	42-T2-04-S4-02	김영중	25-S8-01	김준혁	29-C4-01
김덕진	35-S4-04	김상욱	42-T2-04-S4-03	김영중	25-S8-02	김지민	30-S2-01
김덕한	38-T1-06-C6-03	김상욱	42-T2-05-S4-01	김영중	29-C1-02	김지심	25-C2-02
김도윤	30-S4-05	김상욱	42-T2-05-S4-02	김영중	30-S4-10	김지태	29-C5-01
김도윤	30-S4-06	김상욱	42-T2-05-S4-03	김영중	31-S4-11	김진성	30-S1-01
김도윤	30-S4-07	김상욱	42-T2-05-S4-04	김영중	31-S4-12	김진성	40-T1-11-S4-02
김도윤	30-S4-09	김서연	36-T1-01-C9-01	김영중	31-S7-01	김진세	41-T2-02-S4-03
김도윤	33-C7-01	김선재	33-S1-01	김영중	34-S4-10	김창재	34-S4-03
김동완	31-S1-01	김성욱	29-C8-01	김영중	34-S6-02	김창훈	36-T1-02-C9-03
김동완	35-C3-01	김성욱	29-C8-02	김영중	34-S7-01	김태리	42-T2-04-S4-02
김동주	24-S5-02	김성욱	36-T1-01-C9-01	김영중	36-T1-02-C1-01	김태리	42-T2-04-S4-03
김동주	36-T1-02-C9-01	김성준	31-C1-01	김영중	37-T1-03-S7-01	김태양	29-C4-02
김동주	36-T1-02-C9-03	김성진	27-S4-01	김영훈	35-S4-07	김태연	28-S4-15
김동현	26-C5-04	김소연	25-S8-02	김예림	23-C9-01	김태연	32-C1-02
김동호	34-S4-01	김소연	33-C9-01	김예빈	42-T2-05-S4-02	김태완	41-T2-03-S4-03
김동호	39-T1-07-S5-01	김솔비	42-T2-04-S4-05	김예지	24-S4-07	김태욱	26-C6-01
김득훈	38-T1-05-C5-03	김수균	34-S3-01	김우경	23-C9-02	김태호	27-S4-03
김득훈	38-T1-06-C6-05	김수아	34-S3-01	김우창	27-S3-01	김태호	39-T1-09-S4-01
김명안	35-S4-02	김수정	34-S4-01	김원웅	26-C8-02	김태훈	28-S4-09
김명호	35-S4-03	김수형	27-S4-05	김원웅	27-C8-03	김태훈	34-S4-03
김무진	33-C9-02	김수형	28-S4-06	김원집	29-C1-01	김하윤	29-C1-01
김미려	40-T1-10-S4-03	김수형	41-T2-01-S6-01	김유준	38-T1-06-C6-03	김한선	23-C6-01
김미진	34-S4-01	김수형	41-T2-03-S4-02	김유진	37-T1-03-S7-01	김해수	38-T1-05-C6-01
김미진	39-T1-07-S5-01	김승우	34-S6-01	김윤강	23-C8-01	김현우	34-S6-02
김미혜	39-T1-08-S3-03	김시웅	42-T2-06-S4-02	김윤기	34-S4-01	김현준	26-C6-08
김미희	38-T1-05-C6-01	김시웅	42-T2-06-S4-03	김윤희	32-C1-01	김현준	26-C6-15
김미희	38-T1-07-C8-01	김시웅	42-T2-06-S4-04	김은경	27-S3-02	김현준	31-C8-01
김미희	40-T1-10-S4-01	김 신	32-S4-04	김은수	37-T1-04-C4-01	김현준	31-C8-02
김민규	32-C4-01	김아영	36-T1-01-C9-01	김인철	40-T1-09-S4-06	김현준	40-T1-10-S4-05
김민서	37-T1-03-S4-03	김아현	24-S4-07	김인첩	28-S4-07	김현지	26-C6-06
김민서	37-T1-03-S4-04	김애라	41-T2-01-S6-01	김재민	42-T2-05-S4-05	김현지	26-C8-02
김민석	24-S4-07	김애라	41-T2-03-S4-02	김재완	29-C4-01	김현지	30-S3-01
김민수	25-C1-03	김애린	23-C6-07	김재완	29-C4-02	김현지	38-T1-06-C6-04
김민정	42-T2-05-S4-01	김양은	32-S4-05	김재현	35-C9-02	김현희	30-S3-02
김민지	34-S4-06	김영갑	29-C5-01	김재형	41-T2-03-S4-01	김현희	30-S4-02
김범윤	33-S1-01	김영갑	29-C5-02	김재훈	33-C8-02	김현희	30-S4-04
김범준	36-T1-02-C9-03	김영갑	38-T1-05-C5-02	김정현	34-S4-02	김현희	30-S4-08
김범중	24-S3-01	김영갑	38-T1-06-C6-03	김정현	23-C9-02	김현희	37-T1-03-S3-01
김부식	23-C9-04	김영균	31-C9-01	김정현	33-S2-01	김현희	40-T1-10-S4-03

김현희	40-T1-10-S4-06	문태진	24-S4-10	박영덕	41-T2-03-S4-05	방진숙	34-S4-11
김혜정	29-C5-01	문희경	25-C1-03	박영재	30-S2-02	배상준	39-T1-07-S5-01
김호원	39-T1-07-S1-01	박경식	29-C4-01	박영지	37-T1-03-S4-01	배수민	39-T1-08-S3-01
김홍일	42-T2-04-S4-02	박광영	30-S4-05	박우현	35-C9-02	배인섭	24-S5-02
김환도	34-S4-06	박광영	30-S4-06	박유림	30-S4-08	배현빈	24-S4-10
김효민	25-S8-02	박광영	30-S4-07	박은석	35-C9-01	배현서	25-S7-03
김희진	37-T1-03-S4-02	박광영	30-S4-09	박재열	33-C6-02	배혜림	40-T1-09-S4-06
나상우	30-S4-03	박광영	33-C7-01	박재환	36-T1-01-C6-01	배홍균	42-T2-05-S4-02
나요한	40-T1-10-S4-07	박광영	35-S4-02	박정민	24-S7-01	배홍균	42-T2-05-S4-03
나현식	38-T1-07-C7-01	박광영	35-S4-04	박정민	31-S5-01	백우호	38-T1-05-C5-04
남기빈	26-C6-03	박광영	35-S4-06	박정민	32-S3-02	백윤흥	25-C1-04
남기빈	41-T2-01-C6-01	박광영	41-T2-02-S4-01	박정우	29-C6-03	백윤흥	26-C6-03
남재경	31-C1-01	박광영	41-T2-02-S4-02	박정현	42-T2-06-S4-02	백윤흥	26-C6-11
남현우	37-T1-04-S8-01	박광우	30-S4-09	박정현	42-T2-06-S4-03	백윤흥	26-C6-15
노동건	38-T1-05-C5-01	박근영	24-S4-06	박정현	42-T2-06-S4-04	백윤흥	27-S1-02
노시형	25-C1-03	박근표	39-T1-09-S4-04	박정호	34-S7-01	백윤흥	27-S4-04
노시형	27-S4-02	박기창	35-C9-02	박정호	42-T2-06-S4-01	백윤흥	35-C7-01
노시형	28-S4-09	박능수	37-T1-04-S8-01	박정환	34-S4-10	백윤흥	37-T1-04-C1-02
노유진	27-S3-01	박대희	41-T2-01-S4-02	박정훈	42-T2-04-S4-01	백윤흥	38-T1-06-C6-06
노윤호	33-C9-03	박두순	27-S2-01	박종혁	26-C6-13	백윤흥	39-T1-07-S1-02
노하진	41-T2-01-S4-01	박두순	39-T1-08-S3-02	박종혁	38-T1-05-C6-02	백윤흥	40-T1-10-S4-05
락스모노	아구스 마하르디카	박민수	34-S6-02	박주성	25-C4-01	백윤흥	41-T2-01-C6-01
	39-T1-07-S1-01	박민정	33-C8-01	박주성	25-C5-01	백재원	26-C6-01
류병석	31-C9-01	박민지	29-C6-01	박 준	40-T1-11-S4-02	백지혜	30-S4-02
류병욱	30-C6-03	박병찬	31-S7-01	박 준	40-T1-11-S4-03	변규린	27-S3-04
류성은	42-T2-05-S4-04	박보경	33-C6-03	박준홍	29-C4-02	변영현	41-T2-03-S4-04
류진수	41-T2-01-S4-03	박보경	34-S4-07	박지안	34-S4-10	변은영	25-S8-03
리덕타이	40-T1-10-S4-04	박보근	36-T1-02-C9-03	박지연	36-T1-02-C9-02	봉지민	34-S4-06
마지우	23-C9-04	박상우	32-S4-02	박지영	31-S4-12	사재학	32-S4-02
마히마 아리아	23-C1-01	박상욱	24-S4-10	박지호	24-S1-01	서민석	25-C4-01
명지연	30-C6-02	박상욱	33-C9-04	박지훈	38-T1-05-C5-02	서민석	25-C5-01
목다현	27-S3-04	박상현	29-C6-04	박진석	25-S7-03	서민지	35-S4-03
문남미	37-T1-03-S4-03	박서원	30-S4-06	박진아	23-C9-03	서민지	35-S4-04
문남미	37-T1-03-S4-04	박서원	30-S4-09	박채수	25-S8-03	서승현	30-S2-03
문남미	42-T2-06-S4-02	박성건	35-S4-06	박 철	25-C1-03	서승현	31-C6-01
문남미	42-T2-06-S4-03	박성욱	40-T1-11-S4-03	박 철	27-S4-02	서승현	33-C8-01
문남미	42-T2-06-S4-04	박성은	29-C8-01	박 철	28-S4-09	서승현	34-S6-01
문용혁	24-S4-01	박성환	33-C6-02	박충현	24-S4-05	서승현	35-C6-01
문종인	29-C6-03	박소은	23-C6-06	박현빈	31-S4-12	서승현	37-T1-04-C1-01
문지훈	24-S4-09	박소현	24-S4-06	박현아	36-T1-02-C9-03	서승현	38-T1-05-C5-04
문지훈	33-S2-02	박소현	31-C8-01	박형빈	25-C5-01	서영덕	33-C5-02
문지훈	36-T1-02-C9-04	박소현	31-C8-02	박흠우	39-T1-09-S4-04	서영민	24-S5-02
문지훈	37-T1-02-S2-01	박수영	34-S4-10	박희지	26-C6-13	서영석	24-S4-08
문지훈	39-T1-08-S6-01	박연희	29-C8-01	방인영	37-T1-04-C1-02	서우덕	28-S6-01
문지훈	40-T1-11-S4-06	박영덕	36-T1-02-C9-02	방인영	39-T1-07-S1-02	서익원	33-S2-01

서혜린	24-S5-01	신용태	32-S6-01	양혜연	29-C5-01	유연준	32-S6-01
서화정	25-C1-05	신용태	35-C3-01	양희규	40-T1-10-S4-04	유연태	38-T1-05-C5-01
서화정	26-C5-04	신용태	35-S3-01	엄서정	26-C6-05	유원상	23-C1-01
서화정	26-C6-02	신용태	35-S3-02	엄효상	36-T1-01-C6-02	유주원	39-T1-09-S4-01
서화정	26-C6-04	신용태	35-S4-01	에드워드 카야디		유준승	37-T1-04-C1-02
서화정	26-C6-06	신재원	31-S4-12		36-T1-01-S3-02	유현창	26-C6-10
서화정	26-C6-07	신지호	30-C6-03	염찬욱	41-T2-03-S4-03	유현창	28-S4-08
서화정	26-C6-08	신지환	39-T1-09-S4-02	오경석	23-C8-01	윤경로	32-S4-04
서화정	26-C6-09	신채원	36-T1-02-C6-01	오민욱	23-C8-01	윤성우	23-C6-02
서화정	26-C6-16	신현준	23-C9-04	오민정	36-T1-01-C9-01	윤성준	31-S4-11
서화정	26-C8-02	신혜수	27-S2-02	오 샘	36-T1-01-C9-01	윤세영	26-C5-04
서화정	27-C8-03	심민주	26-C6-04	오성주	30-S3-01	윤세영	26-C6-06
서화정	38-T1-06-C6-01	심민주	38-T1-06-C6-01	오소현	38-T1-05-C6-02	윤연경	30-C6-02
서화정	38-T1-06-C6-02	심재만	34-S6-02	오수빈	39-T1-08-S3-04	윤준원	25-C1-02
서화정	38-T1-06-C6-04	심주용	39-T1-09-S4-03	오스만	41-T2-01-S4-02	윤지현	23-C6-07
선주성	41-T2-02-S4-04	심춘보	40-T1-11-S4-01	오유진	26-C6-02	윤희현	24-S7-01
성나영	30-S4-10	심춘보	40-T1-11-S4-02	오유진	26-C6-09	이강효	31-C8-01
성다훈	40-T1-11-S4-05	심춘보	40-T1-11-S4-03	오유진	26-C6-16	이강효	31-C8-02
성수경	41-T2-03-S4-01	심태웅	30-S4-05	오유진	38-T1-06-C6-02	이경률	23-C6-04
성아영	40-T1-09-S4-05	심태웅	30-S4-07	오유진	38-T1-06-C6-04	이경률	23-C8-01
성연식	28-S4-07	심현솔	31-S4-12	오윤환	24-S1-02	이경주	36-T1-02-C9-02
성진협	36-T1-02-C1-01	싯소포호트	27-S2-01	오은아	36-T1-02-C9-02	이경호	31-S7-01
소다영	33-S2-02	싯소포호트	39-T1-08-S3-02	오정민	29-C6-02	이귀상	41-T2-03-S4-02
소다영	36-T1-02-C9-04	아비르	38-T1-05-C6-02	오주원	31-S7-01	이규석	23-C1-01
소다영	37-T1-02-S2-01	아픽	29-C5-02	오진영	36-T1-02-C9-04	이규섭	37-T1-04-C1-01
손채영	33-S2-01	안도식	25-C1-02	옥채연	25-S8-02	이규현	23-C1-02
송경주	25-C1-05	안석호	33-C5-02	왕재형	30-S4-01	이근호	36-T1-01-C6-02
송경주	38-T1-06-C6-01	안순홍	39-T1-08-S3-01	우은지	23-C6-01	이기용	27-S2-02
송기범	23-C1-02	안진현	39-T1-09-S4-02	원치현	23-C9-04	이덕규	24-S1-01
송두희	26-C6-14	안진현	40-T1-09-S4-07	유경훈	32-S4-01	이덕규	24-S1-02
송미화	36-T1-01-S3-02	안채린	28-S4-08	유나경	38-T1-05-C5-01	이덕규	31-S6-01
송미화	39-T1-08-S3-03	안혜령	29-C1-02	유동연	41-T2-02-S4-04	이도운	39-T1-08-S3-01
송민호	26-C6-04	양동호	34-S3-01	유동영	23-C6-09	이동인	34-S4-02
송민호	26-C6-07	양소연	27-S2-03	유동영	25-C5-02	이동주	26-C6-03
송상철	27-S3-03	양승진	30-S2-03	유동영	29-C6-03	이동주	27-S4-04
송설연	29-C6-01	양예선	27-S2-01	유동영	30-S1-01	이동준	39-T1-08-S2-01
송수미	34-S4-04	양예선	39-T1-08-S3-02	유동영	32-S4-03	이동호	39-T1-08-S2-01
송수현	33-C6-01	양유진	26-C6-09	유동영	33-C9-03	이루오	34-S4-01
송예지	39-T1-09-S4-02	양유진	26-C6-16	유동영	33-S1-01	이 명	38-T1-05-C5-04
송유래	38-T1-05-C5-03	양장훈	31-C3-01	유동영	33-S2-01	이민구	39-T1-08-S3-04
송윤경	40-T1-09-S4-05	양정원	30-S4-02	유미선	25-C1-04	이민서	37-T1-03-S3-01
신병석	41-T2-03-S4-01	양조은	31-S4-11	유사라	27-S2-02	이민석	34-S6-01
신보경	34-S4-11	양지윤	32-S7-01	유상진	24-S4-11	이민아	31-C9-01
신용태	29-C6-02	양진환	34-S4-11	유선희	24-S4-04	이민우	25-C1-05
신용태	31-S1-01	양현성	40-T1-11-S4-01	유수현	42-T2-04-S4-01	이민우	26-C5-04

이민우	26-C6-04	이정민	34-S6-02	이협건	29-C1-01	장경원	34-S4-08
이민우	26-C6-07	이정원	41-T2-02-S4-03	이형봉	23-C9-04	장경주	35-C9-01
이민우	38-T1-06-C6-01	이정원	41-T2-02-S4-04	이혜원	25-S8-01	장명환	32-S3-01
이민주	29-C8-02	이정준	35-C9-02	일홍준	27-S2-01	장명환	32-S3-02
이민형	30-S1-01	이정훈	23-C9-01	일홍준	39-T1-08-S3-02	장민수	36-T1-01-S3-01
이병수	34-S7-01	이정훈	33-C9-01	임권영	31-S5-01	장승아	33-C9-01
이병정	30-C6-03	이종민	32-C1-02	임동욱	25-C1-03	장 안	38-T1-05-C5-04
이병천	24-S4-09	이종욱	41-T2-01-S4-02	임동욱	27-S4-02	장윤정	26-C6-10
이병천	36-T1-02-C9-04	이종은	34-S4-05	임동욱	28-S4-09	장윤태	27-S3-01
이병천	39-T1-08-S6-01	이종혁	33-C9-03	임동혁	39-T1-09-S4-02	장이준	23-C9-03
이병천	40-T1-11-S4-06	이주혁	40-T1-10-S4-01	임동혁	40-T1-09-S4-07	장지원	23-C6-06
이상민	39-T1-08-S3-04	이주현	29-C8-01	임선영	36-T1-01-S3-01	장지은	29-C6-01
이석준	23-C6-02	이주형	31-C9-01	임세진	26-C6-06	장해리	42-T2-05-S4-03
이석준	23-C6-03	이주홍	35-S4-07	임세진	26-C6-08	장형준	27-S4-03
이석환	35-C8-01	이준권	23-C6-04	임세진	26-C6-09	장혜원	30-S3-02
이성현	24-S4-11	이지민	33-S2-02	임세진	26-C6-16	장혜원	37-T1-03-S3-01
이소영	35-S3-01	이지민	37-T1-02-S2-01	임세진	38-T1-06-C6-04	전민혜	33-C5-02
이소영	35-S3-02	이지수	29-C6-03	임세창	29-C6-01	전성원	39-T1-08-S2-01
이소현	34-S6-02	이지윤	27-S3-01	임수빈	24-S4-09	전영빈	23-C9-04
이수경	25-C4-01	이지은	35-S4-01	임수빈	33-S1-01	전예림	33-S2-02
이수경	25-C5-01	이찬민	25-C4-01	임수빈	39-T1-08-S6-01	전예림	37-T1-02-S2-01
이수민	29-C8-02	이찬민	25-C5-01	임수빈	40-T1-11-S4-06	전인수	24-S4-09
이승준	24-S4-11	이찬서	38-T1-05-C5-01	임승호	33-C5-01	전인수	39-T1-08-S6-01
이시현	25-S8-03	이찬호	24-S7-02	임승호	34-S4-03	전희국	40-T1-09-S4-07
이여진	24-S4-01	이창우	29-C1-02	임승호	34-S4-05	정경희	28-S4-14
이연준	23-C6-05	이창한	38-T1-05-C5-01	임예빈	30-S3-02	정경희	28-S4-16
이연준	23-C6-08	이채연	40-T1-10-S4-06	임예빈	30-S4-04	정동규	25-S8-01
이연준	28-S4-11	이채은	28-S4-10	임유진	27-S2-03	정동주	30-C6-03
이연준	34-S4-09	이충섭	25-C1-03	임유진	40-T1-11-S4-04	정동호	27-S3-03
이연창	42-T2-05-S4-01	이충섭	27-S4-02	임유진	40-T1-11-S4-05	정봉운	36-T1-02-C9-01
이예람	37-T1-03-S3-01	이충섭	28-S4-09	임유진	41-T2-01-S4-01	정성윤	37-T1-03-S7-01
이예림	37-T1-03-S7-01	이크발 무함마드		임은지	37-T1-03-S4-02	정성훈	28-S4-10
이용관	35-C9-02		39-T1-07-S1-01	임이지	27-C9-01	정세훈	40-T1-11-S4-01
이용석	35-C7-01	이태진	37-T1-03-S4-01	임정수	31-C1-01	정세훈	40-T1-11-S4-02
이우현	39-T1-07-S5-01	이태휘	39-T1-09-S4-02	임지성	23-C6-09	정세훈	40-T1-11-S4-03
이원호	30-S4-10	이하랑	32-S4-04	임지희	27-S4-03	정순원	25-S8-02
이유정	23-C9-02	이하연	30-S4-03	임지희	39-T1-09-S4-01	정승민	24-S4-02
이은경	23-C6-01	이현경	34-S7-01	임초원	32-C1-02	정승혜	30-S3-02
이의재	32-S4-02	이현섭	33-C9-02	임화량	25-S8-01	정영훈	30-S1-01
이재두	25-C3-01	이현섭	34-S4-04	장경배	26-C6-02	정용화	41-T2-01-S4-02
이재두	28-S4-15	이현수	24-S4-10	장경배	26-C6-09	정원태	23-C8-01
이재혁	23-C6-04	이현영	27-S4-03	장경배	26-C6-16	정유진	24-S4-06
이재호	29-C1-02	이현영	39-T1-09-S4-01	장경배	38-T1-06-C6-02	정유현	28-S4-12
이 정	36-T1-02-C1-01	이현우	36-T1-02-C9-01	장경배	38-T1-06-C6-04	정은성	24-S4-04
이정민	28-S4-11	이협건	24-S3-01	장경빈	34-S4-05	정인수	29-C6-04

정인수	38-T1-06-C6-05	채동규	40-T1-10-S4-07	테오도라 아두푸	32-C1-01	홍영우	23-C6-09
정준서	34-S4-10	채동규	42-T2-05-S4-05	팽소니	27-S2-01	홍영우	25-C5-02
정준호	24-S4-07	채영준	25-C3-01	팽소니	39-T1-08-S3-02	홍진하	30-S1-01
정지민	24-S7-02	채지훈	36-T1-02-C9-03	프라타마 데리		홍태영	25-C1-02
정지윤	24-S4-07	최가연	30-S3-02		39-T1-07-S1-01	황금하	32-C2-01
정창원	25-C1-03	최가현	29-C8-02	하소희	33-C6-03	황동혁	24-S4-08
정창원	27-S4-02	최경중	29-C5-02	하승진	26-C6-11	황서이	36-T1-02-C9-01
정창원	28-S4-09	최대선	27-C9-02	하승진	41-T2-01-C6-01	황성업	33-C8-01
정한민	42-T2-04-S4-01	최대선	38-T1-07-C7-01	하유진	40-T1-09-S4-05	황근별	32-S4-02
정현수	24-S5-02	최동환	35-C9-01	하이더 이르판		황혜경	29-C5-02
정현우	24-S4-02	최문기	36-T1-02-C1-01		41-T2-03-S4-02		
정호심	23-C6-01	최민	31-C1-01	하장원	25-S8-01		
조건희	23-C6-05	최석윤	33-C5-01	하지원	32-C1-01		
조거리	42-T2-06-S4-01	최수영	34-S4-01	하태균	31-C8-01		
조성민	37-T1-04-C1-01	최수정	40-T1-11-S4-04	하태균	31-C8-02		
조수현	30-S4-10	최승권	32-C2-01	하회리	27-S1-02		
조승효	31-S4-11	최승빈	29-C4-02	한명수	28-S4-12		
조안나	25-C4-01	최시은	25-C4-01	한성수	32-C4-02		
조영필	26-C6-01	최영은	24-S5-01	한성수	33-C6-03		
조영필	26-C6-05	최원준	24-S4-03	한성수	33-C9-04		
조유진	37-T1-03-S7-01	최유주	28-S6-01	한성수	34-S4-07		
조윤기	26-C6-15	최유주	32-S4-05	한성수	34-S4-08		
조윤기	38-T1-06-C6-06	최유주	32-S7-01	한양원	30-S2-03		
조윤기	40-T1-10-S4-05	최유준	35-S4-01	한우림	38-T1-06-C6-06		
조은진	33-S2-02	최이루	31-C1-01	한우림	40-T1-10-S4-05		
조은진	37-T1-02-S2-01	최인수	27-S3-01	한재상	30-S4-03		
조익현	32-S3-01	최인정	23-C1-02	한정우	33-S1-01		
조인휘	37-T1-04-C4-01	최종인	30-S4-05	한창희	36-T1-01-C6-01		
조창석	42-T2-04-S4-05	최종인	30-S4-06	한혜원	24-S4-03		
조하람	23-C9-01	최종인	30-S4-07	한희수	29-C5-01		
조희련	30-S2-01	최준혁	33-C5-01	함서연	23-C6-06		
조희련	30-S2-02	최진성	39-T1-09-S4-03	허석문	38-T1-05-C5-01		
주유연	26-C6-03	최필주	35-C8-01	허선정	29-C8-01		
주유연	41-T2-01-C6-01	최하영	29-C8-02	허지혜	24-S3-01		
주재현	23-C9-03	최한얼	24-S4-02	허지호	42-T2-04-S4-03		
주하영	33-C8-02	최혁규	34-S6-01	현성길	32-S4-03		
주형식	34-S4-11	최혁순	37-T1-03-S4-03	현태민	37-T1-03-S4-02		
지훈	34-S4-09	최혁순	37-T1-03-S4-04	홍고르출	39-T1-08-S3-03		
진민규	25-C4-01	최현진	41-T2-02-S4-04	홍두표	31-S1-01		
진민규	25-C5-01	최호연	25-S7-03	홍두표	35-C3-01		
진재률	25-C2-01	추현승	27-S3-04	홍석민	32-S6-01		
진현진	31-S6-01	추현승	28-S4-14	홍석민	35-S3-01		
차수진	23-C9-04	추현승	28-S4-16	홍석민	35-S3-02		
차정현	31-C6-01	추현승	40-T1-10-S4-04	홍석현	26-C6-01		
채동규	28-S4-12	카온도마틴	39-T1-07-S1-02	홍영민	41-T2-03-S4-05		

• 찾아오시는 길



서울대학교 서울특별시 관악구 관악로 1 TEL. (02) 880-5114(대표번호)
지하철 출구안내 2호선 서울대입구역, 3번출구

• 셔틀버스 이용안내

버스 운행정보 학교 셔틀버스, 지선버스 5511, 지선버스 5513

행정관행



제2공학관행



• 버스 이용안내

지선버스

5511



지선버스

5513



지선버스 5517, 5528, 6511, 6512, 6513

간선버스 501, 750A, 750B, 6514

공항버스 6003

KTX셔틀버스 8507

마을버스 관악02

• 캠퍼스안내도



kakaoenterprise

S쌍용정보통신주식회사

kt

HYUNDAI

KCC정보통신

SK broadband

Metanet Digital

BIT 비트컴퓨터

STANS

SECUEVER

이주|태진티엔에스

Tilon

kpc 한국생산성본부
KOREA PRODUCTIVITY CENTER

VRX The CREATIVE
VIRTUAL REALITY EXHIBITION

VIZWAVE 비즈웨이브

4D VISION

GRAVY LAB

HUAWEI

DELL Technologies

TS LINE SYSTEM

GL associates

A TEC 에이텍



GL associates

GL associates is a Professional Space Design Company and has renowned for the best quality of contents creation and design since our establishment in 1999

Brand Space / Museum /
Expo Pavilion / Theme Park /
Public Environment /

**CREATIVE
DESIGN
GROUP**

GL ASSOCIATES

서울시 강남구 봉은사로 449 밤부타워
WWW.GL-EX.COM



Bring digital to every person, home and organization
for a fully connected, intelligent world

www.huawei.com

Big Data



5G Network



Ai, Cloud



Smart Device



IoT



kpc 한국생산성본부 자격, 디지털 시대의 핵심 인재와 함께 합니다.

#국가공인



국가공인 정보기술자격

- 누적 900만명 이상 선택한 정보기술자격
- 현장활용도가 높은 OA역량을 평가하는 실무 중심 국가공인 자격
- 기업 입사/승진 활용, 생기부 기재, 학점인정 등 활용도가 높은 자격

#900만 응시


#IT실무능력

#채용우대

#학점인정

※ 공인번호 : 과학기술정보통신부 제 2020-1호

#국가공인



국가공인 그래픽기술자격

- 누적 70만명 이상이 선택한 그래픽 자격
- 광고·홍보·디자인 분야에서 채용 시 우대하는 국가공인 자격
- 학점은행제 자격 학점인정(1급 5학점, 2급 3학점), 국제자격 ICDL 상호인정

#포토샵

#그래픽

#채용우대

#학점인정

※ 공인번호 : 산업통상자원부 제2019-1호(GTQ 1.2급)/제2020-1호(GTQ 1.2급) 단, GTQ 3급 및 GTQ.i 3급은 등록민간자격

#국가공인



국가공인 정보관리사

- 기업 경영 프로세스 이론 및 ERP 실무능력을 평가하는 국가공인 자격시험
- 채용 시 우대자격, 대학 및 직업 훈련기관의 인재양성 제도 활용

#ERP 프로그램


#50만 응시

#채용우대

#학점인정

※ 공인번호 : 과학기술정보통신부 제 2022-7(물류), 8(생산), 9(인사), 10(회계)

#국가공인



국가공인 경영능력시험

서비스경영 Service Management

- 서비스 산업 분야 전문인력 양성을 위한 실무형 국가공인 자격시험
- 기업(관) 채용우대, 대학 및 특성화고 자격취득 교육과정 채택

#서비스마케팅/세일즈

#서비스운영전략

#비즈니스커뮤니케이션

#20만 응시

#서비스경영

#학점인정

#인사고과

※ 공인번호 : 제2021-1호(산업통상자원부) (1,2,3급)

#국가공인



문제해결력 **창의력** **논리력**

- 디지털 미래 인재의 핵심 역량인 컴퓨팅 사고를 평가하는 SW코딩 자격
- 컴퓨터 과학 학습체계를 통해 컴퓨팅 사고력을 키우는 자격 (국제자격 ICDL 상호인정)

#SW코딩

#알고리즘


#컴퓨팅사고

#블록코딩

#문제해결력

※ 등록번호 : 2017-002743(SW코딩 자격은 등록민간자격)

#국가공인



국가공인 인터넷윤리자격

- 정보화시대에 인터넷의 순기능을 최대한 활용하기 위한 공인자격
- 인터넷에서 상호존중의 바람직한 인간관계를 맺기 위한 윤리자격

#인터넷문화

#인터넷역기능

#교육및상담

#인터넷정보보호

#인터넷윤리

#정보화윤리

#학점연계

#평생교육

※ 공인번호 : 과학기술정보통신부 제2020-03호(지도사) 단, 2,3급은 등록민간자격

#국가공인



CAD실무능력평가

CAD Ability Test / CAT

- 2D CAD 응용프로그램의 기능적 측면과 기초 제도에 대한 전반적인 지식 및 기술을 평가하는 실무 중심의 자격

#Auto 캐드

#2D도면

#3D도면

#실무활용

#채용우대

※ 등록번호 : 2018-005136(CAT 자격은 등록민간자격)

#국가공인



프레젠테이션 능력 인증자격

Presentation Ability Certificate

- 프레젠테이션 능력인증자격 (Presentation Ability Certificate)
- 취업/면접 + 발표/전달 = 프레젠테이션 역량 '교육 인증형 자격'

#프레젠테이션

#감성

#논리

#면접

#발표

#Ethos 신리

#Pathos 감성

#Logos 논리

※ 등록번호 : 2019-001363(PAC 자격은 등록민간자격)

D Dstation



하이퍼워크와 제로 트러스트 업무 환경 구현이 가능한

최적의 구축형 데스크톱 가상화(VDI) 솔루션



언제 어디서나 다양한 기기를 통해

자신만의 PC를 이용하는
구축형 가상 데스크톱 솔루션

공공분야 시장점유율 1위 제품

국내 최대 규모(43,000명)
VDI/DaaS 구축 및 운영 제품

가상화관리분야 최초 국정원
보안기능확인서 2.0 취득 제품

타 솔루션 대비 H/W비용 25% 절감
네트워크 트래픽 35% 부하 절감

효율적인 VDI 운영관리를 위한
관리포털 기본 제공

클라이언트 다운로드없이
웹브라우저만으로 간편하게
자신의 가상데스크톱 접속 가능

同·伴·成·長

동 반 성 장

고객을 최우선으로 생각하고 함께 노력하고 함께 성장하는
태진T&S는 항상 곁에 있습니다.

통합운영 및
유지관리



정보시스템
구축 및 서비스



시스템 생산 및
연구개발



클라우드시스템
구축 및 서비스



데이터센터
컨설팅



언제나 한발 앞서 나가는 시큐에버



고객을 위한 기술을 최선의 가치로 추구하는 보안의 선두주자 시큐에버입니다.

망연계시스템



망이 분리된 환경에서 보안영역과 비보안영역 간의 실시간 데이터 또는 파일을 보안 정책에 따라 통제 하에 전송하는 솔루션

블록체인



블록체인을 기반으로 보안영역 과 비보안영역 및 인터넷 환경에서의 파일추적, 감시, 통제가 가능한 통합 보안 솔루션

월패드 보안시스템



세대 간 망분리 의무화 정책 필수 요소 제품으로서, 망분리 네트워크에서 데이터 연결을 위한 아파트 세대 간 망분리 솔루션

중계망 관제시스템



망분리 환경에서 데이터의 유일한 유입/유출 경로인 중계시스템 및 중계 구간에 대한 관제 시스템

(주)시큐에버 주요 제품군



reverseWall MDS

reverseWall MDS 3.8 FX

망연계 자료전송

FX 600
FX 1200
FX 2400
FX X2MC

reverseWall MDS 3.8 RV

망연계 스트리밍

RV M240
RV 1200
RV 4800
RV X2MC

reverseWall CDS



블록체인 기반 자료전송



데이터 반출 공유 솔루션



메일연계 반출 공유 솔루션



메일연계 반출 공유 솔루션

APN_Streaming 강화된 망연계 보안 스트리밍

APN_Home Net 월패드 및 CCTV 망연계 스트리밍

세대별 혹은 CCTV별 각각의 망분리 데이터 연계를 제공합니다

Etc..



clam

중계망 관제 솔루션



eFork-OTM 근로 관리 시스템





STANS

Global NO.1 Digital twin partner

AWAS

AI Worker Assistance Solution

스탠스는 가치 있는 정보를 통해 디지털 세상과 현실은 연결하는 디지털 트윈 기술 기업입니다.
디지털 트윈을 더욱 이롭게 하는 기술을 구현하여
누구나 손쉽게 정보를 접할 수 있는 환경을 만들어 가고자 합니다.

Auto-i3D

3D 자동생성, 쉽고 빠른 디지털 공간 구축

AWAS-XR

실감형 교육/훈련 시뮬레이터

AWAS-DT

초정밀 통합 데이터 시각화

AWAS-Insight

AI 지능형 영상분석

www.bit.



비트 의 경쟁상대는 '미래'입니다

디지털 병원, 효율적인 병원 경영을 위한 Total Solution,
비트컴퓨터가 함께 만들어 갑니다.

비트컴퓨터는 병원의 전산화, 정보화가 전무하던 시절부터 차곡차곡 기술을 집적시켜 오늘날
의료정보산업의 큰 바탕이 되고 있습니다.

금세 배워서 반짝 써먹는 기술이 아닌 기술의 깊이까지 생각합니다.

지금보다 더 강한 의료정보산업을 위해 비트컴퓨터는 함께 숨쉬고 함께 일합니다.

병원 클라우드 EMR CLEMR(클레머), 요양병원 클라우드(EMR bitnixCloud) 의원 클라우드 플랫폼(비트Plus),
중대형병원 EMR(bitnixHIS), 중소병원 · 전문병원 EMR(bitnixHIB), 의원 맞춤형 EMR(비트U차트),
보험심사청구 지원 서비스(Medigent), 의약품 처방 최적화 서비스(Druginfo PLUS), 우리회사 의무실(WorkCare),
의료인 · 의료인 간 클라우드 원격의료 서비스(BITCare 플러스), 병실 스마트 간호지원 솔루션 올포너스(ALL for Nurse)

성공하는 기업의 디지털 혁신 메타넷이 함께 만듭니다

컨설팅으로 변화를 디지털로 혁신을 테크놀로지로
미래를 앞당기고 오퍼레이션으로 운영의 효율을 높입니다.

디지털 비즈니스 플랫폼, 메타넷

Consulting | Digital | Technology | Operations



메타넷글로벌 · 메타넷티플랫폼 · 메타넷디지털 · 메타넷사스 · 메타넷디엘 · 메타넷핀테크
유틸모스트INS · 락플레이스 · 에이티앤에스그룹 · 지티플러스 · IGM세계경영연구원 · 엘릭스

Lead to Standard !



환경문제와 산업재해
발생 예방 및 관련 리스크의
체계적인 관리를 통해
**성공적인
사업 수행 보장**



- 모든 산업 분야 및 활동에 적용할 수 있는 환경 경영시스템 국제규격
- 환경측면을 체계적으로 식별, 평가, 관리 및 개선함으로써 환경위험성을 효율적으로 관리



- 사업장에서 발생할 수 있는 각종 위험을 사전 예측 및 예방하여 궁극적으로 기업의 이윤창출에 기여하고 조직의 안전보건을 체계적으로 관리하기 위한 요구사항을 규정한 국제표준

※ 수여기관 : 한국경영인증원 (2021년 6월 17일)

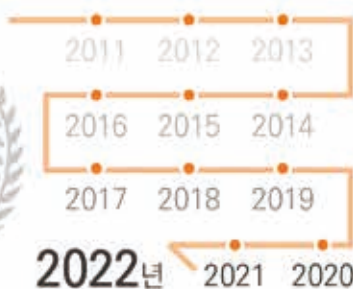
SK broadband Leads the future

Lead to ESG !



Lead to Satisfaction !

대한민국 1등 초고속 인터넷, IPTV **국가고객만족도 12년 연속 1위**



2022년 초고속인터넷 및 IPTV 부문

국가고객만족도 (12년 연속)

“1위”



2022년 초고속인터넷부문

한국서비스품질지수 (6년 연속)

“1위”



2022년 초고속인터넷 및 IPTV 부문

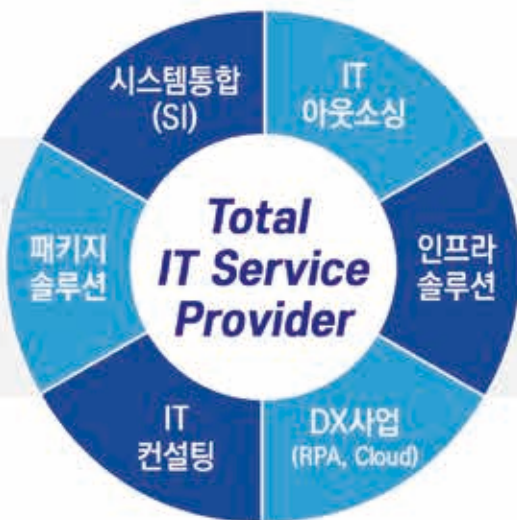
이용자보호평가 (7년 연속)

“매우 우수”





상상을 현실로 ! ICT 혁신을 통한 편리한 세상 !



기술로 미래를 선도하는 **글로벌 ICT 전문기업**

KCC정보통신은 오랜 경험과 최신 ICT 기술력을 바탕으로 공공, 금융, 국방, 교육, 의료, 통신 등 다양한 분야에서 고객에게 최고의 IT서비스를 제공하고 있습니다. 편리함은 KCC정보통신이 고객에게 주고자 하는 소중한 가치입니다. 한 발 더 앞선 ICT 기술로 더 나은 미래를 만들어 가겠습니다.



Digital
Transformation
Partner

KT Enterprise

대한민국 기업을 위한 디지털 혁신의 시작

연택트, 디지털 뉴딜

디지털로 빠른 변화와 혁신이 요구되는 지금
당신의 기업은 어떻게 준비하고 계신가요?

KT Enterprise가

AI, Big data, Cloud의 앞선 기술과

기업 유무선 통신의 전문성으로

대한민국 기업의 디지털 혁신을 이끌어 갑니다

Digital Transformation Partner

kt Enterprise



Come Grow with Us

2023년 ASK

현대자동차 데이터 엔지니어 직무상담

현대자동차 연구개발본부

현대자동차는 모든 사람들에게 제한 없는 이동의 자유를 제공하기 위해
선도적인 모빌리티 서비스 업체와 긴밀하게 협력하고 모빌리티 서비스에 투자하고 있습니다.
다양한 AI/SW 기술들을 활용하여 Smart Mobility Solution Provider로 역할을 확장하고 있습니다.

디지털엔지니어링센터

디지털엔지니어링센터는
'R&D 구성원 모두가 언제 어디서나 실시간으로 차량개발을 위한 Single-source 데이터에 접근하고 활용할 수 있도록 한다'는
비전 하에 데이터 기반 R&D 의사결정 지원을 위한 데이터 통합관리, 모델 기반 아키텍처 개발 지원 체계 구축,
글로벌 R&D 통합 개발 플랫폼 구축 등 데이터 중심의 차량개발 체계를 구축합니다.



현대자동차 채용홈페이지



간단한 설문으로 현대자동차의
포지션 제안을 받아보세요

 **HYUNDAI**

Cloud Native 리딩 컴퍼니!
쌍용정보통신(클로잇)



클라우드 너머의 미래!
쌍용정보통신(클로잇)과 함께 설계하세요!

NO.1 Cloud Native IT Service Company

DX Innovator, 클라우드·AI 전문가 그룹