

www.kips.or.kr

부산 불꽃축제와
함께하는

ACK 2023

Annual Conference of
KIPS 2023

2023.11.2(목) ~ 4(토)
부경대학교 대연캠퍼스

주최 :  **한국정보처리학회**
KIPS Korea Information Processing Society

주관 :  **부경대학교**  **한국정보처리학회**
PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY KIPS Korea Information Processing Society

후원 : 부경대학교 산학협력단, 부경대학교 BK21인공지능융합교육연구단, 부경대학교 LINC3.0 사업단, 부경대학교 공과대학, 부경대학교 정보융합대학

협찬 :  **kt**  **쌍용정보통신주식회사**
SsangYong Information & Communications Corp. member of ICTeGroup  **사단법인 글로벌핀테크산업진흥센터**
Global FinTech Industry Promotion Center  **SK broadband**  **SAMSUNG SDS**  **SK telecom**

 **네이버시스템**  **DMIS STUDIO**
주식회사 디엠스튜디오  **Metanet Digital**  **EIRIC**
국가지정 전자정보연구정보센터  **KCC 정보통신**  **SECUEVER**

 **HUAWEI**  **DELL Technologies**  **TS LINE SYSTEM**  **GL associates**  **ATEC 에이텍**  **KNETZ**

 ***** (주)삼인공간정보**  **K-ONE**  **Soda (주)소다시스템**
SODASYSTEM  **TimeGate**
IT Service Expertise  **NCT**
Network Core Technology

 **Selim 세림TSG**  **(주)범일정보**
BUMIL INFORMATION  **FORWIZ (주)포위즈시스템**  **엔에스지**





목 차

ACK 2023



초대의 말씀	2
준비위원회	3
전체 일정	4
특별세션 안내	6
튜토리얼 및 신진학자 워크숍 안내	8
초청강연 및 기조강연 안내	9
여성리더십/AllyShip 워크숍	10
개회식 및 제59차 정기총회 안내	11
제59차 정기총회 수상자 명단	13
행사장 및 발표장 안내	17
참가 및 등록 안내	21
발표자 및 좌장 숙지사항	22
구두(동영상) 세션	23
포스터(대면) 세션	34
구두(대면) 세션	46
특별세션	54
색 인	58
행사장 오시는 길	69



한국정보처리학회 회원 여러분 안녕하십니까?

ACK 2023에 참가하신 여러분을 진심으로 환영합니다.

우리 한국정보처리학회는 1993년 학회를 설립한 이래 매년 2회에 걸쳐 전국 규모의 학술발표대회를 개최해 오고 있습니다. 학회 창립 30주년을 맞이하는 금년도 가을에는 11월 2일부터 4일까지 한국 제일의 해양도시 부산광역시에 위치한 국립부경대학교에서 ACK 2023를 온라인과 오프라인 병행으로 개최하게 되었습니다.

올해 행사에서는 Chat GPT시대의 인공지능 발전전략이라는 주제로 기조 강연과 생성형 AI 기반 기업 내부 활용 기술 동향에 대한 초청 강연을 준비하였으며, 최신 연구를 소개하는 튜토리얼 및 각 대학의 신진 교수들이 참여하는 신진학자 워크숍과 더불어 대학기관 및 정부 산하기관들의 특별세션, 여성위원회가 주관하는 여성리더십/연대(allyship) 워크숍 등 다양한 프로그램을 준비하였습니다. 이를 통해 산·학·연 기관들의 많은 의견 교환들이 이루어지는 학술 교류의 장이 이루어지기를 기대합니다.

이번 ACK 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, 한국정보기술학술단체총연합회 회장상 그리고 부경대학교 총장상도 함께 시상할 예정입니다.

끝으로 이번 ACK 2023의 개최를 위해 노력해 주시는 권기룡 조직위원장님과 임동혁 학술위원장님을 비롯한 각 위원회 위원님들, 정보처리 발전을 위해 협력해주시는 유관 기관 및 산업체 관계자 여러분께 깊이 감사드리며 참석하시는 모든 분들께 유용한 행사가 되기를 바랍니다.

감사합니다.

2023년 11월

대 회 장 문남미(한국정보처리학회 회장 / 호서대학교 교수)

조직위원장 권기룡(부경대학교 교수)

학술위원장 임동혁(광운대학교 교수)

○ **대 회 장** 문남미(한국정보처리학회 회장, 호서대학교)

○ **조직위원회**

위 원 장 권기룡(부경대학교)

부위원장 김태국(부경대학교) 최필주(부경대학교)

위 원 강병권(순천향대학교) 권오흠(부경대학교) 김영봉(부경대학교)

김종남(부경대학교) 김창수(부경대학교) 김훈희(부경대학교)

신봉기(부경대학교) 신상욱(부경대학교) 신인철(부경대학교)

원지혜(부경대학교) 유승호(부경대학교) 이경현(부경대학교)

장원두(부경대학교) 한영선(부경대학교) 송하주(부경대학교)

정목동(부경대학교) 서경룡(부경대학교)

○ **학술위원회**

위 원 장 임동혁(광운대학교)

부위원장 고윤희(한국외국어대학교) 김병욱(강릉원주대학교) 민 흥(가천대학교)

박지수(전주대학교) 신유현(인천대학교) 안진현(제주대학교)

양영욱(한신대학교) 윤주상(동의대학교) 이태진(호서대학교)

장흥준(강원대학교)

위 원 강지우(숙명여자대학교) 공준호(경북대학교) 구자훈(세종대학교)

구형준(성균관대학교) 권 범(동덕여자대학교) 김경록(호서대학교)

김경백(전남대학교) 김대환(울산대학교) 김동주(대구가톨릭대학교)

김동준(광운대학교) 김수균(제주대학교) 김영갑(세종대학교)

김원종(ETRI) 김윤기(고려사이버대학교) 김재완(영진전문대학교)

김종국(고려대학교) 김종호(순천대학교) 김준석(광운대학교)

김 진(상명대학교) 김진아(서울미디어대학원대학교) 김태완(동덕여자대학교)

문재웅(세종대학교) 민경식(KISA) 박준석(인하대학교)

서대희(상명대학교) 서승현(한양대학교) 손현승(목포대학교)

양장훈(서울미디어대학원대학교) 오진태(한국전자통신연구원) 유동영(홍익대학교)

유지현(광운대학교) 윤준원(KISTI) 이경률(목포대학교)

이공주(충남대학교) 이덕규(서원대학교) 이상민(광운대학교)

이성욱(한국교통대학교) 이은서(안동대학교) 이은석(유한대학교)

이재환(한림대학교) 이찬행(경기대학교) 이태휘(한국전자통신연구원)

임선영(배재대학교) 전재욱(성균관대학교) 전희국(쑤핀다)

정진우(서울과학기술대학교) 차광호(한국과학기술정보연구원) 최종명(목포대학교)

최종선(숭실대학교) 한성수(강원대학교) 허 경(경인교육대학교)

홍용근(대전대학교) 홍정규(영남대학교) 황성재(성균관대학교)

전체 일정

ACK 2023

등록

공학관 1층 로비

- 11월 2일(목) 16:00~17:00
- 11월 3일(금) 09:00~17:00

초청강연

공학관 3층 다목적홀

- 11월 3일(금) 16:10~16:40

기조강연

공학관 3층 다목적홀

- 11월 3일(금) 16:40~17:10

개회식 및 정기총회

공학관 3층 다목적홀

- 11월 3일(금) 17:20~18:00

11월 2일(목)	
15:00~17:00	Social Events (Only for Invited Members)
17:00~18:00	초청강연 이경미 비뇨의학과장(부산의료원) “100세 시대, 인생은 지금부터!”
18:00~19:00	Welcome Reception (Only for Invited Members)

11월 3일(금)	공학관								
	2층 로비	3층 로비	1층 창의공작실	209호	2층 소회의실	210호	211호	519호	722호
09:30~11:00			특별세션2 공공부문 AI 차세대 스마트 상담서비스 구축 방안	특별세션3 차세대 시스템 기술 워크숍 (핀테크, 블록체인)	특별세션4 광운대학교 지능형 물류 시스템 중점연구센터 워크숍	특별세션5 성균관대학교 미래형자동차 기술융합 혁신 인재 양성사업단	특별세션6 국방 무인이동체 사이버보안 II	특별세션7 공공 인프라 안전을 위한 인공지능 기반 영상보안 기술 및 시스템 개발 워크숍	특별세션8 NLP모델을 이용한 전자공시 (DART) 시스템 과제 워크숍
11:00~11:30									
11:30~12:30	포스터1								
12:30~13:30	중 식								
13:30~14:30	포스터2		14:00~15:30 여성리더십 / AllyShip 워크숍	특별세션9 동덕여대 벤처스타트업 아카데미 AI/SW 워크숍	특별세션10 인공지능 반도체를 위한 보안 기술 워크숍	특별세션5		특별세션11 웹3.0 시대의 미래사회 기술 전망 워크숍	특별세션12 신뢰 기반 빅데이터 분석/저장 기술 워크숍
14:30~15:00									
15:00~16:30									

11월 3일(금)	공학관 3층 다목적홀	온라인
15:00~15:30	튜토리얼 윤여찬 교수(제주대) “ChatGPT && LLM 동향분석”	
15:30~16:00	신진학자 워크숍 김승욱 교수(부경대) / 유지현 교수(광운대) / 권범 교수(동덕여대)	
16:00~16:10	휴 식	
16:10~16:40	초청강연 윤석찬 테크에반젤리스트(아마존웹서비스) “생성형 AI 기반 기업 내부 활용 기술 동향”	구두(동영상) 스트리밍
16:40~17:10	기조강연 이경무 석좌교수(서울대) “Chat GPT시대의 인공지능 발전전략”	
17:10~17:20	휴 식	
17:20~18:00	개회식 및 정기총회	

만찬

일시 : 11월 3일(금) 18:20~19:30 / 대상 : 학회 행사관련 임직원, 후원사, 관계자 외

전체 일정

ACK 2023

11월 2일(목)	공학1관 창의공작실		온라인
15:00~17:00			구두(동영상) 스트리밍
17:00~18:00	특별세션1 국방 무인이동체 사이버보안1		
18:00~19:00			

11월 3일(금)	공학1관		공학2관					온라인	
	1219호	1319호	102호	103호	104호	106호	401호		402호
09:30~11:00									구두(동영상) 스트리밍
11:00~11:30	구두(대면)	구두(대면)	구두(대면)	구두(대면)		구두(대면)	구두(대면)	구두(대면)	
11:30~12:30	1-1	1-2	1-3	1-4		1-5	1-6	1-7	
12:30~13:30	중식								
13:30~14:30	특별세션13 빅데이터 분류기법와 응용처리 Workshop	특별세션14 초연결·고신뢰 산업지능 연구센터 워크숍		구두(대면) 2-1	구두(대면) 2-2	구두(대면) 2-3	구두(대면) 2-4	구두(대면) 2-5	
14:30~15:00									
15:00~16:30									

11월 4일(토)	산학연 워크숍		온라인
10:00~13:00	Post-Conference Meeting		구두(동영상) 스트리밍

※ 행사 일정은 변경될수 있습니다.

• Closed Session

장소 : 공학1관 408호

구분	시간	세션명
특별세션 1	11/2(목) 17:00~18:00	국방 무인이동체 사이버보안 I

• Closed Session

장소 : 공학1관 1층 창의공작실

구분	시간	세션명
특별세션 2	11/3(금) 09:30~12:30	공공부문 AI 차세대 스마트 상담서비스 구축 방안

• Closed Session

장소 : 공학1관 209호

구분	시간	차세대 시스템 기술 워크숍(핀테크, 블록체인)	
특별세션 3	11/3(금) 09:30~12:30	스마트 컨트랙트 개념/구조 및 응용 연구 사례	최 민 교수(충북대학교)
		위치 정보 및 노드별 네트워크 지연시간을 고려한 동적 계층 관리 기반 PBFT 연구	김봉재 교수(충북대학교)
		O2O 서비스와 핀테크 연계 개발 기술	남재경 (충북대학교), 임동혁 연구소장(RTST)
		Linux Platform 드라이버 기술 동향 소개	허석무 (충북대학교), 임동혁 연구소장(RTST)

• Closed Session

장소 : 공학1관 2층 소회의실

구분	시간	세션명
특별세션 4	11/3(금) 09:30~12:30	광운대학교 지능형 물류 시스템 중점연구센터 워크숍

장소 : 공학1관 210호

구분	시간	세션명
특별세션 5	11/3(금) 09:30~15:00	성균관대학교 미래형자동차 기술융합혁신인재양성사업단

• Closed Session

장소 : 공학1관 211호

구분	시간	세션명
특별세션 6	11/3(금) 09:30~12:30	국방 무인이동체 사이버보안 II

• Closed Session

장소 : 공학1관 519호

구분	시간	세션명
특별세션 7	11/3(금) 09:30~12:30	공공 인프라 안전을 위한 인공지능 기반 영상보안 기술 및 시스템 개발 워크숍

장소 : 공학1관 722호

구분	시간	NLP모델을 이용한 전자공시(DART) 시스템 과제 워크숍	
특별세션 8	11/3(금) 09:30~10:00	산학연구 내용 소개	김지완 연구소장(사이넵소프트)
	11/3(금) 10:00~10:50	자연어처리 기술의 활용 사례(1)	권혁철 교수(부산대학교)
	11/3(금) 10:50~11:40	자연어처리 기술의 활용 사례(2)	옥철영 교수(울산대학교)
	11/3(금) 11:40~12:30	전문가 자문내용 소개	이상모 박사(한국법제연구원), 이상돈 교수(목포대학교), 이민행 교수(연세대학교)

장소 : 공학1관 209호

구분	시간	동덕여대 벤처 스타트업 아카데미 AI/SW 워크숍	
특별세션 9	11/3(금) 13:30~16:30	인공지능 최신동향 소개	권 범 교수(동덕여자대학교)
		인공지능, 빅데이터 & SW 개발	학생 연구 성과 발표 논문 6편
		금융 빅데이터 및 금융 IT직무 소개	김민정 차장(한국예탁결제원)
		AI 학습용 데이터 구축 및 공공기관 이해	정현영 연구원(한국지능정보사회진흥원)

• Closed Session

장소 : 공학1관 2층 소회의실

구분	시간	세션명
특별세션 10	11/3(금) 13:30~16:30	인공지능 반도체를 위한 보안 기술 워크숍

• Closed Session

장소 : 공학1관 519호

구분	시간	세션명
특별세션 11	11/3(금) 13:30~16:30	웹3.0 시대의 미래사회 기술 전망 워크숍

• Closed Session

장소 : 공학1관 722호

구분	시간	세션명
특별세션 12	11/3(금) 13:30~16:30	신뢰 기반 빅데이터 분석/저장 기술 워크숍

장소 : 공학1관 1219호

구분	시간	세션명
특별세션 13	11/3(금) 13:30~16:30	빅데이터 분류기법과 응용처리 Workshop

장소 : 공학1관 1319호

구분	시간	세션명
특별세션 14	11/3(금) 13:30~16:30	초연결·고신뢰 산업지능 연구센터 워크숍

사회 : 장홍준 교수(강원대학교)

튜토리얼

11월 3일(금) 15:00~15:30 / 장소 : 공학1관 3층 다목적홀

- 주 제 : ChatGPT & LLM 동향분석
- 연 사 : 윤여찬 교수(제주대학교)

ChatGPT의 출현을 계기로, Large Language Models (LLM)의 중요성은 점점 더 강조되고 있는 추세입니다. 다양한 산업 분야와 학계에서는 LLM 기술의 연구 및 개발에 상당한 리소스를 투자하고 있으며, 이는 인공지능 분야에 있어서 지대한 영향을 미치고 있습니다. 특히, Language Modeling과 Prompt Learning과 같은 관련된 하위 기술들은 빠른 속도로 발전하고 있어, 이러한 기술적 트렌드에 주목하는 것이 매우 중요하다고 할 수 있습니다. 이런 변화와 발전은 정보 검색, 자연어 처리, 대화 인터페이스 등에서 혁신적인 변화를 가져오고 있습니다. 본 튜토리얼에서는 이러한 LLM의 현재 상황과 발전 동향에 대해 인사이트를 제공하고자 합니다.



• 약력

- 한국전자통신연구원 책임연구원 2007~2022
- 제주대학교 조교수 2022~현재

사회 : 김병욱 교수(강릉원주대학교)

신진학자 워크숍 1

11월 3일(금) 15:30~15:40 / 장소 : 공학1관 3층 다목적홀

- 주 제 : 딥러닝 기반의 Single-Image Deblurring 기법
- 연 사 : 김승욱 조교수(부경대학교)

카메라나 피사체의 모션으로 인한 영상의 블러를 제거하는 Deep Learning 기반의 Deblurring 기법을 소개

신진학자 워크숍 2

11월 3일(금) 15:40~15:50 / 장소 : 공학1관 3층 다목적홀

- 주 제 : Can Differential Privacy Practically Protect Collaborative Deep Learning Inference for IoT?
- 연 사 : 유지현 조교수(광운대학교)

인공지능은 수집한 데이터에 대한 데이터 보호 조치로 split learning이 제안되었다. split learning에 differential privacy를 적용하여 실생활에서 사용할 수 있는 데이터 보호 정도를 확인한다.

신진학자 워크숍 3

11월 3일(금) 15:50~16:00 / 장소 : 공학1관 3층 다목적홀

- 주 제 : 인공지능 기술을 활용한 연구 내용 소개
- 연 사 : 권 범 조교수(동덕여자대학교)

최근 인공지능 기술이 다양한 분야에서 활용되고 있다. 본 발표에서는 인공지능 기술을 활용한 다양한 연구 사례를 소개한다.

사회 : 임동혁 교수(광운대학교)

초청강연

11월 3일(금) 16:10~16:40 / 장소 : 공학1관 3층 다목적홀

- 주 제 : 생성형 AI 기반 기업 내부 활용 기술 동향
- 연 사 : 윤석찬 수석테크에반젤리스트(아마존웹서비스(AWS))

최근 대규모 언어 모델(LLM) 같은 생성 AI(Generative AI) 파운데이션모델을 활용하면, 다양한 범용 작업으로 기업 업무나 학업 생산성을 높일 수 있습니다. 본 세션에서는 데이터 환각 및 지식 단절과 같은 생성형 AI 파운데이션 모델의 한계를 뛰어넘어 기업 내부 데이터 보안을 유지하면서 업무용으로 활용할 수 있는 기술 방법에 대해 살펴봅니다. 최근에 채택되고 있는 프롬프트 엔지니어링(FE), 검색증강생성(RAG), 파라미터효율 튜닝(PEFT) 기법 등을 AI에 대한 전문적인 지식 없이도 클라우드 서비스를 통해 손쉽게 기업 내 생성 AI 서비스를 제공하는 최신 기술을 소개합니다.



• 약력

현) AWS 수석 테크에반젤리스트
전) 제주대학교 컴퓨터공학과 겸임교수
전) W3C Invited Expert 및 한국 Mozilla 커뮤니티 리더
전) 나인포유 기술이사(CTO)

사회 : 임동혁 교수(광운대학교)

기조강연

11월 3일(금) 16:40~17:10 / 장소 : 공학1관 3층 다목적홀

- 주 제 : Chat GPT시대의 인공지능 발전전략
- 연 사 : 이경무 석좌교수(서울대학교)

최근 AI 분야에서는 ChatGPT를 위시로한 거대 foundation model들의 발전이 괄목할 만하고 그 영향력 또한 급격히 증대되고 있다. 이러한 새로운 기술적 패러다임의 변화속에서 어떻게 대응해야 하는 가는 산업계와 학계에서 매우 중요하고 시급한 문제이다. 본 강연에서는 대규모 AI 모델들의 발전추이를 짚어보고 향후 AI 기술에 대한 전망 및 이에 대한 대응전략 특히 학계에서 연구방향 등을 중심으로 논의하고자 한다.



• 약력

현) 서울대학교 석좌교수 (SNU Distinguished Professor)
현) 국가정보통신전략위원회 위원
현) 국가데이터정책위원회 위원
현) 서울대학교 전기정보공학부 교수
현) 세계최고 인공지능 저널 IEEE Trans. on PAMI 편집장 (Editor in Chief)

11월 3일(금) 14:00~15:30 / 장소 : 공학1관 1층 창의공작실

주최 한국정보처리학회
 주관 한국정보처리학회 여성위원회
 후원 한국여성과학기술단체총연합회
 등록 무료 / 온·오프라인으로 진행

• 모시는 글

안녕하십니까? 귀하를 2023 Women in Computer Science and Engineering(WiCSE)에 초대합니다. 인공지능이 다양한 기술 분야와 융합하고 다양성과 공감의 최신기술과 미래사회 발전에 핵심가치가 되어야 할 시기에 여성리더들의 더 많은 발굴과 탄생을 중요한 시대가 되었다고 사료됩니다. 이러한때 한국정보처리학회 여성위원회에서는 융합시대를 이끌어 나아갈 미래 여성 리더들이 갖춰야 할 여성리더십 : AllyShip에 대한 이해가 중요하다고 보입니다. 이러한때에 한국여성과학기술단체총연합회(여과총)에서 여성리더십을 위해 필수로 추천하는 워크숍이기 때문에 우리 여성위원회에서도 “여성리더십 / AllyShip 워크숍”을 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
14:00	여성리더십 / AllyShip 워크숍 개요	도경화 여성위원장
14:10~14:20	다양성과 포용성, 무의식적인 편향 복습	여과총 오명숙 회장
14:20~15:00	AllyShip 소개	여과총 오명숙 회장
15:00~15:30	실제사례 기반그룹토론과 Q&A	도경화 여성위원장

※ 참고사이트 : <https://leanin.org>, <https://frameshiftconsulting.com/>

2023년 11월 3일(금) 17:20~18:00 공학1관 3층 다목적홀

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 一. 개회선언 | 사회자 : 유동영 교수(홍익대학교) |
| 一. 개회사 | 문남미 회장(한국정보처리학회) |
| 一. 축사 | 장영수 총장(부경대학교) |
| 一. 감사패 전달 | |
| 一. 시상 | |
| · 공로상 | |
| · KISDI, NIPA 원장상, 정총연합회 회장상, 부경대 총장상 | |
| · (최)우수논문상 | |
| · 산학협동우수상 | |
| · 학부생논문경진대회상 | |
| · ICT멘토링 (최)우수상 | |
| 一. 정기총회 개회선언 | |
| 一. 성원보고 | |
| 一. 전회의록 접수 | |
| 一. 보고사항 | |
| · 2023년도 총무 및 학술부문 보고 | |
| · 2023년도 재무 부문 보고 | |
| 一. 심의사항 | |
| · 2023년도 세입세출결산 위임에 관한 사항 | |
| · 2024년도 사업계획(안)에 관한 사항 | |
| · 2024년도 세입세출예산(안)에 관한 사항 | |
| · 2024년도 임원 선출 위임 및 감사 선출에 관한 사항 | |
| 一. 기타사항 | |
| · 2024년도 신입회장 인사 | |
| · 공지사항 | |
| 一. 폐회선언 | 사회자 |

※ 학회 정(종신)회원으로 정기총회에 불참하실 경우 다음의 위임장을 작성하시어 학회 팩스(02-2077-1472)나 이메일(kips@kips.or.kr)로 10월 31일(화)까지 보내주시기 바랍니다.

제59차 정기총회 수상자 명단

ACK 2023

• 감사패 수상자(1명)

포상명	수상자	소속 및 직위	수상 내용
감사패	장영수	부경대학교 총장	ACK 2023 개최 대학 총장

• 공로상 수상자(7명)

포상명	수상자	소속 및 직위	수상 내용
공로상	백윤흥	서울대학교 교수	ASK 2023 조직위원장
	박능수	건국대학교 교수	ASK 2023 학술위원장
	임유진	숙명여자대학교 교수	ASK 2023 채용박람회 위원장
	나종희	광주대학교 교수	2021년~2023년 8월 호남지회 지회장
	이정배	서울벤처대학원대학교 석좌교수	2012년~2023년 9월 e-Bridge 연구회 위원장
	길준민	제주대학교 교수	2023년도 IT21 글로벌컨퍼런스 프로그램위원장
	강정호	배화여자대학교 교수	2023년도 IT21 글로벌컨퍼런스 홍보위원장

• ACK 2023 정보통신정책연구원 원장상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	공동저자
KISDI 원장상	Md Mamunur Rashid	부경대학교	Md Mamunur Rashid, 최필주, 이석환, 권기룡
	채송화	숙명여자대학교	채송화, 임유진

• ACK 2023 정보통신산업진흥원 원장상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	공동저자
NIPA 원장상	이선민	호서대학교	이선민, 문남미
	김예랑	고려대학교	김예랑, 김형준, 유현창

• ACK 2023 정총연합회 회장상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	공동저자
정총연합회 회장상	강민정	광운대학교	강민정, 오수빈, 이상민
	이정균	가천대학교	유현우, 이정균, 남소미, 이주연, 이윤서, 김민성, 이영찬, 민 홍

• ACK 2023 부경대학교 총장상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	공동저자
부경대 총장상	진 명	경상국립대학교	진 명, 김건우
	이성현	인제대학교	이성현, 이명철

• ACK 2023 (최)우수논문 수상자(21명)

포상명	수상자	소속	공동저자
최우수 논문상	김명준	고려대학교	김명준, 송충건, 정광식, 유현창
	김민정	한양대학교	김민정, 조인희
우수 논문상	정인수	아주대학교	정인수, 김득훈, 곽진
	김해수	한경국립대학교	김해수, 김미희
	김동섭	부산대학교	김동섭, 송동수, 우균
	장석준	순천향대학교	장석준, 김수현, 이임영
	한재혁	충북대학교	한재혁, 김미혜
	김우재	전남대학교	김우재, 정희용
	박성욱	순천대학교	박성욱, 김준영, 박준, 정세훈, 심춘보
	장광선	한국과학기술정보연구원	장광선, 정현지, 김윤정
	박준영	단국대학교	박준영, 여진영, 이고은, 최창환, 최상일
	최수정	숙명여자대학교	최수정, 임유진
	신정민	인하대학교	신정민, 한상원, 신병석
	김가현	고려대학교	김가현, 유현창
	변규린	성균관대학교	김주찬, 변규린, 추현승
	Khuong G. T. Diep	세종대학교	Khuong G. T. Diep, Viet-Tuan Le, Tae-Seok Kim, Anh H. Vo, Yong-Guk Kim
	강정훈	한양대학교	강정훈, 김제인, 서승현
	정유영	광운대학교	정유영, 최라연, 임동혁
	김성호	호서대학교	김성호, 김세연, 박정은, 고학림, 김계원, 이호준
	임세진	한성대학교	임세진, 장경배, 오유진, 서화정
	Van-Nhan Tran	부경대학교	Van-Nhan Tran, 김민수, 최필주, 이석환, Hoanh-Su Le, 권기룡

• ACK 2023 산학협동우수상 수상자(2명)

포상명	수상자	소속	공동저자
산학협동 우수상	김성현	상명대학교	김성현, 김형훈
	전상훈	한국전자통신연구원	윤준학, 전상훈, 이용주

• ACK 2023 학부생논문경진대회 수상자(27명)

포상명	수상자	소속	공동저자
대상	하보천	국립안동대학교	하보천, 이은서
금상	이주영	호서대학교	이주영, 한태현, 정혜란, 이태진
	서선덕	부경대학교	서선덕, 이병일, 이명기
은상	허준영	아주대학교	허준영, 최현진, 유동연, 선주성, 이정원
	김기환	순천향대학교	김기환, 윤성철, 김수현, 이임영
동상	김성재	한라대학교	김성재, 문정수, 백록담, 이현석, 최정훈, 문찬혁, 고국원
	천준영	국립안동대학교	천준영, 이은서
	윤경서	국민대학교	윤경서, 강승식
	신미르	인천대학교	신미르, 신유현
장려상	강민재	고려대학교	강민재, 김형준, 유현창
	장형범	광운대학교	장형범, 유지현
	박민서	아주대학교	박민서, 정인수, 김득훈, 곽진
	김태민	한라대학교	김태민, 마성빈, 송의준, 원유빈, 이재혁, 고국원
	유인혜	선문대학교	유인혜, 김다빈, 박정연, 이정빈
	김수아	동덕여자대학교	김수아, 권미주, 조수빈, 김은수, 김현희
	최혁순	호서대학교	최혁순, 김민서, 문남미
	권찬우	국립안동대학교	권찬우, 송석현
	박보경	강원대학교	박보경, 전유부, 한성수
	노윤지	울산대학교	노윤지, 이명철
	조하람	제주대학교	조하람, 김민주, 이정훈
	이동현	인천대학교	이동현
	고성민	인천대학교	고성민, 신유현
	최영석	부경대학교	김병창, 김재우, 김두현, 최영석, 신상욱
	정보인	숙명여자대학교	이애진, 황예진, 정보인, 이기용
	선지호	한경국립대학교	선지호, 김민규, 정세진, 박명숙, 김상훈
	정세진	한경국립대학교	정세진, 김민규, 선지호, 박명숙, 김상훈
	강채린	서울여자대학교	강채린, 이영현, 정민교

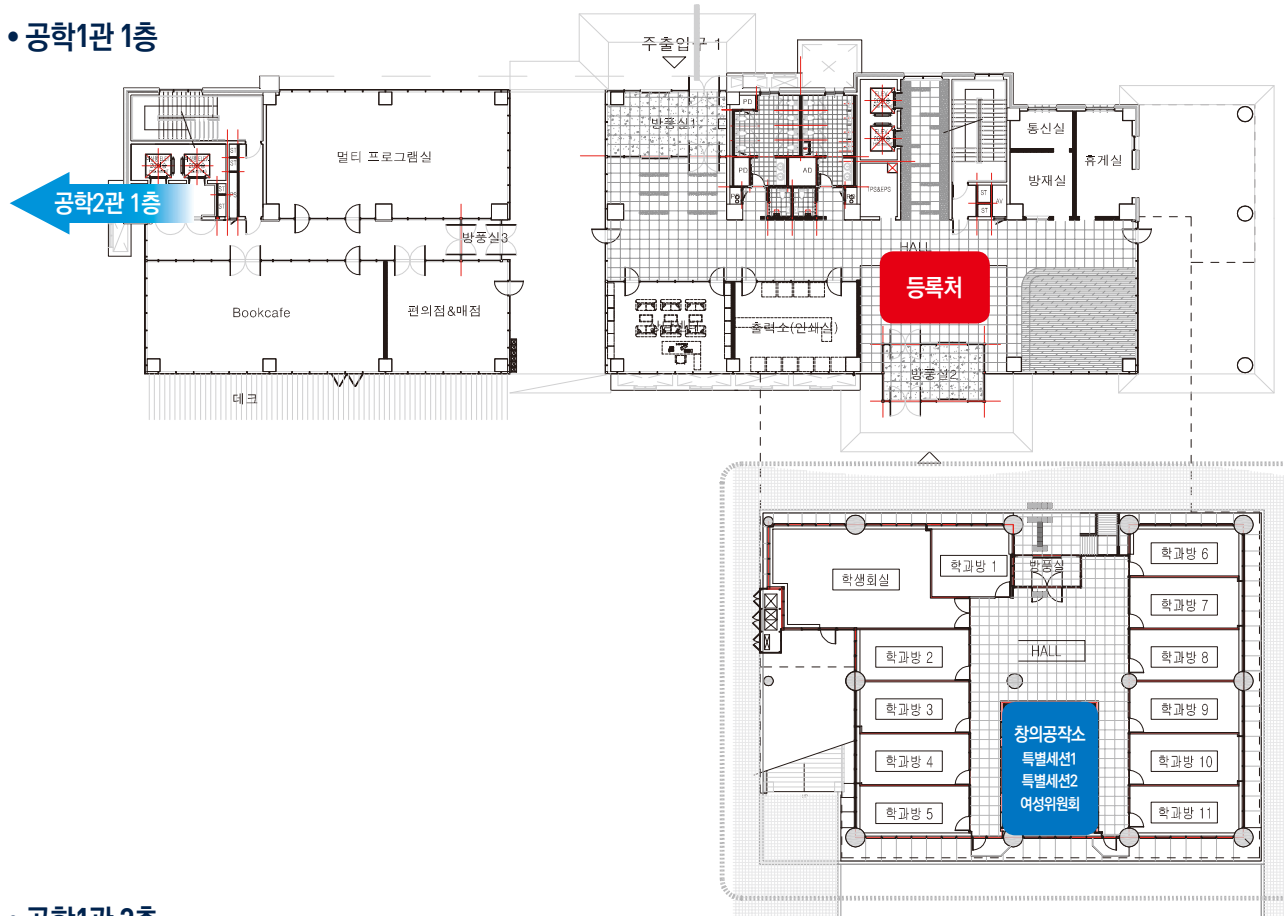
• ACK 2023 ICT멘토링 수상자(22명)

포상명	수상자	소속	공동저자
최우수상 (한이음)	신경호	한국공학대학교	신경호, 문혁기, 임지훈, 이지은, 김형태
	장현빈	연세대학교	장현빈, 조의현, 권수연, 임선민, 조세린, 나정은
	이상수	명지대학교	이상수, 김영찬, 권인아, 이준영
	양찬우	인하대학교	양찬우, 하수종, 윤건우, 강형우, 진서연
	박보영	이화여자대학교	김희진, 박보영, 박은주, 정지혜
최우수상 (프로보노)	복선민	청주대학교	복선민, 송채연, 정경주, 조선행, 김성환
최우수상 (이브와)	최시정	성신여자대학교	김나영, 이규민, 이다은, 최시정, 김도연, 최영선, 조덕수
최우수상 (스마트 해상물류)	김성현	상명대학교	박주현, 김동욱, 김성현, 김형훈
우수상 (한이음)	서현준	연세대학교	서현준, 김민지, 심재현, 이승돈, 나정은
	문시현	한국공학대학교	문시현
	김하윤	송실사이버대학교	김하윤, 박우정, 이유진, 김소영, 김민재
	한규현	상명대학교	한규현, 전세환
	이민욱	한국폴리텍대학	이민욱, 한지현, 임태수, 이현민
	이태훈	영남대학교	이영수, 이태훈, 김동현, 이경준
	김태환	명지대학교	김민영, 김태환, 박범한, 한원희, 홍요한
	이인재	부경대학교	이인재, 박찬웅, 권오준, 정재윤, 김채은, 한영우
	신수현	인하대학교	신수현, 김하정, 김유진, 김도운, 한동균
	최재하	인천대학교	최재하, 김성연, 변해린, 이세연, 이정수
우수상 (프로보노)	서준희	한양여자대학교	김아름, 김지민, 서준희, 윤서영, 최재준, 김인권
	정성태	한국공학대학교	정성태, 민경배, 서 찬, 하동연, 김인수
우수상 (이브와)	이지현	한양여자대학교	이지현, 최보현, 김서영, 박소영, 이유나, 최재준
우수상 (스마트 해상물류)	허태훈	한림대학교	허태훈, 김주형, 김나현, 김소연

행사장 및 발표장 안내

ACK
2023

• 공학1관 1층

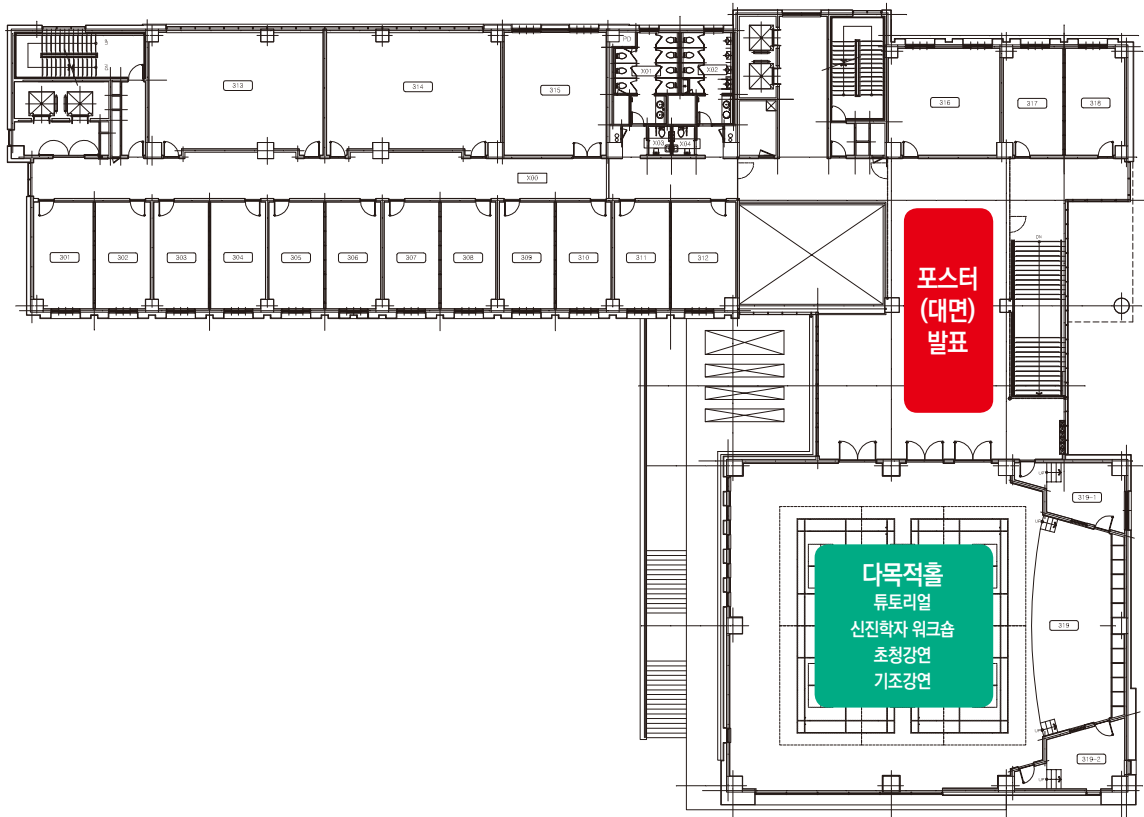


• 공학1관 2층

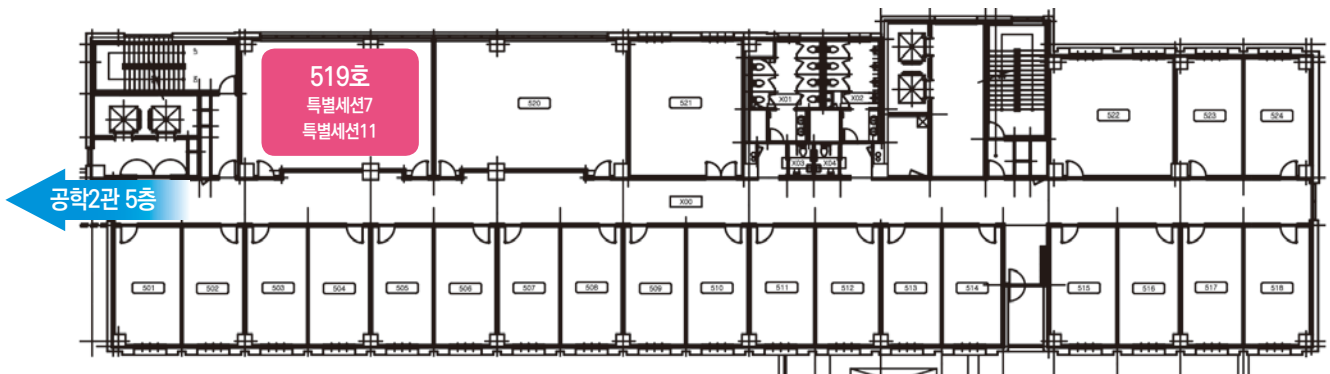


※ 제5차 영문논문지(JIPS) 실무운영위원회 회의
: 11월 3일(금) 15:00, 공학1관 210호

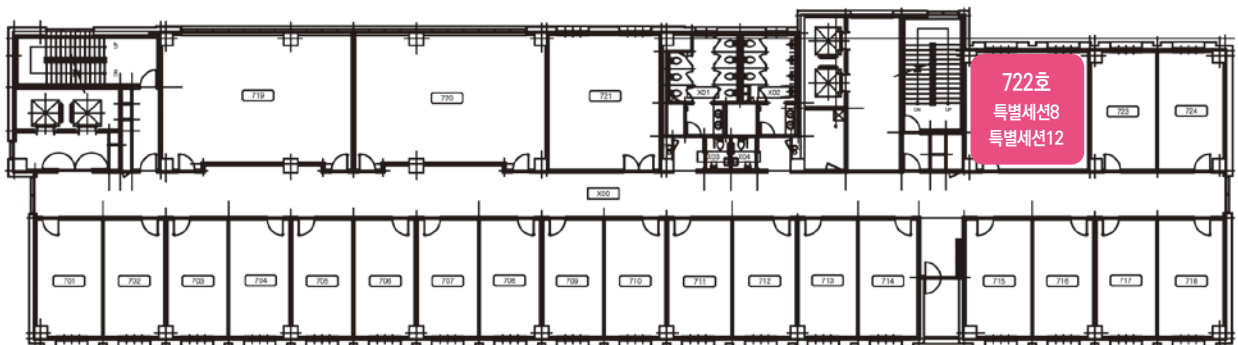
• 공학1관 3층



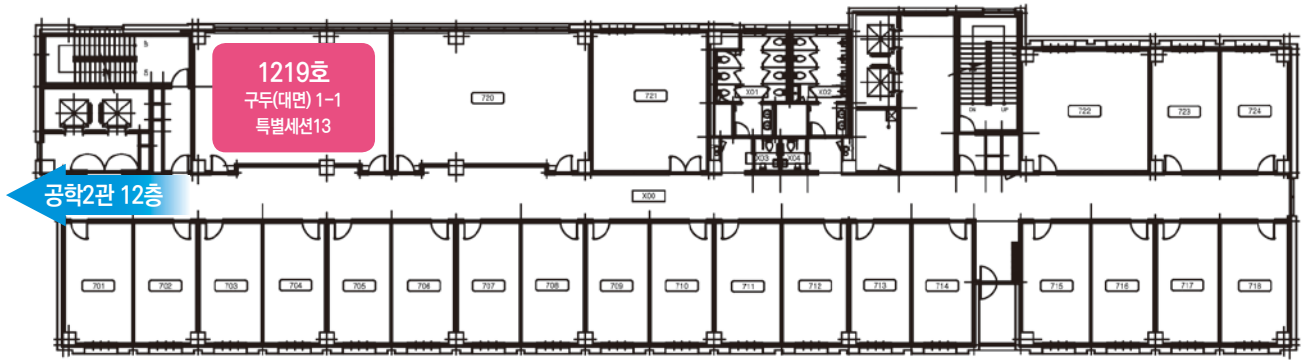
• 공학1관 5층



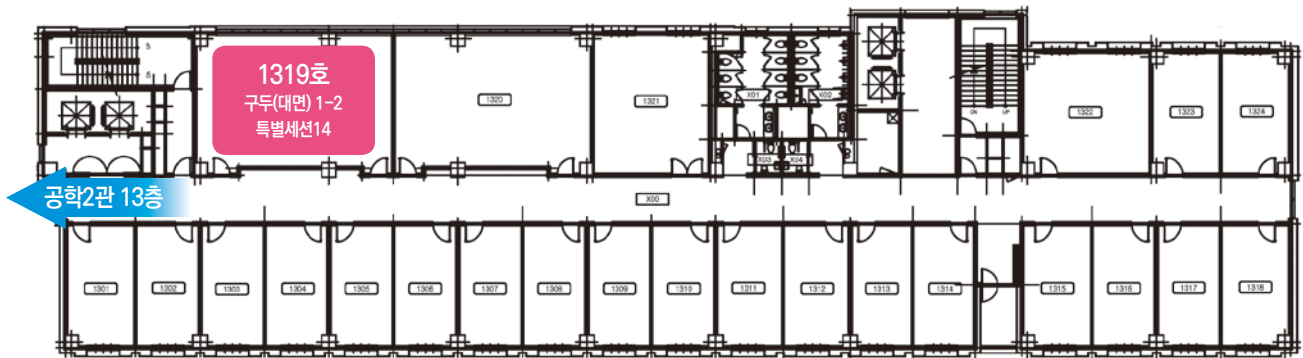
• 공학1관 7층



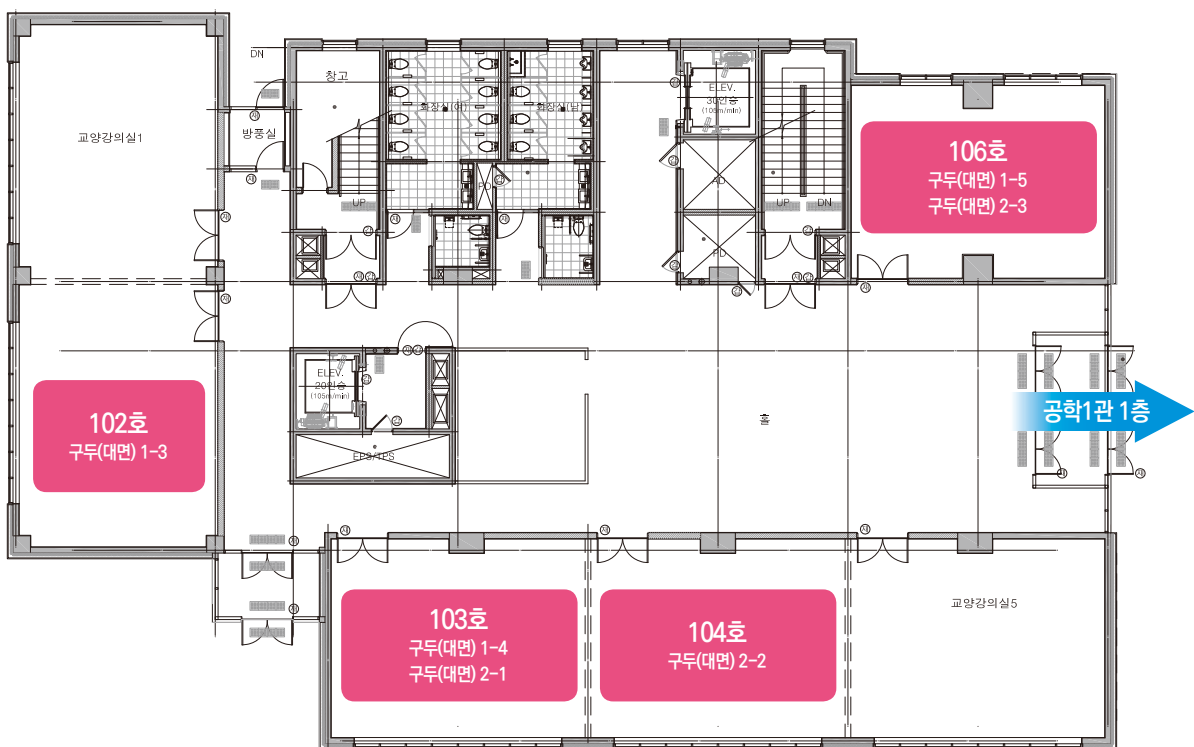
• 공학1관 12층



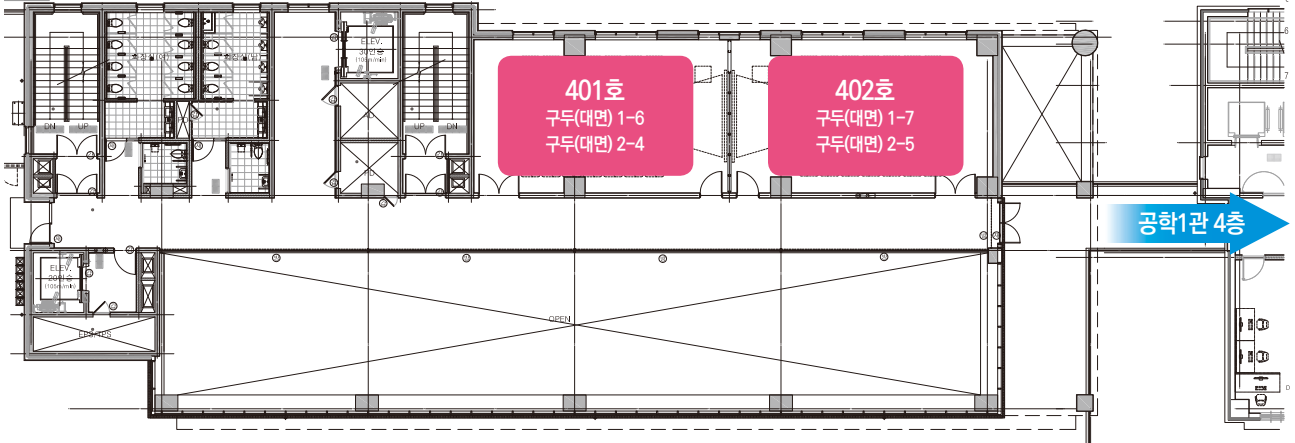
• 공학1관 13층



• 공학2관 1층



• 공학2관 4층



• 포스터(대면) 세션장소 및 좌장

발표장 : 공학1관 2층, 3층 로비

일시	세션명	분야	좌장
11/3(금) 포스터 세션 11:30~12:30	P-1	컴퓨터시스템 및 이론 / 컴퓨터교육 / 클라우드 컴퓨팅 / 차세대 통신 시스템 및 네트워크 / 사물인터넷 / 정보보안 / 개인정보보호 / ICT융합 / 소프트웨어공학 / 데이터 공학 / 빅데이터 / 인공지능 / 멀티미디어처리 / 인간-컴퓨터 상호작용	차광호 (한국과학기술정보연구원)
11/3(금) 포스터 세션 13:30~14:30	P-2	컴퓨터시스템 및 이론 / 컴퓨터교육 / 클라우드 컴퓨팅 / 사물인터넷 / 정보보안 / 블록체인 / ICT융합 / 소프트웨어공학 / 데이터 공학 / 빅데이터 / 인공지능 / 메타버스 및 XR / 멀티미디어처리 / 인간-컴퓨터 상호작용	이은서(안동대학교)

• 구두(대면) 세션장 및 좌장

발표장 : 공학1관 / 공학2관

일시	세션명	분야	좌장	발표장
11/3(금) 구두 1 11:00~12:30	T1-1	ICT멘토링 - 인공지능, ICT융합, 소프트웨어공학	나정은(연세대학교)	공학1관 1219호
	T1-2	ICT멘토링 - ICT융합, 개인정보보호	박소현(동국대학교)	공학1관 1319호
	T1-3	ICT멘토링 - 인공지능, 사물인터넷, 소프트웨어공학, 블록체인	강민구(한신대학교)	공학2관 102호
	T1-4	ICT멘토링 - 인공지능	송미화(세명대학교)	공학2관 103호
	T1-5	정보보안, 클라우드 컴퓨팅, ICT융합, 데이터공학	신영주(고려대학교)	공학2관 106호
	T1-6	인공지능, 메타버스 및 XR	김승원(전남대학교)	공학2관 401호
	T1-7	인공지능, 정보보안	이덕규(서원대학교)	공학2관 402호
11/3(금) 구두 2 13:30~15:00	T2-1	정보보안, 사물인터넷, 컴퓨터시스템 및 이론	유동영(홍익대학교)	공학2관 103호
	T2-2	데이터공학, 소프트웨어공학, 블록체인, 컴퓨터교육	이천희(청주대학교)	공학2관 104호
	T2-3	인공지능, 빅데이터, ICT융합	강승식(국민대학교)	공학2관 106호
	T2-4	인공지능	정희용(전남대학교)	공학2관 401호
	T2-5	인공지능	윤여찬(제주대학교)	공학2관 402호

· **발표자 사전등록** : 2023년 10월 16일(월) 자정(23:59)까지

※ 채택된 논문의 발표자는 사전등록 기간에 반드시 편당등록

· **일 반 사전등록** : 2023년 10월 25일(수) 자정(23:59)까지

- 사전등록은 **학회 홈페이지에서 On-Line으로만** 이루어집니다.

· **ACK 2023 등록비**

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

구분		사전등록	현장등록	무료
회원	학부생	110,000원	130,000원	만 60세이상 무료
	준회원(대학원생)	190,000원	220,000원	
	정·종신회원	260,000원	300,000원	
비회원	학부생	110,000원	130,000원	
	대학원생	210,000원	250,000원	
	일반	360,000원	400,000원	

※ **발표자(학부생)**는 **회비 면제**, 사전등록기간에 온라인 사전등록 후 **행사참가비**만 납부

· **현장등록**

※ 현장등록은 온라인에서 미리 등록하신 후 ACK 2023 행사장 등록처(부경대학교 공학1관 1층 로비)에서 확인가능합니다. 발표자는 모두 사전등록을 해야하며, 현장등록은 없습니다.

· **등록방법**

- 학회 홈페이지(www.kips.or.kr)에 링크된 ACK 2023 행사 홈페이지의 <학술대회 등록>을 클릭하여 사전등록하여 주시길 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 : 윤영숙 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 10월 20일(금)까지 지도교수(부서장)의 날인이 있는 사유서(별도 양식 없음)를 학회 담당자 이메일로 제출해 주시길 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 주시길 바랍니다.
- 각 발표자의 발표시간은 10분입니다.(발표 7분, 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_C2023B0001)
- 패널의 크기는 논문1편당 1.0m(가로) × 2.1m(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.

좌 장

- 담당 발표분야 및 시간, 발표장을 확인해주십시오.
- 발표 10분전까지는 발표실에 입실해 주십시오.
- 발표자들이 모두 참석해 있는지 발표시간 전에 확인해주십시오.
- 각 발표자의 발표시간은 10분입니다. (발표 7분, 질의응답 3분)
- 시간을 알리는 알람은 5분 경과시 한번, 7분 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. 문맥 및 어휘 그룹 기반의 지능형 영어 어휘 학습 시스템의 개발 KIPS_C2023B0367
▶ 김도현*(전주대학교), 장홍준(강원대학교), 김병욱(강릉원주대학교)
02. 동의어와 반의어를 활용한 영어 어휘 학습 시스템 설계 KIPS_C2023B0369
▶ 옥준혁*(전주대학교), 장홍준(강원대학교), 김병욱(강릉원주대학교)
03. 혼자 떠나는 1인 여행자들을 위한 모바일 여행 애플리케이션 개발 KIPS_C2023B0568
▶ 우효주*, 박정연, 임병준, 김인영, 양영욱(한신대학교)

C5. 사물인터넷

01. Flaw Detection in LCD Manufacturing Using GAN-based Data Augmentation KIPS_C2023B0175
▶ Jingyi Li*, Yan Li, Zuyu Zhang, Byeongseok Shin(Inha University)
02. 시기관 반려동물 돌봄 로봇 시스템 개발 KIPS_C2023B0363
▶ 김민성*, 최정환, 유현재, 구병모, 곽정환(동서울대학교), 김형훈(삼성전자), 심현민(동서울대학교)
03. 사용자의 안정성 및 편의성 증진을 위한 IoT 기반 스마트 휠체어 개발 KIPS_C2023B0587
▶ 김성재*, 정진화, 김동현, 양영욱(한신대학교)

C6. 정보보안

01. 음향 Air-Gap 공격의 최신 동향과 실용성에 대한 연구 KIPS_C2023B0544
▶ 조건희*, 이연준(한양대학교)

C9. ICT융합

01. 긴급 대피소 안내 앱 개발 KIPS_C2023B0301
▶ 원치현*, 최승휘, 우병현, 김준희, 이승우, 유정연, 이형봉(강릉원주대학교)
02. GRU를 이용한 개선된 낙상 감지 기법 제안 KIPS_C2023B0354
▶ 홍민기*, 이승현, 신연순(동국대학교)
03. 선원 감시 구역 축소를 위한 턴버클 변화 모니터링 알고리즘 기술 KIPS_C2023B0383
▶ 김동욱*(영남대학교), 김형훈(㈜삼성전자)

S2. 데이터 공학

01. 서울시 스마트쉘터 우선 설치 지역 제안에 대한 연구 KIPS_C2023B0302
▶ 유상현(명지대학교), 김민정*(세종대학교), 김윤희(상명대학교), 정철희(숭실대학교), 한고은(한국공학대학교)

S3. 빅데이터

01. 특허문서의 IPC 분류를 위한 데이터 변환 및 통합 KIPS_C2023B0124
▶ 박수현*, 김진(상명대학교)

- 02. 서울 지하철 노인 무임승차 정책 대안에 따른 무임승차 손실 비용에 관한 연구 KIPS_C2023B0125
▶ 임주연*, 김진(상명대학교)
- 03. 한국과 중국의 자동차 보유량 변화가 한국의 미세먼지 농도에 미치는 영향 연구 KIPS_C2023B0141
▶ 정성령*, 김진(상명대학교)
- 04. 서울시 노인여가접수 지표 제작 및 취약지역 선정 KIPS_C2023B0162
▶ 김현동*(중앙대학교), 강재훈, 임주연(상명대학교), 김소은(평택대학교), 정우성, 김화정(상명대학교), 김형후(홍익대학교), 김진(상명대학교)
- 05. 가계대출 연체율 예측을 통한 시도별 정책 방향성 연구 KIPS_C2023B0200
▶ 이수진*(상명대학교), 원정인(성신여자대학교), 강희용(상명대학교), 이인성(한국외국어대학교), 김건, 김진(상명대학교)
- 06. 서울시 유사지역 내 소비행태 비교분석 및 미비 업종 진단 KIPS_C2023B0458
▶ 최다운*, 심현지, 조수환(상명대학교), 염정(서울여자대학교), 김태원(세종대학교), 조민주, 김진(상명대학교)

S4. 인공지능

- 01. 한국 사회의 ADHD 증가 요인 분석 KIPS_C2023B0085
▶ 김수경*, 김현희(동덕여자대학교)
- 02. DCGAN의 학습 기준을 분석하기 위한 Grad-CAM 기반의 XAI 접근 방법 KIPS_C2023B0111
▶ 옥진주*(이화여자대학교)
- 03. 자율 배송 로봇을 위한 YOLO 기반 문 객체 탐지 알고리즘 구현 KIPS_C2023B0300
▶ 박예찬*, 조성준, 이강민, 조성현(동서울대학교), 김형훈(삼성전자), 심현민(동서울대학교)
- 04. Sentence-BERT를 활용한 YouTube 가짜뉴스 탐지 시스템 연구 KIPS_C2023B0546
▶ 김범중*, 허지혜, 이협진, 김영운(한국폴리텍대학교)

..... 대학원생 이상 - 학술발표대회논문

C1. 컴퓨터시스템 및 이론

- 01. 히스토그램 기반 상호 정보량 지표를 활용한 전체 그래프 임베딩 기반의 수익률 예측 KIPS_C2023B0153
최인수*, 김우창(KAIST)
- 02. 유한 크기 효과를 고려한 비선형 의존성 지표를 활용한 계층적 리스크 패리티 모형 기반 포트폴리오 최적화 KIPS_C2023B0154
최인수*, 김우창(KAIST)

C2. 컴퓨터교육

- 01. 공학계열 교원의 역량 향상을 위한 교수역량 분석 연구 KIPS_C2023B0342
김지삼, 김경아*, 안유정(명지전문대학)

C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

- 01. IoT 네트워크에서 개인정보 보호를 위한 블록체인 기반의 안전한 다자간 계산 아키텍처 KIPS_C2023B0624
진호천, 박희지*, 박중혁(서울과학기술대학교)

C6. 정보보안

- 01. V2X 환경에 적합한 차량 식별 및 추적 기술에 관한 연구 KIPS_C2023B0277
이준택*, 김찬민, 서지원(한국자동차연구원)

02. 포스트 쿼텀 암호 및 양자키 분배 기술 연구 동향 KIPS_C2023B0625
조병현*, 박종혁(서울과학기술대학교)

C8. 블록체인

01. 블록체인 분석 플랫폼을 위한 시계열 인덱스 설계 및 구현 KIPS_C2023B0094
원종호*, 장미영, 설동명, 김지용(한국전자통신연구원)

S3. 빅데이터

01. 관광지 추천을 위한 클러스터링 최적화 군집수 결정 KIPS_C2023B0131
여해진*, 조인휘(한양대학교)
02. 글로벌 경쟁 기술인 에너지와 환경 분야에 대한 한국의 국가R&D 현황 KIPS_C2023B0419
김은경*(한국과학기술정보연구원)
03. 고급 심층 강화학습 기법을 이용한 추천 시스템 구현 KIPS_C2023B0564
펑소니*, 싯소포호트, 일흠존, 김대영, 박두순(순천향대학교)

S4. 인공지능

01. 전이학습 기반의 비디오 프레임 오류 감지 KIPS_C2023B0002
김성진*(쥬스텐스)
02. 생성 AI 모델을 위한 텍스트 프롬프트 추정 기반 한국화 재생성에 대한 연구 KIPS_C2023B0034
문성원*, 이지원, 남도원(한국전자통신연구원)
03. 강화학습 기반의 제로샷 텍스트 분류 KIPS_C2023B0042
장송밍*, 조인휘(한양대학교)
04. 한국 전통회화내 도상 검출에 관한 연구 KIPS_C2023B0052
이지원*, 이정수, 문성원, 남도원, 유원영(한국전자통신연구원)
05. 비디오 분류에 기반 해석가능한 딥러닝 알고리즘 KIPS_C2023B0060
김택위*, 조인휘(한양대학교)
06. 대출 상환 예측을 위한 의사결정나무모델과 TabNet 간 성능 비교 KIPS_C2023B0081
한수진*, 김현철(고려대학교)
07. 온라인 가공식품의 수량과 중량에 따른 최저가격 검색 모델 KIPS_C2023B0093
최태민*, 임희석(고려대학교)
08. 데이터 증강 기법의 앙상블을 통한 레이블 불균형 해소: 설명 가능한 신용평가 모델을 중심으로
KIPS_C2023B0117
정지영*(쥬엠로), 이소연(숙명여자대학교), 용예린(서강대학교), 김민준(한양대학교)
09. 단순화된 xDeepFM을 통한 Attention Network 기반 추천 방법 KIPS_C2023B0121
장이완*, 조인휘(한양대학교)
10. 벡터 단위 Masknet: 클릭률 예측 모델 KIPS_C2023B0123
성영*, 조인휘(한양대학교)
11. MSA(Microservices Architecture)를 활용한 스마트팜 시스템 구축 제안 KIPS_C2023B0147
곽두일*, 박광영(숭실대학교)
12. MovieLens-1M, Avazu4, Criteo 데이터셋에 기반한 클릭률 예측을 위한 어텐션 네트워크
KIPS_C2023B0178
안자건*, 조인휘(한양대학교)

13. 글로벌 최적 솔루션을 위한 설명 가능한 심층 강화 학습 지식 증류 KIPS_C2023B0180
이봉준*, 조인휘(한양대학교)
14. DGA 봇넷 도메인 감지 및 패밀리 분류 연구 동향 KIPS_C2023B0261
이정민*, 강민재, 이연준(한양대학교)
15. 차량 탐지와 차량 추적에 대한 연구 KIPS_C2023B0435
김세영*, 민재은, 표세훈, 최상일(단국대학교)
16. 비디오 스트림 구조를 활용한 동적 키프레임 기반 사용자 개성 예측 KIPS_C2023B0467
이미라*(성균관대학교, 한국전자기술연구원), 우사이먼성일(성균관대학교), 정혜동(한국전자기술연구원)
17. 스마트 건설 안전관리통합관제시스템 기대효과 제안 KIPS_C2023B0497
김덕진*, 박광영(숭실대학교)
18. Multi-stage Transformer for Video Anomaly Detection KIPS_C2023B0503
Viet-Tuan Le*, Khuong G. T. Diep, Tae-Seok Kim, Yong-Guk Kim(Sejong University)
19. 이종 모델간 앙상블을 이용한 수소충전소 다이어그램 압축기 고장 진단에 관한 연구 KIPS_C2023B0570
홍영우*(홍익대학교), 김성은(쥬에니트), 신덕식(한국전자기술연구원), 유동영(홍익대학교)

S6. 멀티미디어처리

01. 문장 생성 모델 학습 및 관광지 리뷰 데이터를 활용한 관광지 분류 기법 KIPS_C2023B0122
문준형*, 조인휘(한양대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

01. 저성능 디바이스를 이용한 자세추정 기반 3D 모델 움직임 제어 KIPS_C2023B0434
장재훈*, 최유주(서울미디어대학원)
02. 관심도 레벨 측정을 위한 멈춤 행동 판단 시스템 KIPS_C2023B0437
양지윤*, 최유주(서울미디어대학원대학교)

..... ICT멘토링(한이음)


C1. 컴퓨터시스템 및 이론

01. 전기차 화재 피해 최소화를 위한 스마트 IoT 주차장 KIPS_C2023B0410
박소현*, 안서영(동양미래대학교), 이경준(고려사이버대학교)

C3. 클라우드 컴퓨팅



01. 메트릭과 이벤트 기반 쿠버네티스 모니터링에 관한 연구 KIPS_C2023B0424
박채연*, 박이지(수원대학교), 김경민, 서채연(동덕여자대학교), 한결아(조선대학교)

C5. 사물인터넷

01. DNN 신경망을 이용한 지능형 멀티탭 설계 및 구현 KIPS_C2023B0101
이종찬*(목원대학교)
02. IoT를 활용한 에너지절약 시스템 구축 KIPS_C2023B0107
김민지*, 김채은, 박소현, 조나은, 정승연(인하대학교)
03. ROS기반 로봇 환경에서의 시뮬레이션과 현실 맵 구축 기술 KIPS_C2023B0294
최정환*, 유현재, 곽정환, 김민성, 구병모(동서울대학교), 김형훈(삼성전자), 심현민(동서울대학교)
04.  압사 예방을 위한 스마트 IoT 조끼 시스템 KIPS_C2023B0306
이영수, 이태훈*, 김동현(영남대학교), 이경준(고려사이버대학교)

05. 안면 인식이 적용된 스마트 도어락 KIPS_C2023B0311
 이다영*(경북대학교), 전제욱(홍익대학교), 하윤서(서울시립대학교), 서혁준(LG CNS)


C6. 정보보안



-  01. 사용자 이용패턴을 분석기반으로 은행 ATM기기에서 보이스피싱 방지 개발 KIPS_C2023B0248
 김민영(가톨릭관동대학교), 김태환*(명지대학교), 박범한(유원대학교), 한원희(경기대학교), 홍요한(세종대학교)
02. CNN기반 정상/악성코드 분류 KIPS_C2023B0281
 김수영*, 허서영(대구대학교), 이병현(주식회사 네오스텍), 이미란(대구대학교)
-  03. 다중 사이버 보안 AI 모델을 이용한 침해위험 탐지와 ELK 기반 대응 시각화에 대한 연구 KIPS_C2023B0299
 이인재*, 박찬웅, 권오준, 정재윤(부경대학교), 김채은(한국해양대학교), 한영우(한국예탁결제원)
04. AI 기반 시큐어 코딩 점검 도구 개발에 관한 연구 KIPS_C2023B0323
 김동연, 김세진*, 이도경, 이채윤, 임승연(동덕여자대학교), 서혁준(LG CNS)

C8. 블록체인

01. 금융권 기반의 SBT를 활용한 신원 검증이 가능한 스마트 공증 개발 KIPS_C2023B0208
 박현주*(전북대학교), 권유진(성신여자대학교), 박준영(송실대학교), 정다연(동덕여자대학교),
 채기웅(명지대학교), 김재현(우리에프아이에스)

C9. ICT융합

01. ChatGPT를 활용한 사용자 맞춤형 영번역 서비스 개발 KIPS_C2023B0148
 정래현*(명지대학교), 박계현(부경대학교), 이은진(인하대학교), 이상미(송실대학교), 신성규(인하대학교)
02. 생성형 AI를 이용한 카드뉴스 생성 플랫폼 개발 KIPS_C2023B0150
 양하연, 엄채연, 이수연(인하공업전문대학), 이태란*(성신여자대학교), 조영서(세종대학교)
03. 외상후 스트레스장애 환자의 증상 완화를 위한 모바일 게임 기반의 디지털치료기기 개발 KIPS_C2023B0177
 서다원*, 박난, 백인성, 김가현, 조윤진, 나정은(연세대학교)
-  04. 강화학습 적용 동물 웨어러블 로봇 설계 및 개발 KIPS_C2023B0201
 이상수*, 김영찬, 권인아, 이준영(명지대학교)
05. 라이더 배달 기사를 위한 스마트 AR 헬멧 기술 개발 연구 KIPS_C2023B0213
 김예지, 이애은, 최민영*, 현명은(영남대학교), 이경용(동의대학교)
06. 쿠버네티스 클러스터링 기반 한국사 교육 애플리케이션 제안 KIPS_C2023B0244
 이슬*(서울여자대학교), 이본영(창원대학교), 최명현(건양대학교)
07. API 자동 검수 기반 데이터 거래 플랫폼 설계 및 구현 KIPS_C2023B0258
 이승현, 변찬혁, 박민제, 송민하*, 박성준(동국대학교), 양필규(SK㈜ C&C)
08. CCTV 기반 인원 밀집도 측정 시스템 KIPS_C2023B0259
 정성태*, 정효정, 박시은, 박준영(한국공학대학교), 임주론(경동나비엔)
09. IoT 기술 및 비디오 프로세싱을 활용한 스마트팜, '비프팜' 개발 KIPS_C2023B0266
 김다빈*, 문선영, 이채영, 한주연(이화여자대학교)
10. 대화형 웨이더 로봇에 대한 연구 KIPS_C2023B0267
 강건우, 안찬빈*, 조건, 신경민(전남대학교)

11. AI 자율주행 배달 기능을 갖춘 서비스 로봇 개발 KIPS_C2023B0278
신다혜, 홍은채, 권기진, 최기환, 장영훈*, 이경용(동의대학교)
12. 방법 설비의 스마트화를 위한 인공지능 자율주행 CCTV 시스템 KIPS_C2023B0303
곽연규, 김예진, 우진우, 정동규*(영남대학교), 유상오(㈜우리카드)
13. 사용자 인터페이스를 적용한 AI 키오스크 KIPS_C2023B0315
박윤진*, 최다연, 김수영, 장지원(수원대학교)
14. 스마트 슈즈 스타일러 개발 연구 KIPS_C2023B0321
김예슬, 진우열*, 임재혁, 장민혁(한국공학대학교)
15. RFID 센서를 이용한 선결제 시스템 연구 KIPS_C2023B0343
이후중*, 김건희, 박현석(목원대학교)
16. 센서융합 기반 의미론적 SLAM 및 내비게이션 KIPS_C2023B0362
이기현*, 안승현, 신수현, 류혜선, 홍유나(인하대학교)
17. 드론을 통한 실종자 얼굴 인식 인공지능 KIPS_C2023B0379
김민성*, 고민지, 정성규, 김단호, 강하리(서울과학기술대학교), 유상오(㈜우리카드)
18. 객체인식 및 센서를 활용한 졸음운전 방지 시스템 KIPS_C2023B0386
권경욱*, 엄재경, 최지우(한국공학대학교)
19. 철조망 경계 및 정찰 로봇 시스템 개발 KIPS_C2023B0392
유수형*, 추현규(중앙대학교), 정도현(홍익대학교), 이현지(인천대학교)
20. 사진 데이터로 본 미세먼지 단계 추정 시스템: 딥러닝 기술의 적용 KIPS_C2023B0430
박현지*, 정지영, 김유정, 박현수, 최현지(덕성여자대학교)
-  21. SLAM을 이용한 물류 운반 처리 로봇 KIPS_C2023B0436
신수현*, 김하정, 김유진, 김도운, 한동균(인하대학교)
22. 얼굴인식 알고리즘을 활용한 잠금해제 및 자율주행 약제배송로봇 개발 KIPS_C2023B0441
김유경*, 김예린(전남대학교)
23. 가상 옷장 앱을 이용한 폐의류 재활용 가능성에 관한 연구 KIPS_C2023B0462
유은빈*, 조현주, 최병인(한국폴리텍대학교), 김동욱(삼성전자)
-  24. 인휠모터를 이용한 다자유도 기동 모듈형 모빌리티 플랫폼 KIPS_C2023B0463
양찬우*, 하수중, 윤건우, 강형우, 진서연(인하대학교)
25. 차량 동역학이 구현된 자율주행 시뮬레이터 검증 KIPS_C2023B0536
전현수, 정관호*, 김승빈, 안정호, 정몽근(서울과학기술대학교)
26. 영상처리를 이용한 제조현장내 안전관리 시스템에 관한 연구 KIPS_C2023B0574
이수영*(고려사이버대학교), 김나영(송실사이버대학교), 김평화(한성대학교), 한익섭(한국폴리텍IV대학)

S1. 소프트웨어공학

01. 거리 기반 반려견 긴급 수혈 매칭 알고리즘 및 어플리케이션 개발 KIPS_C2023B0287
조유라, 김은수, 김주연*, 김예진, 한채원(서울여자대학교)
02. 브리더 - 분양 희망자 매칭을 통한 사회적 문제 해결 서비스 KIPS_C2023B0413
박수현*(서일대학교), 이지수(서경대학교)

S3. 빅데이터

01. 한국관광 데이터 분석을 통한 주요 영향 요인에 관한 연구 KIPS_C2023B0140
양소희*, 나현지(동덕여자대학교), 정홍주(온스페이스)

S4. 인공지능



01. Med-StyleGAN2: 의료 영상 생성을 위한 GAN 기반의 합성 데이터 생성 KIPS_C2023B0080
최재하*(인천대학교), 김성연(중앙대학교), 변해린(인천대학교), 이세연(동국대학교), 이정수(성신여자대학교)
02. DQN 강화학습을 이용한 주식 트레이딩에 관한 연구 KIPS_C2023B0084
백지원, 서대원*(광운대학교), 송주혜(상명대학교), 정인혁(상명대학교), 이규영(한국과학기술원)
03. 의미적 손실 함수를 통한 Cycle GAN 성능 개선 KIPS_C2023B0087
정태영*, 이현식, 엄예림, 박경수(광운대학교), 신유림(서경대학교), 문재현(한국기술거래사회)
04. 딥러닝을 활용한 말 개체 식별 프레임워크 KIPS_C2023B0137
김서윤*(건국대학교), 서보산(수원대학교), 정승진(경상국립대학교), 장기영(한국마사회)
05. Crowd Counting 경량화를 위한 Knowledge Distillation 적용 연구 KIPS_C2023B0209
홍연주(동국대학교), 전해령(연세대학교), 김유연*, 강현우, 박민균(동국대학교), 이경준(고려사이버대학교)
06. YOLOv5를 이용한 개인정보 탐지 및 마스킹 알고리즘 구현 KIPS_C2023B0226
유수연*, 박유나, 서지혜, 오지연(덕성여자대학교)
07. GAN을 활용한 사용자 입력 기반의 대량 이미지 생성 및 거래 플랫폼 'GANerate' KIPS_C2023B0249
최필환*, 한종원, 최연아, 박정민(동국대학교), 유상오(㈜우리카드)
08. AI 기반 유망 인플루언서 발굴 및 매칭 플랫폼 개발 KIPS_C2023B0286
조유라, 김은수*, 김주연, 김예진, 한채원(서울여자대학교)
09. 교통사고 예방을 위한 장애물 탐지 인공지능 드론 개발 KIPS_C2023B0297
오건*, 김경빈, 이유종, 오규석, 정찬호(한국공학대학교)
10. 자동화 시스템 적용 로봇 연구 KIPS_C2023B0307
오재혁*(경기대학교), 이창서(인하대학교), 이태용(조선대학교), 신지섭, 신유빈(서울과학기술대학교)
11. 생성형 AI의 교육용 콘텐츠 활용을 위한 연구 KIPS_C2023B0324
이승렬*(서경대학교), 오태훈(한남대학교)
12. 비보호 좌회전 사고 예방을 위한 ADAS 시스템 개선 방안의 관한 연구 KIPS_C2023B0349
김준영*, 김경준, 박세영(성결대학교), 김신형(㈜더블미)
13. AWS기반 AI 프레젠테이션 자동화 서비스 개발에 관한 연구 KIPS_C2023B0353
강태인*, 김주연, 박가연(건국대학교)
14. KoBERT 기반 VoIP Voice Phishing 탐지 솔루션 KIPS_C2023B0360
조윤지*(서울과학기술대학교), 이경윤(서울시립대학교), 이윤서(덕성여자대학교), 정재희(한국외국어대학교), 박세진(한양대학교), 윤종호(코즈비즈)
15. CCTV를 활용한 AI-Driven Audience Measurement 분석 연구 KIPS_C2023B0377
박병주*, 이지유(한국폴리텍대학)
16. AI 동화책 생성 시스템 개발연구 KIPS_C2023B0447
이상동*, 박주원, 변정아, 최정윤, 허다금(영남대학교)
17. 산업용 딥러닝 기반 배선 이상 검출을 위한 모빌리티 플랫폼 연구 KIPS_C2023B0496
노현우*, 김지수, 오민욱, 박상배(한국폴리텍대학교)

S5. 메타버스 및 XR

01. 생체 데이터를 활용한 Role-Playing Game (RPG) 개발 KIPS_C2023B0083
한성욱*, 고명진, 함범진, 최성용(인하대학교)

- 02. VR 기반 교통법규 변경에 따른 운전 연습 실감 콘텐츠 개발 KIPS_C2023B0337
김민선, 김한서, 문선경, 신혜림*(전남대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용



- 01. 시각장애인 교육용 점자 번역 및 문서요약 시스템 개발 KIPS_C2023B0207
김희진, 박보영*, 박은주, 정지혜(이화여자대학교)

..... ICT멘토링(프로보노)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론



- 01. 시각장애인을 위한 물품인식 제어장치의 설계와 제어방법에 관한 연구 KIPS_C2023B0309
서경덕*(아주대학교), 안광진, 안지윤(숭실대학교), 하경욱(㈜케이티)
- 02. 공공데이터와 메타버스를 접목시킨 취업취약계층을 위한 스터디 및 채용정보 웹 프로그램 KIPS_C2023B0348
김아름(한양여자대학교), 김지민(동국대학교), 서준희*, 윤서영, 최재준(한양여자대학교), 김인권(아이스큐브랩)

C5. 사물인터넷



- 01. 시각장애인의 안전한 이동을 도와주는 지능형 카트 KIPS_C2023B0062
서찬*, 윤인경, 이세희, 박지원(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)
- 02. 시각장애인을 위한 과채류 수확 및 배달 로봇 KIPS_C2023B0070
홍지완*, 이상호, 박현진(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)
- 03. 지체장애인 이동권 보장을 위해 생체신호로 조작하는 지능형 전동휠체어 KIPS_C2023B0138
강민철*, 서동균, 정욱현, 정진원, 황희상(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)
- 04. 시각장애인 주거 공간 내 안전 지킴이 스마트 시스템 KIPS_C2023B0145
정성태*, 민경배, 서찬, 하동연(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)
- 05. 노인 및 거동 불편 환자들의 안전한 목욕을 위한 유니버설 디자인의 샤워 부스 개발 KIPS_C2023B0238
김정현, 김진현, 표준호*(금오공과대학교), 이재훈(LG유플러스)

C9. ICT융합



- 01. 신경근육질환 환자를 위한 전동키보드 안전 환경 시스템 KIPS_C2023B0089
하동연*, 송주용, 이창렬, 하태화(한국공학대학교), 박준용(치즈에이드 주식회사)
- 02. 발달장애 아동의 저작(씹는)운동 개선을 위한 웨어러블 및 연동 앱 개발 KIPS_C2023B0184
차수인*, 고영민, 최수용, 김진영, 안찬호(인천대학교)
- 03. 광학 문자 인식(OCR)을 활용한 저시력자 및 시각장애인 등 사회적 약자를 위한 비건 판독 시스템 개발 KIPS_C2023B0256
오혜림*, 공예나, 김정민, 최재준(한양여자대학교)
- 04. 시각장애인을 위한 음성인식 다용도 계량기 개발 KIPS_C2023B0272
복선민*, 송채연, 정경주(청주대학교), 조선행(한서디지털트윈), 김성환(청주대학교)
- 05. 시각장애인 예술 문화 향유 확장을 위한 시각 정보 촉각 변환 디스플레이 KIPS_C2023B0289
이상돈*, 이주현, 황재형, 황현정(동국대학교), 이재훈(LG U+)
- 06. 장애인을 위한 헬스케어 키오스크 KIPS_C2023B0378
성현수*, 김규민, 이세영(청주대학교), 이호섭(삼성전자㈜), 김성환(청주대학교)

- 07. 공유형 긴급 아이돌봄 서비스 플랫폼 개발 KIPS_C2023B0455
박고운*, 김혜연, 김민환, 정유진(동국대학교)
- 08. 영·유아 바이탈 신호 모니터링 스마트 요람의 개발 KIPS_C2023B0533
나홍준*, 송수원, 홍수종, 박태수(을지대학교)
- 09. 장애인을 위한 자율주행 모빌리티 휠체어 개발 KIPS_C2023B0562
김근태, 김현서, 이규민, 이창현*, 전성균(서울과학기술대학교)
- 10. 위치기반 치매 노인 보호 시스템 KIPS_C2023B0585
황세정*, 서민지(영남대학교)

S4. 인공지능

- 01. 청각 장애인의 소리 인식 보조기기 KIPS_C2023B0382
고정호*, 이완호, 신희승, 김성환, 성열훈(청주대학교), 이호섭(삼성전자)
- 02. 사회적 취약지구를 위한 전용 화재감지 AIoT 플랫폼 KIPS_C2023B0483
최아영*, 최은서, 이혜빈, 최재준(한양여자대학교)

..... ICT멘토링(이브와)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론

- 01. 실시간 온라인 랜덤 플레이 댄스 플랫폼 설계와 구현 KIPS_C2023B0044
김수빈*, 박지혜, 이민영, 문서연(덕성여자대학교)



C5. 사물인터넷

- 01. 여성안심 귀갓길 비명 인식 인공지능 시스템 KIPS_C2023B0274
오윤선*, 이다운, 이술(한양여자대학교), 김형훈(㈜삼성전자), 최재준(한양여자대학교)

C9. ICT융합

- 01. 학교 생활 대화 요약 및 감정 기록 AI 챗봇 서비스 KIPS_C2023B0164
박고은*, 정윤현, 조다운, 김수현, 노윤하(덕성여자대학교), 박정규(LG CNS), 유견아(덕성여자대학교)
- 02. 저시력 장애인을 위한 객체인식 기반의 AR 보행 앱 설계 및 구현 KIPS_C2023B0262
오효진, 김채연*, 박주하, 이혜빈, 임양규(덕성여자대학교)
- 03. IOT를 이용한 산업용 AI 키오스크 KIPS_C2023B0314
박윤진, 최다연*, 김수영, 장지원, 이정현(수원대학교)
- 04. 고민 상담 챗봇 기반 영화 추천 시스템 KIPS_C2023B0335
박지호*, 서채은, 김서영, 이재현, 최승훈(덕성여자대학교)
- 05. YOLO 기반 저시력자를 위한 체외진단의료기기 판독 시스템 KIPS_C2023B0365
신지민*, 백유진, 우다현, 윤영인, 임빈(경북대학교), 김민희(㈜신라시스템)
- 06. 시비전과 생성형AI를 이용한 멀티 홈 디바이스 제어 KIPS_C2023B0402
홍수민*, 김수민, 송수희, 안채연(이화여자대학교)
- 07. 무형 유산 DX플랫폼의 AR과 ChatGPT를 이용한 지식 전달 시스템 KIPS_C2023B0445
강민서*, 김지은, 백채은, 이현진(성신여자대학교), 김정민(㈜KT)
- 08. 회피 기능을 가진 장애물 극복 추종 주행 로봇 KIPS_C2023B0566
김성은*, 안지은, 박서현, 전다예(한국공학대학교)

S4. 인공지능

01. 청각 장애인을 위한 의료 기관에서의 쌍방향 소통 웹페이지 개발 KIPS_C2023B0206
김도하*, 김도희, 송여진(이화여자대학교)
02. Chat-Trip: 친구추천을 위한 대화 기반 사용자 임베딩 KIPS_C2023B0243
최윤정*(서울대학교), 강민지(성균관대학교), 이채연(인천대학교), 강다빈(서울여자대학교),
구고은(송실대학교), 이규영(한국과학기술원)
03. CNN을 활용한 공군 활주로 유해조류 퇴치 자동화 방안 KIPS_C2023B0270
강보경*, 고현준, 김규희, 민재인(공군사관학교), 김미숙(프리랜서)
04. AI 기반 식품 품질 관리용 전자코에 관한 연구 KIPS_C2023B0283
정이진*, 이혜빈, 황다운, 서세진(한양여자대학교)
-  05. 분리수거 가능한 호출용 인공지능 쓰레기통 로봇 개발 KIPS_C2023B0403
이지현*, 최보현, 김서영, 박소영, 이유나, 최재준(한양여자대학교)
-  06. QD-OLED와 양자 CMOS를 이용한 질병 진단 시스템 KIPS_C2023B0518
김나영, 이규민, 이다운, 최시정(성신여자대학교)*, 김도연(명지대학교), 최영선(한국마이크로소프트),
조덕수(성균관대학교)
07. RLTA: 강화학습을 이용한 AI 트레이딩 구현 KIPS_C2023B0586
강민지*(성균관대학교), 최윤정(서울대학교), 이지성(한서대학교), 이규영(한국과학기술원)

S5. 메타버스 및 XR

01. 뇌졸중 환자의 이중재활 지원을 위한 XR프로그램 연구: 향기 분출 기능과 데이터 시각화를 중심으로
KIPS_C2023B0423
이승현*, 이소현, 민예은, 신소연, 임양규(덕성여자대학교), 김인권(아이스큐브랩)

..... ICT멘토링(스마트해상물류)

C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

01. 스마트 컨테이너와 디지털 트윈 기술을 활용한 컨테이너 관리 서비스에 관한 연구 KIPS_C2023B0091
유나연*(숙명여자대학교), 고은호, 송은채, 최다연(이화여자대학교), 이경용(동의대학교)
02. 항만 자율주행 시스템에 대한 연구 KIPS_C2023B0317
김동정*, 최미소, 이효정, 이은혜(경북대학교)

C5. 사물인터넷

01. 항만 지진해일 인명피해 감소 위한 디지털 사이니지 라이프가드 KIPS_C2023B0082
이상호*, 홍지완, 박현진, 심대석(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)
02. 항만 용접 작업자의 안전을 지켜주는 스마트 용접 헬멧 KIPS_C2023B0197
손유리, 신윤정, 이하연, 임상진*(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)
03. 항만 근로자의 해상 추락사고에 대응하는 해상 구조 로봇 KIPS_C2023B0409
황희상*, 강민철, 정욱현, 정진원(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)

C9. ICT융합

01. 항만 안전을 위한 챗봇 연구 KIPS_C2023B0090
강영민, 김상욱(송실대학교), 오현석, 최명현*(건양대학교)
02. 최적경로 알고리즘을 활용한 운송 시스템 KIPS_C2023B0346
서지연*, 오서정, 이슬, 안소연(한국해양대학교), 유상오(㈜우리카드)



- 03. 컨테이너 유실 방지에 관한 연구 KIPS_C2023B0401
박주현(국민대학교), 김동욱(영남대학교), 김성현*(상명대학교), 김형훈(㈜삼성전자)
- 04. 스마트 항만 구축을 위한 인포테인먼트 시스템 KIPS_C2023B0531
곽민정*, 박예은(한양여자대학교), 김인권(아이스큐브랩)

S3. 빅데이터

- 01. ShipMate: 딥러닝을 이용한 해상물류 전문상담 챗봇 KIPS_C2023B0305
유현수*, 남서연(이화여자대학교), 백주영, 안소영(숙명여자대학교), 황세진(서울시립대학교), 이규영(한국과학기술원)

S4. 인공지능

- 01. 딥러닝을 이용한 컨테이너 물동량 예측기술 구현 KIPS_C2023B0092
김미선(한국외국어대학교), 김예지(호서대학교), 김은수(송실대학교), 이보경*(숙명여자대학교), 한유리(한국외국어대학교), 이규영(한국과학기술원)
- 02. 몬테카를로 시뮬레이션, 알파고 제로, 베이지 정리를 이용한 최적의 항만 화물차 입항 스케줄링 시스템에 대한 연구 KIPS_C2023B0282
김민경*, 박수아, 이해영, 김나영(숙명여자대학교), 유상오(㈜우리카드)
- 03. Yolo v8을 활용한 컨테이너 파손 확인 및 안전관리에 관한 연구 KIPS_C2023B0310
구현모(한국항공대학교), 김건우(건국대학교), 시지우*(협성대학교), 황용하(인하대학교)
- 04. VGG-Kface : VGG-Face를 이용한 한국인 얼굴 인식에 관한 최적화 연구 KIPS_C2023B0313
이성찬(중앙대학교), 김승한(인하대학교), 김민경(숙명여자대학교), 조민진*(이화여자대학교), 고범석(동국대학교), 유용만(서울아산병원)
- 05. 데이터 증강을 통한 안전모 착용 여부 확인 객체 탐지 모델 성능 향상 연구 KIPS_C2023B0326
조재호*, 이현준(한양대학교), 전광휘(동국대학교), 오민택(한양대학교), 윤상범(브리지텍)
- 06. 자율주행 선박의 적대적 공격에 대한 신경망 모델의 성능 비교 KIPS_C2023B0414
허태훈*(한림대학교), 김주형(한국공학대학교), 김나현(중앙대학교), 김소연(서경대학교)
- 07. 실시간 선박 도착 예측시간 알림 서비스 개발 KIPS_C2023B0563
박유림(동덕여자대학교), 유예준*(인하대학교), 이시윤(동덕여자대학교)



S5. 메타버스 및 XR

- 01. 메타버스 기반 하버크레인(Loading Arm) 시뮬레이터 시스템 KIPS_C2023B0195
조서영*, 장민경, 정나현(송실대학교), 윤종호(코즈비즈 시스템즈)
- 02. 해양위험 빅데이터를 활용한 지능형 안전운항 시스템 KIPS_C2023B0288
변성준*, 한승우(경상국립대학교), 이선구(한국외국어대학교), 김정미, 황수연(경상국립대학교), 신창화(디노밸류)
- 03. AR 글라스를 통한 항만 하역 커뮤니케이션 시스템의 설계 및 구현 KIPS_C2023B0589
신동하*, 김현지, 백보성, 이다영(경북대학교), 김인권(아이스큐브랩), 이승열(경북대학교)



P1

11월 3일(금) 11:30~12:30 / 장소 : 공학1관 2층, 3층 로비 / 좌장 : 차광호(한국과학기술정보연구원)

▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문

C2. 컴퓨터교육

- 01. 한글 프로그래밍 언어 코베이직의 설계 및 구현 KIPS_C2023B0510
▶ 이석원*, 송동수, 우균(부산대학교)

C3. 클라우드 컴퓨팅

- 01. 보안성을 고려한 클라우드 아키텍처 자동 도식화 KIPS_C2023B0438
▶ 이지원*, 곽수찬, 김민우, 이소현, 이수민, 장어진, 한철규, 조민재(한국정보기술연구원)

C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

- 01. 무선랜 신호를 이용한 군중 수 추정기법 KIPS_C2023B0339
▶ 손재성*, 박재성(광운대학교)
- 02. 콘텐츠 중심 차량 네트워크에서 차량의 양방향 이동성 정보를 기반한 다중 홉 차량 분산 사전 캐싱 기법 KIPS_C2023B0452
▶ 김민규*, 김태현, 심건용, 김가영, 이의신(충북대학교)

C5. 사물인터넷

- 01. 압력센서 기반 자세 교정 의자의 설계 및 시스템 개발 KIPS_C2023B0218
▶ 장지현*, 조송하, 조은경, 유채린, 이은서(국립안동대학교)
- 02. 라즈베리파이를 활용한 자동 창문 개폐 시스템 KIPS_C2023B0245
▶ 김선희*, 최영숙, 권산, 이우협, 최수환, 이은서(국립안동대학교)
- 03. Jetson 임베디드 플랫폼에서의 YOLOv7 추론 속도 개선에 관한 연구 KIPS_C2023B0407
▶ 강보찬*, 유동영(홍익대학교)

C6. 정보보안

- 01. 라이브 포렌식을 통한 디지털 증거 수집 구현 KIPS_C2023B0405
▶ 이원희*, 이지훈, 안채혁, 우수민, 신상욱(부경대학교)
- 02. 레이스 컨디션을 활용한 난수 생성 모듈 KIPS_C2023B0537
▶ 서지운*(부경대학교), 박재열(부산대학교), 이경현(부경대학교)

C9. ICT융합

- 01. 구글 클라우드 FHIR 객체의 Big Query 수행 KIPS_C2023B0048
▶ 김소연*, 김민채, 진주은, 김나연, 이정훈(제주대학교)
- 02. With Safe: 실시간 안심구역 기반 반려동물 산책 지도 구현 KIPS_C2023B0479
▶ 신정욱*, 임선영(배재대학교)
- 03. MBTI 성격유형과 외모의 연관성 탐색 : StyleCLIP 기반 이미지 변환 및 전이학습 활용 연구 KIPS_C2023B0515
▶ 정미영*, 류연호, 이호정, 홍민기, 송미화(세명대학교)

- 04. 웹 크롤링을 통한 개인 맞춤형 정보제공 애플리케이션 KIPS_C2023B0582
▶ 김주현*, 최정은, 신우경, 박민준, 김태국(부경대학교)
- 05. STT(Speech-To-Text)와 ChatGPT를 활용한 강의 요약 애플리케이션 KIPS_C2023B0594
▶ 김진웅*, 금보성, 김태국(부경대학교)

S2. 데이터 공학

- 01. 안전 경로 추천 서비스 KIPS_C2023B0420
▶ 손민주*, 이현, 김가희, 최필주(부경대학교)
- 02. 최저가 확인 크롬 확장 프로그램 KIPS_C2023B0502
▶ 임청수*, 유강민, 강진우, 최필주(부경대학교)

S3. 빅데이터

- 01. 빅데이터 기반 패션 추천 도우미 Shoes Navigator 설계 및 구현 KIPS_C2023B0350
▶ 조현우*, 장지완, 최현선, 정목동(부경대학교)
- 02. 이미지 기반 여행지 추천 시스템 KIPS_C2023B0476
▶ 나영민*, 김술, 송기연, 이금상, 이재환(한림대학교)

S4. 인공지능

- 01. 당뇨병 발생 예측을 위한 다층 스택킹 앙상블 모델 구축 기법 KIPS_C2023B0020
▶ 성아영*, 윤소현, 강수연, 김진우(경상국립대학교)
- 02. 한국어 헬스케어 개체명 인식을 위한 거대 언어 모델에서의 형태소 기반 Few-Shot 학습 기법 KIPS_C2023B0022
▶ 강수연*, 김진우(경상국립대학교)
- 03. 인공지능 튜터링 시스템을 위한 대화 기반 교육 데이터 구축 및 품질 평가 KIPS_C2023B0030
▶ 전예림*(순천향대학교), 황금하, 최승권, 조민수(한국전자통신연구원)
- 04. 청각 장애인 운전자를 위한 보조등 개발 KIPS_C2023B0246
▶ 김도여*, 안영준, 조겸비, 한찬양, 최민서(광주대학교)
- 05. 언어·청각장애인을 위한 한국 수어 번역기 개발 KIPS_C2023B0355
▶ 조수범*, 이동규, 조영찬, 서동만(대구가톨릭대학교)
- 06. 인공지능 강화학습을 통한 일륜전동차 제어 KIPS_C2023B0359
▶ 천시현*, 김병진(폴리텍대학)
- 07. 동물 X-ray 영상에서 경골고원각도 자동 검출을 위한 심층신경망 기법 KIPS_C2023B0416
▶ 김지민*(한동대학교), 김형규(㈜제이피아이헬스케어), 류정현, 이선주, 김호준(한동대학교)
- 08. 무인매장 도난 감지 시스템 KIPS_C2023B0418
▶ 홍서정*, 진용훈, 박가현, 최필주(부경대학교)
- 09. 생성형 인공지능을 활용한 외국어 작문 자가 학습 시스템 KIPS_C2023B0429
▶ 김지용*, 이정준(한국공학대학교)

S6. 멀티미디어처리

- 01. 2D그림에서 3D객체 변환에 의한 AR 시스템 개발 KIPS_C2023B0279
▶ 장우규*, 신봉기(부경대학교)

C1. 컴퓨터시스템 및 이론

01. GPU 클러스터 시스템의 계산노드 간 인터커넥트 네트워크 통신 성능 비교 분석 연구 KIPS_C2023B0130
권민우*, 안도식, 홍태영(한국과학기술정보연구원)
02. Deformable Convolution 기반 어텐션 모듈을 사용한 의미론적 분할 모델 설계 KIPS_C2023B0160
김진성*, 정세훈, 심춘보(국립순천대학교)
03. 텔레핸들러 안전 주행을 위한 전방 노면상태 인식 방법론 KIPS_C2023B0161
김서정*, 김병준, 김동훈, 현상미, 정성환(한국전자기술연구원)
04. 이기종 자원을 위한 버스 확장 시스템 구현 KIPS_C2023B0460
차광호*, 구경모(한국과학기술정보연구원)

C3. 클라우드 컴퓨팅

01. 인공지능 모델 연구 환경 지원을 위한 연구소프트웨어 개발 통합 프레임워크 KIPS_C2023B0529
조민희*, 김다솔, 송사광, 이상백, 이미경, 임형준(한국과학기술정보연구원)
02. 멀티 클러스터 기반 국가연구데이터커먼즈 간 워크플로우 연계 방안 설계 및 구현 KIPS_C2023B0555
김다솔*, 이상백, 박성은, 조민희, 이미경, 송사광, 임형준(한국과학기술정보연구원)
03. R&D 계산과학을 위한 HPC 클라우드 브로커 KIPS_C2023B0596
박준영*, 정기문, 조혜영, 손아영(한국과학기술정보연구원)

C4. 차세대 통신 시스템 및 네트워크

01. Web 3.0 서버 환경에서 이더리움 거래 시스템 구현 KIPS_C2023B0119
임정수*, 최민(충북대학교)

C7. 개인정보보호

01. 쇼어 알고리즘 구현 최적화 동향 KIPS_C2023B0534
이창열*, 조성민, 서승현(한양대학교)

S1. 소프트웨어공학

01. 드론의 FC 안전 이벤트를 활용한 로그 분석방법에 대한 연구 KIPS_C2023B0116
배준호*, 김일두, 김도형, 가충희(프리뉴)
02. 국가연구데이터커먼즈를 활용한 딥러닝 학습 모델 접근성 향상을 위한 재현 방안 KIPS_C2023B0521
이상백*, 김다솔, 송사광, 조민희, 이미경, 임형준(한국과학기술정보연구원)

S2. 데이터 공학

01. 연합학습을 위한 클라이언트 데이터 보안 연구 동향 조사 KIPS_C2023B0618
손영진*(이화여자대학교), 박민정(금오공과대학교), 채상미(이화여자대학교)

S3. 빅데이터

01. 점포당 매출액을 활용한 서울 소재 외식업종별 상권 분석에 관한 연구 KIPS_C2023B0550
장소라, 황재호*, 서수연, 민무홍(성균관대학교)
02. 의사 레이블링을 통한 레이블이 없는 데이터 보완 연구 KIPS_C2023B0576
유민희*, 유현창(고려대학교)

S4. 인공지능

01. 시계열분석과 강화학습을 활용한 오프라인 매장 적정재고 연구 KIPS_C2023B0040
김진규*(고려대학교)
02. 디퓨전 모델에서의 전 범위적 이미지 조작을 위한 셀프 어텐션 제어 및 드래그 특징 반영 연구 KIPS_C2023B0097
임성윤(송실대학교), 조영주, 이용주*(한국전자통신연구원)
03. CCTV 환경에서의 Object Detection을 위한 효율적인 데이터 설계 방안 연구 KIPS_C2023B0475
정화용*(광운대학교), 최정현(이노텍㈜), 이상민(광운대학교)
04. 당뇨병성 망막증 분류를 위한 ResNet50 모델 기반 다중 전처리 기법 KIPS_C2023B0484
목다현*, 변규린, 김주찬, 추현승(성균관대학교)
05. 딥 러닝을 사용한 초광각 망막 이미지에서 당뇨망막증의 등급 평가 KIPS_C2023B0490
Van-Nguyen Pham*, Kim-Ngoc T. Le, 추현승(성균관대학교)
06. 저조도 환경 감시 영상에서 시공간 패치 프레임을 이용한 이상행동 분류 KIPS_C2023B0493
Widia A. Samosir*, 공성곤(세종대학교)
07. 이상 호흡음 탐지를 위한 딥러닝 활용 KIPS_C2023B0495
변규린*, 양희규, 추현승(성균관대학교)
08. GCN 모델을 이용한 화재 상황인식 KIPS_C2023B0525
김시진(㈜노소소프트)*, 박지수(전주대학교), 손진곤(한국방송통신대학교)
09. 뉴로-심볼릭 구조 기반 온톨로지 생성기 제안 KIPS_C2023B0556
박형철, 윤은수, 김민정, 배희재, 신유진*, 이지향(상명대학교)
10. Semi-supervised learning 기법을 활용한 병리학 이미지 분석 KIPS_C2023B0557
이유진*, 박지영, 이상민(광운대학교)
11. 휴먼포즈 인식을 적용한 무형문화재 탈춤 동작 디지털전환 KIPS_C2023B0558
강수형*(송실대학교), 박성건(주식회사 데이터큐), 박광영(송실대학교)
12. 생성형 AI용도의 UI/UX KIPS_C2023B0575
김태석*, Anh H. Vo, Marvin John Ignacio, Khuong G. T. Diep, 김용국(세종대학교)
13. 교량 CCTV 화면에서의 자세 추정 기반 이상 행동 탐지 KIPS_C2023B0588
오수빈*, 강민정, 이상민(광운대학교)
14. 이미지 분류 문제를 위한 focal calibration loss 기반의 지식증류 기법 KIPS_C2023B0592
강지연*, 이재원, 이상민(광운대학교)
15. 다변량 신호 데이터 분류를 위한 확장 셰이플릿 변환 기법 KIPS_C2023B0605
정종민*, 손재성, 박재성, 이상민(광운대학교)
16. 연합학습 환경에서 클라이언트 선택의 최적화 기법 KIPS_C2023B0617
박민정*(금오공과대학교), 손영진, 채상미(이화여자대학교)

S6. 멀티미디어처리

01. 색상 히스토그램과 특징점 추출 알고리즘을 활용한 장면 전환 검출 방법 KIPS_C2023B0068
오현주*, 고완진, 박지용(구미전자정보기술원)

C5. 사물인터넷

01. IoT 기반의 자전거 자물쇠 KIPS_C2023B0227
정효정*(한국공학대학교), 신재용(레몬헬스케어)
02. RFID를 활용한 세대번호 확인 및 로봇의 택배 하차 기능 설계 KIPS_C2023B0296
조성준*, 이강민, 박예찬, 조성현(동서울대학교), 김형훈(삼성전자), 심현민(동서울대학교)

C9. ICT융합

01. 음성 인식 기술을 활용한 스마트 홈 컨트롤러 KIPS_C2023B0366
문정욱*, 서동민, 허연우, 임경범(대전과학기술대학교)
02. 고중량 적재 가능한 실외용 모바일 로봇 플랫폼 제작 KIPS_C2023B0584
이민욱*, 한지현, 임태수(한국폴리텍대학교), 이현민(시그넷)

**S4. 인공지능**

01. 시를 활용한 손가락 인식 및 가상 터치 서비스 KIPS_C2023B0331
조아라*, 유승배, 윤병훈, 조형주(경북대학교), 하광림(㈜씨에스리)
02. 프레임워크 맞춤형 코드 제공을 위한 웹 크롤링과 NLP 기반 노코드 플랫폼 연구 KIPS_C2023B0358
윤채림*, 김송이, 백인빈, 우진환, 송재형(전주대학교), 백기영(KT)

C9. ICT융합

01. 유아 질식사 예방 AI 아기 모빌 KIPS_C2023B0260
정예훈*, 천지영, 이정환, 김동민(한국폴리텍대학), 김도윤(㈜위드로봇), 김현돈(한국폴리텍대학)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

01. ADHD 치료를 위한 아이트래킹 게임 기반 집중력과 기억력 향상 연구 KIPS_C2023B0079
최은선, 최다빈, 윤나라*, 유다연, 박지수(수원대학교)
02. 외병 환자를 위한 생체신호 기반 호출 간병 보조 로봇 KIPS_C2023B0265
이정환*, 최바울, 고동진, 이조광(한국폴리텍대학), 전세웅(한국전자기술연구원), 김현돈(한국폴리텍대학)

C9. ICT융합



01. 물류창고내 지능형 물류 분류 솔루션 개발에 관한 연구 KIPS_C2023B0399
안소현, 김주현*, 박수현, 이주영(한국공학대학교)


▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문


C1. 컴퓨터시스템 및 이론

01. 숫자의 대소관계 파악을 위한 Explicit Feature Extraction(EFE) Reasoner 모델 KIPS_C2023B0390
▶ 안지수, 민태원*, 권가진(서울대학교)


C5. 사물인터넷

01. 압력 센서 기반 좌식생활 모니터링 시스템 KIPS_C2023B0163
▶ 조윤현*, 김하영, 김상대(순천향대학교)
02. 청각장애 부모를 위한 아기 울음소리감지 시스템 KIPS_C2023B0171
▶ 장다빈*, 임시훈, 최원빈, 김상대(순천향대학교)
03. 운동강도 인지를 위한 근피로도 측정 매개변수의 기초 연구 KIPS_C2023B0181
▶ 임시훈*, 장다빈, 최원빈, 김상대(순천향대학교)
-  04. 라즈베리파이를 이용한 비닐하우스 온습도 자동조절 시스템 KIPS_C2023B0185
▶ 하보천*, 이은서(안동대학교)
05. IoT 기반 비닐하우스 침입자 방지 시스템 KIPS_C2023B0186
▶ 손정우*, 이은서(안동대학교)
-  06. IoT기반 비닐하우스 자동제설 시스템 KIPS_C2023B0187
▶ 천준영*, 이은서(안동대학교)
07. 강수량 기반 지하 터널 진입 위험도 판단 시스템 KIPS_C2023B0188
▶ 최원빈*, 임시훈, 장다빈, 김상대(순천향대학교)
08. 라즈베리파이를 활용한 비닐하우스 외부 미세먼지 관리 및 모니터링 시스템 연구 KIPS_C2023B0189
▶ 최영숙*, 이은서(국립안동대학교)



-  09. 연합 디지털 트윈 기반의 디지털 트윈 모듈화 기법 KIPS_C2023B0202
▶ 권찬우*, 송석현(안동대학교)

-  10. UWB 기반 실내 내비게이션 앱 개발 KIPS_C2023B0329
▶ 유현우, 이정균*, 남소미, 이주연, 이윤서, 김민성, 이영찬, 민홍(가천대학교)


C6. 정보보안

-  01. RedEyes가 유포 중인 악성코드 CHM 및 RokRAT 연구 KIPS_C2023B0328
▶ 박보경*(강원대학교), 전유부(동국대학교), 한성수(강원대학교)
02. 자율주행 자동차의 주행 경로 정보 관리를 위한 DApp 개발 KIPS_C2023B0610
▶ 김준원*, 김남현, 신정규, 김보현, 정규민, 우정현, 고광만(상지대학교)



C8. 블록체인

-  01. 블록 재인코딩을 위한 QUIC기반 데이터 전송 성능 평가 KIPS_C2023B0127
▶ 노윤지*(울산대학교), 이명철(한국전자통신연구원)
-  02. 오픈소스 블록체인 환경에서 리드 솔로몬 부호화 된 블록의 복구 성능 평가 KIPS_C2023B0132
▶ 이성현*(인제대학교), 이명철(한국전자통신연구원)




S1. 소프트웨어공학

01. 협업 기반 필터링을 이용한 반려동물 동반 장소 추천 시스템 KIPS_C2023B0192
▶ 황윤정*, 장수현, 정민교(서울여자대학교)
-  02. OSS 유사도 및 라이선스 분석 플랫폼에 관한 연구 KIPS_C2023B0527
▶ 김기환*, 윤성철, 김수현, 이임영(순천향대학교)
03. 딥러닝 모델을 활용한 관광지 활동 정보 공유 애플리케이션 KIPS_C2023B0538
▶ 신지호*, 권은혜, 류병욱, 이병정(서울시립대학교)

S3. 빅데이터

-  01. 구글 클라우드 기반 FHIR 정보 관리 KIPS_C2023B0024
▶ 조하람*, 김민주, 이정훈(제주대학교)
-  02. 빅데이터 분석을 통한 트렌드 파악 및 사용자 맞춤 도서 추천 KIPS_C2023B0076
▶ 윤경서*, 강승식(국민대학교)
03. Piece and Conquer Fireworks 알고리즘을 이용한 자율주행 알고리즘 하이퍼파라미터 최적화 기법 KIPS_C2023B0113
▶ 김명준*, 김건우(경상국립대학교)
04. 연관분석과 순차분석을 통한 스마트홈 패턴 구성방안 KIPS_C2023B0142
▶ 정승민*, 최한열, 광경호, 김민재, 정해린(울산대학교)

S4. 인공지능

01. 세그멘테이션 라벨링 없는 최소 전처리를 통한 AI 의료 영상에서의 다 질병 진단 효율화 KIPS_C2023B0014
▶ 서동준*, 이승찬, 허윤정, 원일용(서울호서직업전문학교)
02. Forward-Forward Algorithm 관한 연구 KIPS_C2023B0103
▶ 노현용*(경민대학교), 김현정(건국대학교), 유상현(경민대학교)
03. 오픈소스 기반 OCR의 한국어 인식성능 비교분석에 관한 연구 KIPS_C2023B0104
▶ 김정섭*(경민대학교), 김현정(건국대학교), 유상현(경민대학교)
-  04. 전처리를 통한 페트병 이미지 분류모델 성능 개선 KIPS_C2023B0109
▶ 이동현*(인천대학교)
05. Llama2 LLM과 prompting을 통한 Financial QA 풀이 KIPS_C2023B0118
▶ 이나경*, 기경서, 권가진(서울대학교)
-  06. wav2vec2.0을 활용한 한국어 음성 감정 분류를 위한 데이터 샘플링 전략 KIPS_C2023B0129
▶ 신미르*, 신유현(인천대학교)
-  07. 변형된 비속어 탐지를 위한 토큰 분류 KIPS_C2023B0135
▶ 고성민*, 신유현(인천대학교)
08. 물체 탐지에서 Neural Architecture Search 기반 Channel Pruning을 통한 Parameter 수 대비 정확도 개선 KIPS_C2023B0165
▶ 노재현*, 유승현(고려대학교), 손승욱(인포벨리코리아), 정용화(고려대학교)
09. 감정 인지를 위한 음성 및 텍스트 데이터 퓨전: 다중 모달 딥 러닝 접근법 KIPS_C2023B0183
▶ 에드워드 카야디*, 송미화(세명대학교)

- 금상
 10. 인공지능을 활용한 경혈위치 추론: 두 가지 접근법 비교 KIPS_C2023B0322
 ▶ 서선덕*, 이병일, 이명기(부경대학교)
- 11. 한국 금융시장 특성에 최적화된 기술 분석 지표와 유전 알고리즘을 활용한 주식 거래 전략 개발 KIPS_C2023B0453
 ▶ 이태훈, 박한벗*, 김훈희(부경대학교)
- 장려상
 12. 딥러닝을 이용한 셀프 면접 프로그램 KIPS_C2023B0532
 ▶ 김병창, 김재우, 김두현, 최영석*, 신상욱(부경대학교)
- 13. 초음파 후방산란 신호와 합성곱 신경망을 이용한 점도 현탁액 자동 분류 시스템 KIPS_C2023B0545
 ▶ 성영호*(부경대학교), 주인철, 김장건, 원종목(울산대학교), 임해균(부경대학교)
- 14. 합성곱 신경망과 초음파 기반 상수도관 수질 및 부식 분석용 이중모드 진단 시스템 KIPS_C2023B0573
 ▶ 문소연*(부경대학교), 전현주(차세대수치예보모델개발사업단), 성영호(부경대학교), 김민서(가톨릭대학교), 김대훈, 최재엽, 오정환(부경대학교), 이오준(가톨릭대학교), 임해균(부경대학교)
- 장려상
 15. 딥러닝 기반 2D 객체 인식 모델과 저비용 LiDAR 센서를 이용한 실시간 3D 객체 탐지 시스템 개발 KIPS_C2023B0612
 ▶ 이에진, 황예진, 정보인*, 이기용(숙명여자대학교)

S6. 멀티미디어처리

- 01. 임베디드 시스템 기반의 바퀴 구동형 로봇 설계에 관한 연구 KIPS_C2023B0143
 ▶ 김민규*, 선지호, 정세진, 박명숙, 김상훈(한경대학교)
- 장려상
 02. 장애물 극복을 위한 바퀴 로봇의 구동 제어 연구 KIPS_C2023B0144
 ▶ 선지호*, 김민규, 정세진, 박명숙, 김상훈(한경대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

- 장려상
 01. 지형 극복을 위한 바퀴 구동형 자율주행 소형 로봇의 효율적 기구설계에 관한 연구 KIPS_C2023B0182
 ▶ 정세진*, 김민규, 선지호, 박명숙, 김상훈(한경국립대학교)
- 장려상
 02. 시나브로 : 언어발달지연 개선을 위한 발음 교정 프로그램 KIPS_C2023B0198
 ▶ 강채린*, 이영현, 정민교(서울여자대학교)

..... 대학원생 이상 - 학술발표대회논문


C1. 컴퓨터시스템 및 이론

- 01. 증강 그래프 기반 그래프 뉴럴 네트워크를 활용한 POI 추천 모델 KIPS_C2023B0193
 정현지*, 장광선(국립공주대학교)
- 02. UPMEM PIM 기반 원주율의 몬테카를로 추정 구현 KIPS_C2023B0428
 광재혁*, 오광진(한국과학기술정보연구원)
- 03. 대규모 클러스터 시스템에서 배치작업 스케줄러를 활용한 성능 분석 데이터 수집 방법 연구 KIPS_C2023B0477
 이재국*, 권민우, 안도식, 홍태영(한국과학기술정보연구원)
- 04. FALCON 전자서명 알고리즘의 최적화 동향 KIPS_C2023B0535
 이규섭*, 조성민, 서승현(한양대학교)
- 05. SYCL에서 효율적인 멀티 GPU 프로그래밍을 위한 MPI-wrapper API 개발 KIPS_C2023B0567
 명훈주*, 구기범, 오광진(한국과학기술정보연구원)


C2. 컴퓨터교육

01. 병렬 말뭉치를 이용한 CEFR 기반 문장 작문 평가 KIPS_C2023B0158
최승권*, 권오욱(한국전자통신연구원)
02. 도커를 이용한 온라인 저지 시스템 자원 제한 방법 KIPS_C2023B0514
김영훈*, 한상곤, 우균(부산대학교)


C3. 클라우드 컴퓨팅

01. 컨테이너 환경에서 추론 작업 동시 실행 시 GPU 메모리 부족으로 인한 작업 실패 문제 분석
KIPS_C2023B0318
김형준*, 강지훈(고려대학교)
-  02. Heterogeneous 코어 환경에서 Singularity 컨테이너의 Cgroup 정책에 따른 HPC 작업의 성능 분석
KIPS_C2023B0499
김명준*, 송충건(고려대학교), 정광식(방송통신대학교), 유현창(고려대학교)
03. 글로벌 개방형 연구데이터 커먼즈 및 시사점 KIPS_C2023B0500
송사광*(한국과학기술정보연구원, 과학기술연합대학원대학교), 조민희, 이미경,
임형준(한국과학기술정보연구원)
04. 콜드 스타트 완화를 위한 도커 환경에서의 이미지 레이어 동시성 수준에 따른 풀링 속도 성능 분석
KIPS_C2023B0501
강민우*, 김동균, 유현창, 강지훈(고려대학교)
05. Kubeflow 환경에서 CPU 집약적인 작업을 위한 컨테이너 수에 따른 연산 시간 비교 및 분석
KIPS_C2023B0504
정현승*, 강태신, 유현창, 강지훈(고려대학교)

C5. 사물인터넷

-  01. 산업 IoT 전용 분산 연합 학습 기반 침입 탐지 시스템 KIPS_C2023B0397
Md Mamunur Rashid*, 최필주(부경대학교), 이석환(동아대학교), 권기룡(부경대학교)

C6. 정보보안

01. 성숙도 평가모델에 기반한 정보보호 관리체계 인증에 관한 연구 KIPS_C2023B0152
이진용*(한국정보통신기술협회), 양선주(한국인터넷진흥원), 장형진(한국정보통신기술협회)
02. NIST 표준 형태 보존 암호에 대한 딥러닝 기반의 신경망 구별자 KIPS_C2023B0357
김덕영*, 김현지, 장경배, 윤세영, 서화정(한성대학교)
03. Classic McEliece 공개키 생성 양자회로 구현 KIPS_C2023B0393
오유진*, 장경배, 임세진, 서화정(한성대학교)
-  04. HQC PKE의 핵심 연산에 대한 양자회로 최적 구현 KIPS_C2023B0394
임세진*, 장경배, 오유진, 서화정(한성대학교)
05. 암호화된 동영상 비식별화율의 정량적 분석 방법 KIPS_C2023B0444
김덕한*, 김영갑(세종대학교)
06. IoT 펌웨어 보안을 위한 FOTA 시스템 구성 KIPS_C2023B0466
김지수*(고려대학교)
07. 추적성이 제공된 속성기반서명 기법에 관한 연구 KIPS_C2023B0522
황용운*, 신재정, 이임영(순천향대학교)

- 08. 인과관계 정보 구성 체계를 활용한 디지털 증거 식별/분류 연구 KIPS_C2023B0626
정종진*, 박종빈, 김경원, 이지현(한국전자기술연구원)

C8. 블록체인

- 01. PQ-PoRR: 라운드로빈 기반 양자 내성 블록체인 합의 알고리즘 KIPS_C2023B0408
김원웅*, 강예준, 김현지, 오유진, 서화정(한성대학교)
- 02. 커피 공급망의 전통적 순환경제 vs 통합적 블록체인 기술 비교 연구 KIPS_C2023B0548
초느에진랏*, 이구구 치세케디 에티 엔, 무함마드 필다우스, 이경현(부경대학교)

C9. ICT융합

- 01. API 네트워킹 기반 과학분야 워크플로우 구현방안 연구 KIPS_C2023B0149
석우진*, 김기현, 문정훈(한국과학기술정보연구원)
- 02. 범죄수사 데이터 기반 스토리라인 시각화 인터페이스에 관한 연구 KIPS_C2023B0172
이지현*, 정종진(한국전자기술연구원)
- 03. 정부R&D 사업의 국제 공동연구 현황에 관한 연구 KIPS_C2023B0199
유은지*, 박지영, 김윤정(한국과학기술정보연구원)




S2. 데이터 공학

- 01. 엔터프라이즈 레벨의 데이터 프라이버시 모니터링 시스템 개발 KIPS_C2023B0257
채소영*, 박지수, 김혜미(에스투더블유)

S3. 빅데이터

- 01. Spark 환경에서 네트워크 병목 현상을 예방하기 위한 클러스터 구성 방법 연구 KIPS_C2023B0344
홍석민*, 유연준, 신용태(송실대학교)
- 02. 빅데이터를 활용한 해양 쓰레기의 종류 분석 및 시각화에 대한 연구 KIPS_C2023B0347
이소영*, 홍석민, 신용태(송실대학교)

S4. 인공지능

-  01. 입력 데이터 형식 및 Positive/Negative에 따른 한국어 증상 기반 질병 예측 모델 KIPS_C2023B0004
김민정*, 조인휘(한양대학교)
-  02. 다중 에이전트 협력학습 응용을 위한 적응적 접근법을 이용한 분산신경망 최적화 연구 KIPS_C2023B0046
윤준학(고려대학교), 전상훈*, 이용주(한국전자통신연구원)
- 03. 유사도 비교 모듈을 이용한 Tracking By Detection 모델 설계 KIPS_C2023B0159
양현성*, 정세훈, 심춘보(순천대학교)
- 04. 사전 학습 언어 모델을 이용한 한국어 문서 추출 요약 비교 분석 KIPS_C2023B0176
조영래*, 백광현, 박민지, 박병훈(티쓰리큐㈜), 신수연(한양대학교)
- 05. 약간 감독되는 포인트 클라우드 분석에서 일반 로컬 트랜스포머 네트워크 KIPS_C2023B0212
Anh-Thuan Tran*, 이태호(부경대학교), Hoanh-Su Le(베트남국립대학교), 최필주(부경대학교), 이석환(동아대학교), 권기룡(부경대학교)
-  06. 트랜스포머 기반 판별 특징 학습 비전을 통한 얼굴 조작 감지 KIPS_C2023B0252
Van-Nhan Tran*, 김민수, 최필주(부경대학교), 이석환(동아대학교), Hoanh-Su Le(Vietnam National University), 권기룡(부경대학교)

- 07. MediaPipe Framework를 이용한 얼굴과 손의 경혈 판별을 위한 Computer Vision 접근법
KIPS_C2023B0320
하디*, 이명기, 이병일(부경대학교)
- 08. Residual Blocks-Based Convolutional Neural Network for Age, Gender, and Race Classification
KIPS_C2023B0332
Khasanova Nodira Gayrat Kizi*, Bong-Kee Sin(Pukyong National University)
- 09. 챗봇의 효과적 정서적 지지를 위한 한국어 대화 감정 강도 예측 모델 개발 KIPS_C2023B0528
정세림, 노유진, 오은석, 김아연, 홍혜진*, 이지향(상명대학교)
- 10. 인공지능을 활용한 초음파 신호와 합성곱 신경망 기반 자동 적조 모니터링 시스템 KIPS_C2023B0539
김대훈*(부경대학교), 전현주(차세대예보모델개발사업단), 이오준(가톨릭대학교), 임해균(부경대학교)
- 11. AI 기반 취업 전망 예측 및 지능형 기업 추천시스템 KIPS_C2023B0554
전지영*, 유현창(고려대학교)

S5. 메타버스 및 XR

- 01. 산업폐기물 관리 메타버스 서비스 구현에 관한 연구 KIPS_C2023B0096
고완진*, 오현주, 박지용(구미전자정보기술원)
- 02. 고려자인 헬스케어 사용자를 고려한 XR 콘텐츠 저작도구 설계 KIPS_C2023B0591
이성희*, 이정훈, 김태홍(한국과학기술정보연구원)
- 03. 수술 계획을 위한 다중 사용자 가상현실 시스템 KIPS_C2023B0622
박수연*, 서가연, 신형환, 조준수, 정재준, 강세이, 서보경, 이민서, 김승원(전남대학교)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

- 01. 스마트 인솔의 파라미터에 대한 연구 KIPS_C2023B0336
최영찬*, 태민우, 신수종, 최상일(단국대학교)

..... ICT멘토링(한이음)

C5. 사물인터넷

- 01. 스마트 미러를 이용한 스마트팜 디스플레이 장치 KIPS_C2023B0411
이규환*, 박현준, 전진호, 양선아, 방우현, 하성재, 노성동(한국폴리텍V대학)

C9. ICT융합

- 01. 딥러닝을 활용한 시각적 드럼 가이드 구현 KIPS_C2023B0102
오승엽*, 김나연, 이유림, 이수빈, 장진이, 이기영(인천대학교)
- 02. 긴급구조 요청을 위한 건강 모니터링 시스템 KIPS_C2023B0373
허연우*, 문정욱, 이시황, 임경범(대전과학기술대학교)
- 03. 통학 차량 미하차 사고 장비 모니터링 KIPS_C2023B0376
김성민*, 라도현, 송윤기, 임경범(대전과학기술대학교)
- 04. 스마트 안전모에 관한 연구 KIPS_C2023B0384
이예찬*, 김승민, 임경범(대전과학기술대학교)
- 05. 자율주행 드론을 이용한 지적 재산 보호 시스템 KIPS_C2023B0387
서동민*, 김보규, 이민혁, 임경범(대전과학기술대학교)

S4. 인공지능

01. 주행 환경에 따라 바퀴와 관절 주행을 동적으로 변경하는 다관절 로봇 시스템 개발 KIPS_C2023B0050
박상은*, 조민규, 박성욱, 이건아(송실대학교), 박서희(메타잇주식회사)
02. 시를 활용한 대화형 음성인식 키오스크 KIPS_C2023B0406
한지혜*, 김상현, 김수민, 이혜원, 임길환(영남대학교), 이경용(동의대학교)
03. 세무사 추천 서비스를 위한 SVD 알고리즘의 RMSE 비교 KIPS_C2023B0597
김원집*, 허지혜, 박세빈, 이수민, 권은아(한국폴리텍대학)

..... ICT멘토링(프로보노)

C9. ICT융합

01. 스마트 홈 기반 노약자 응급상황 탐지 및 대응 시스템 KIPS_C2023B0304
박병선*, 신도영, 윤수아, 박채원(인하대학교), 배민호(SK broadband)

S7. 인간-컴퓨터 상호작용

01. AR기반 청각장애인 접근성 향상 시스템 설계 KIPS_C2023B0361
정현준*, 박상후, 김태홍, 전수빈(한국폴리텍대학교)

..... ICT멘토링(스마트해상물류)

S4. 인공지능

01. LSTM 기반 ANC를 이용한 외부 소음 저감에 관한 연구 KIPS_C2023B0489
장준영*, 조현준, 김환웅, 강승훈(충북대학교), 김정민(KT)



T1-1

11월 3일(금) 11:00~12:30 / 장소 : 공학1관 1219호 / 좌장 : 나정은(연세대학교)

..... ICT멘토링(프로보노)

S4. 인공지능

- 01. 장애아 부모를 위한 KoBERT 기반 감정분석 소통 플랫폼 구현 KIPS_C2023B0551
하재형*, 허지혜, 김원집, 이정훈, 박우정(한국폴리텍대학)

..... ICT멘토링(이브와)

S1. 소프트웨어공학

- 01. AI, IOT 기술을 활용한 자기계발 스마트 워치 & 어플 'MO:TIVE' KIPS_C2023B0292
김소연, 모하연, 이유영*, 이예성, 최가현(한양여자대학교)

S4. 인공지능

- 01. NLP 알고리즘을 활용한 A.I 보이스피싱 탐지 솔루션 KIPS_C2023B0191
김태경*(동국대학교), 박은주(이화여자대학교), 박지원(숙명여자대학교), 한아림(서울여자대학교)
- 02. 음성 데이터를 활용한 치매 징후 진단 프로그램 개발 KIPS_C2023B0380
송민지*, 이민지, 김도은, 최유진(한양여자대학교)
- 03. AI와 사용자간의 소통 서비스 활용 게임을 중심으로 KIPS_C2023B0381
박효정, 채현영*, 이경미(덕성여자대학교), 김윤래(삼성전자)

..... ICT멘토링(스마트해상물류)

C9. ICT융합

- 01. 선박 자율 운항 경로를 위한 D* Lite 알고리즘 개선 및 검증에 관한 연구 KIPS_C2023B0074
신윤성*, 권형진, 박인영, 권현호(한양대학교), 이동섭(한국과학기술대학)
- 02. IP 카메라와 클라우드 기반 스마트 해상물류 창고 관리 시스템 KIPS_C2023B0334
류강현*(동국대학교), 강대훈, 김동민(건국대학교), 김민호(인더시스)

S4. 인공지능

- 01. Microsoft Power Platform을 이용한 도장 품질 검사 애플리케이션 개발 KIPS_C2023B0364
고승우*, 최환석(조선대학교), 김경룡(전남대학교)

T1-2





11월 3일(금) 11:00~12:30 / 장소 : 공학1관 1319호 / 좌장 : 박소현(동국대학교)

..... ICT멘토링(한이음)

C7. 개인정보보호

- 01. 국내 외국인근로자의 여권 위변조 방지 개발에 관한 연구 KIPS_C2023B0293
윤영빈, 김명우(명지대학교), 이아현*, 한원희(경기대학교), 김민영(가톨릭관동대학교)

C9. ICT융합

01. 딥러닝, 로봇팔을 이용한 도서관 자율주행 시스템 KIPS_C2023B0086
이창민, 신유석*, 김도현, 조현민(서울과학기술대학교)
-  02. AI 영상 인식 모듈을 통한 운전자 관리 감독 시스템 구현 KIPS_C2023B0105
서현준*, 김민지, 심재현, 이승돈, 나정은(연세대학교)
-  03. 청소년을 위한 신개념 움직이는 IoT 놀이 장치 KIPS_C2023B0136
신경호*, 문혁기, 임지훈(한국공학대학교), 이지은(수원대학교), 김형태(DB Robotics)
04. IoT 홈 트레이닝에 관한 연구 KIPS_C2023B0388
이승우*, 최우진, 김보민, 임경범(대전과학기술대학교)
-  05. 코릴레이션 필터를 이용한 적외선영상에서의 레이저 신호 검출 KIPS_C2023B0396
문시현*(한국공학대학교)
06. 메타버스와 AI 추천서비스를 활용한 국내 대표 키오스크 사용서비스 안내 개발 KIPS_C2023B0593
최수현*, 이민정, 박진서(경기대학교), 서연호(서강대학교), 문재현(한국기술거래사회)
-  07. DALL-E2와 블록체인을 활용한 일기 작성 및 NFT 민팅 애플리케이션 구현 KIPS_C2023B0601
김하윤*(숭실사이버대학교), 박우정, 이유진, 김소영, 김민재(한국폴리텍대학)

T1-3

11월 3일(금) 11:00~12:30 / 장소 : 공학2관 102호 / 좌장 : 강민구(한신대학교)

..... ICT멘토링(한이음)

C5. 사물인터넷

01. 어린이 교통안전 위한 자동 방향 전환 스마트 카시트 KIPS_C2023B0115
윤인경*, 이세희, 박지원(한국공학대학교), 김인수(한전KDN)
02. 사물 인터넷을 활용한 가정용 아쿠아포닉스 시스템 설계 및 구현 KIPS_C2023B0559
권혁진, 김도균, 최어진*(가톨릭대학교)


C8. 블록체인

01. 블록체인 기반 깃 랭크 시스템 KIPS_C2023B0088
김관용*, 심영수, 정호진, 김승진(한국공학대학교), 박주형(한국평가정보)

S1. 소프트웨어공학

01. 감정 분석 알고리즘에 관한 연구 KIPS_C2023B0269
김지민*, 유승연, 이어진, 정채원(동덕여자대학교)
02. Unity를 활용한 AR 기반 다이어리 애플리케이션 개발에 관한 연구 KIPS_C2023B0298
배선영*(동의대학교), 김희정(한국공학대학교), 박유빈(단국대학교), 장우림(동덕여자대학교), 강자원(KBS)

S4. 인공지능

-  01. AI를 활용한 분리수거 자동화 시스템 구축: TFLite 경량화 모델의 성능 및 적용 KIPS_C2023B0032
한규현*, 전세환(상명대학교)
02. 적대적 AI 공격 기법을 활용한 프라이버시 보호 KIPS_C2023B0173
이범기*(전북대학교), 노현아(성신여자대학교), 최유빈(이화여자대학교), 이서영(동덕여자대학교), 이규영(한국과학기술원)

03. 공공데이터와 인공지능을 활용한 상호작용형 군중 사고 예방 시스템 설계 및 구현 KIPS_C2023B0190
 김준완*, 공영배, 김병호, 박민재, 나정은(연세대학교)

T1-4

11월 3일(금) 11:00~12:30 / 장소 : 공학2관 103호 / 좌장 : 송미화(세명대학교)

ICT멘토링(한이음)

S4. 인공지능



01. 멀티모달 감정 인식 AI 기술을 이용한 우울증 예방 플랫폼 구축 KIPS_C2023B0203
 장현빈*, 조의현, 권수연, 임선민, 조세린, 나정은(연세대학교)
02. AutoML과 XAI의 결합: 기계학습 모델의 자동화와 해석력 향상을 위하여 KIPS_C2023B0251
 손민혁*(서울과학기술 대학교), 김남훈(한국 공학 대학교), 이현지(고려대학교), 김도연(명지대학교)
03. 감정 일기를 통한 6가지 감정 분류: LSTM모델 연구 KIPS_C2023B0308
 이단비*, 김가영, 윤예진, 이지은(부산대학교)
04. 고양이 결막염 진단을 위한 전이학습(Transfer learning) 기반의 AI를 이용한 웹 어플리케이션 개발
 KIPS_C2023B0312
 김다인*, 문연우(이화여자대학교), 정주현(울산대학교), 조민(이화여자대학교)
05. CNN 기반의 모델 학습을 통한 관계 분류 모델: AI 기반의 셀프사진관 포즈 추천 프레임워크
 KIPS_C2023B0389
 백강민*(대전대학교), 한연지(한양대학교)
06. 수중 환경 정보 채집용 수중드론 개발 및 수중 로드뷰 인터페이스 환경 구축 개발 KIPS_C2023B0547
 전제희*(한국폴리텍대학), 조항덕(쥬케이엠에스), 김태민, 유지석, 권영기, 김지연(한국폴리텍대학)
07. 강화학습을 이용한 포트폴리오 투자 프로세스 최적화에 대한 연구 KIPS_C2023B0560
 손형진*, 임동휘(경희대학교), 한영우(한국예탁결제원)

T1-5

11월 3일(금) 11:00~12:30 / 장소 : 공학2관 106호 / 좌장 : 신영주(고려대학교)

▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문

C3. 클라우드 컴퓨팅

01. 확장가능한 시스템 설계를 위한 쿠버네티스 컨테이너 런타임별 웹 애플리케이션 성능 분석
 KIPS_C2023B0391
 ▶ 강민재*, 김형준, 유현창(고려대학교)
02. 동기식 분산 딥러닝 환경에서 배치 사이즈 변화에 따른 모델 학습 성능 분석 KIPS_C2023B0454
 ▶ 김예랑*, 김형준, 유현창(고려대학교)

C6. 정보보안

01. 사용자 개인정보보호를 위한 음성 데이터 분할 학습 모델 연구 KIPS_C2023B0250
 ▶ 장형범*, 유지현(광운대학교)
02. 스마트워치 저성능 하드웨어에서 발생 가능한 보안위협 도출 KIPS_C2023B0508
 ▶ 박민서*, 정인수, 김득훈, 곽진(아주대학교)
03. DeFi 보안 취약점 기반 디지털 헬스케어 공격 시나리오 KIPS_C2023B0512
 ▶ 박상현*, 송유래, 곽진(아주대학교)

04. 컴파일러 퍼저에서 머신러닝의 적용에 대한 연구 KIPS_C2023B0541

▶ 박재열*, 박성환, 권동현(부산대학교)

C9. ICT융합



01. 1/5 스케일 자율 주행 교육 플랫폼 개발 KIPS_C2023B0254

▶ 김성재*, 문정수, 백록담, 이현석, 최정훈, 문찬혁, 고국원(한라대학교)



02. 인공지능기반 1/5 스케일 콘 추종 자율 주행 기법에 관한 연구 KIPS_C2023B0264

▶ 김태민*, 마성빈, 송의준, 원유빈, 이재혁, 고국원(한라대학교)

S2. 데이터 공학



01. 컨테이너 유실 감지를 위한 센서 위치 최적화 알고리즘 기술 개발 KIPS_C2023B0375

▶ 김성현*(상명대학교), 김형훈(㈜삼성전자)

T1-6

11월 3일(금) 11:00~12:30 / 장소 : 공학2관 401호 / 좌장 : 김승원(전남대학교)

S4. 인공지능

01. 벡터의 성질을 활용한 딥러닝 기반 노인 낙상 감지 알고리즘 KIPS_C2023B0012

▶ 문창욱*, 이재욱, 원일용(서울호서직업전문학교), 김현정(건국대학교)



02. 딥러닝 모델을 활용한 실시간 플로깅 트래킹 어플리케이션 개발 KIPS_C2023B0036

▶ 유인혜*, 김다빈, 박정연, 이정빈(선문대학교)

03. 반려견 영상 실시간 행동 인식 시스템 KIPS_C2023B0155

▶ 봉정근*, 조민아, 하유성, 황준원, 원일용(서울호서전문학교)



04. 지진 데이터를 이용한 건물 피해 예측 모델의 성능 분석 KIPS_C2023B0273

▶ 채송화*, 임유진(숙명여자 대학교)

05. 협동로봇 동작 오류 진단을 통한 비전 기반 조인트 결함 추적 기법 KIPS_C2023B0446

▶ 양희찬*, 김진세, 유동연, 이정원(아주대학교)



06. 히스토그램 평탄화 잔차 분석 기반 X-ray 영상의 투과도 평가 기법 KIPS_C2023B0448

▶ 허준영*, 최현진, 유동연, 선주성, 이정원(아주대학교)

07. YOLO 기반 객체인식모델을 활용한 탄소중립실천요소 인식 앱 개발 KIPS_C2023B0482

▶ 정현수*, 강다은, 김건호, 이동규(대구가톨릭대학교), 오유나(㈜리소프트), 김준민(제주대학교), 김동주(대구가톨릭대학교)

S5. 메타버스 및 XR

01. Motion Diffusion Model을 활용한 텍스트 기반 언리얼 엔진 런타임 애니메이션 생성 플러그인 KIPS_C2023B0126

▶ 박수호, 이재훈, 조용현*, 제해찬, 차승중, 구형준(성균관대학교)

02. 3차원 모션을 통한 아바타 생성 기술 KIPS_C2023B0480

▶ 박소현, 전유채*, 고재은, 강지우(숙명여자대학교)

C6. 정보보안

01. 사이버 복원력 강화를 위한 준비 및 구성방안 KIPS_C2023B0440
최선오*(전북대학교)
02. 사이버 복원력 도입을 위한 평가모델 연구 KIPS_C2023B0590
황재호(성균관대학교), 오호성*(한국문화진흥(주)), 서수연, 민무홍(성균관대학교)

S2. 데이터 공학

01. 전기차 충전시설의 데이터처리와 해외진출 전략방안 KIPS_C2023B0627
김봉훈*(한양대학교)

S4. 인공지능

01. 조명을 위한 인간 자세와 다중 모드 이미지 융합 - 인간의 이상 행동에 대한 강력한 탐지
KIPS_C2023B0494
Cuong H. Tran*, 공성곤(세종대학교)
02. AI 초개인화 맞춤형 피부진단을 위한 한국인 피부상태 측정 데이터 구축 KIPS_C2023B0595
이정호*, 양주열, 최민서, 최상일(단국대학교)
03. 컨셉 드리프트를 고려한 조기탐지 및 해석 프레임워크 KIPS_C2023B0602
강민정*, 오수빈, 이상민(광운대학교)
04. 보행자 깊이 정보를 이용한 군중 밀집도 추정 KIPS_C2023B0603
노유진*, 이상민(광운대학교)
05. 강건한 객체탐지 구축을 위해 Pseudo Labeling을 활용한 Active Learning KIPS_C2023B0607
김채윤*, 이상민(광운대학교)
06. 글자 단위 텍스트 인식 기반의 이미지 내 한글 글꼴 분류 시스템 개발 KIPS_C2023B0613
유사라*, 김윤주, 송지효, 이기용(숙명여자대학교)
07. 이미지 분류 정확도 향상을 위한 텍스트 활용 이미지 분류 모델 KIPS_C2023B0620
이주혁*, 김미희(한경국립대학교)

**C1. 컴퓨터시스템 및 이론**

01. 엣지 디바이스에서 객체 탐지를 위한 그룹별 어텐션 기반 경량 디코더 연구 KIPS_C2023B0443
티엔투고*, 엠디 달로와르 호썸, 허의남(경희대학교)
02. 고성능 I/O 지원을 위한 계층형 스토리지 구현 KIPS_C2023B0600
윤준원*, 홍태영(한국과학기술정보연구원)

C5. 사물인터넷

01. 연합 학습기반 수중 사물 인터넷 KIPS_C2023B0216
신하 쉬르티카*, 고굴라무디 프라딥레디, 박수현(국민대학교)

02. 저복잡도 블루투스 메쉬 네트워크의 에너지 소모 연구 KIPS_C2023B0507
김우현*, 최승규, 손일수(서울과학기술대학교)



03. 스마트팩토리 IT 및 OT 영역 내 보안위협 관련 데이터 통합 처리 및 관리 아키텍처 KIPS_C2023B0511
정인수*, 김득훈, 곽진(아주대학교)

C6. 정보보안

01. 컴파일러 최적화 코드 분석 연구 조사 KIPS_C2023B0481
한상훈*, 강정환, 권동현(부산대학교)

02. 사이버 복원력 동향 분석 KIPS_C2023B0505
추동균*, 김진, 유진호(상명대학교)

03. DID에서 사용자 비연결성을 제공하기 위한 일회용 DID에 관한 연구 KIPS_C2023B0520
김태훈*, 김수현, 이임영(순천향대학교)



04. 악성코드 탐지를 위한 동적 분석 데이터 전처리 기법 KIPS_C2023B0621
김해수*, 김미희(한경국립대학교)

T2-2

11월 3일(금) 13:30~15:00 / 장소 : 공학2관 104호 / 좌장 : 이천희(청주대학교)

C2. 컴퓨터교육



01. Scheme 프로그래밍 모바일 앱 설계 및 구현 KIPS_C2023B0506
김동섭*, 송동수, 우균(부산대학교)

C8. 블록체인

01. PQ-DPoL에 대한 양자 내성 전자서명 벤치마킹 KIPS_C2023B0400
강예준*, 김원웅, 김현지, 장경배, 서화정(한성대학교)

02. Blockchain-Enabled Decentralized Clustering for Enhanced Decision Support in the Coffee Supply Chain KIPS_C2023B0542
Keo Ratanak*, Muhammad Firdaus, Kyung-Hyune Rhee(Pukyong National University)

S1. 소프트웨어공학

01. 가상머신의 유사도 임계값을 활용한 복구 기법 KIPS_C2023B0485
정수민*, 변재한, 박준석, 염근혁(부산대학교)



02. 소스코드의 그래프 변환 및 그래프 데이터베이스에서의 활용에 대한 연구 KIPS_C2023B0524
장석준*, 김수현, 이임영(순천향대학교)


S2. 데이터 공학

01. 잠재적 소셜 네트워크를 이용하여 스펙트럼 분할하는 방식 기반 영화 추천 시스템 KIPS_C2023B0168
일홍준*, 썬소니, 싯소포호트, 김대영, 박두순(순천향대학교)


02. CTGAN기반 데이터 증강 비율 최적화 연구 KIPS_C2023B0228
성다훈*, 임유진(숙명여자대학교)

03. 반도체공정을 위한 OES 데이터 기반 실시간 플라즈마 상태예측 모형 KIPS_C2023B0478
정희진*, 유진승(한국과학기술정보연구원)



C9. ICT융합

01. 허움직임 및 떨림 검출 기법 KIPS_C2023B0106
김근호*(한국한의학연구원)
-  02. 음성인식 시스템의 입 모양 인식개선을 위한 관심영역 추출 방법 KIPS_C2023B0614
한재혁*, 김미혜(충북대학교)



S3. 빅데이터

-  01. 불규칙성 급이 이벤트에 의한 용존산소량 변화 예측을 위한 혼합 모델 제안 KIPS_C2023B0054
김우재*, 정희용(전남대학교)
02. 전사적 빅데이터를 활용한 서비스 중심적 공공 조직 및 인사 관리 방안 KIPS_C2023B0066
최정희*, 박승욱(인사혁신처)
03. 자연어 처리 및 기계학습을 활용한 손익계산서 자동화: 비용 계정 분류를 중심으로 KIPS_C2023B0553
전선희*, 유현창(고려대학교)

S4. 인공지능

-  01. 생성형 거대 언어 모델에서 일관성 확인 및 사실 검증을 활용한 Hallucination 검출 기법 KIPS_C2023B0095
진명*, 김건우(경상국립대학교)
02. 근감소증 진단을 위한 척추 분류 모델 개발 및 검증 KIPS_C2023B0110
이충섭*, 임동욱, 노시형(원광대학교), 박철(원광대학교병원), 정창원(원광대학교, 원광대학교병원)
-  03. 향상된 하이브리드 양자-고전적 컨벌루션 신경망 KIPS_C2023B0114
박성욱*, 김준영, 박준, 정세훈, 심춘보(순천대학교)

S4. 인공지능

-  01. ICLAL: 인 컨텍스트 러닝 기반 오디오-언어 멀티 모달 딥러닝 모델 KIPS_C2023B0170
박준영*(단국대학교), 여진영(연세대학교), 이고은, 최창환, 최상일(단국대학교)
-  02. 강화 학습을 이용한 출퇴근 시간대 열차 정차 시간 최적화 KIPS_C2023B0220
최수정*, 임유진(숙명여자대학교)
03. 임베디드 보드 환경에서 실시간 객체 탐지를 위한 필터 프루닝 연구 KIPS_C2023B0247
서종용*, 안한세(고려대학교), 손승욱(인포벨리코리아), 정용화(고려대학교)
04. 소비 패턴을 고려한 그리드 환경에서의 배터리 최적화 비교 분석 KIPS_C2023B0276
노하진*, 임유진(숙명여자대학교)
05. 자율주행 트랙터 환경에서 쓰러진 사람에 대한 데이터 증강 KIPS_C2023B0285
백화평*, 안한세(고려대학교), 채희성(주파인에스엔에스), 정용화(고려대학교)
06. 마스크된 복원에서 질병 진단까지: 안저 영상을 위한 비전 트랜스포머 접근법 KIPS_C2023B0291
Toan Duc Nguyen, 변규린*, 추현승(성균관대학교)



07. 개인화된 의료 예측을 위한 AI 기반 불확실성 표현 및 데이터 한계 극복 연구 KIPS_C2023B0473
김주찬, 변규린*, 추현승(성균관대학교)

08. 다중 축 슬라이싱 및 3 차원 재구성을 통한 갈비뼈 세그멘테이션 KIPS_C2023B0474
김현성, 변규린*, 고성현, 범정현, 리덕타이, 추현승(성균관대학교)

T2-5

11월 3일(금) 13:30~15:00 / 장소 : 공학2관 402호 / 좌장 : 윤여찬(제주대학교)

S4. 인공지능



01. 특허 기반 유사기업 추천 모델 KIPS_C2023B0134
장광선*(한국과학기술정보연구원), 정현지(국립공주대학교), 김윤정(한국과학기술정보연구원)

02. 능동 음파의 반사 신호와 기계학습을 이용한 테스트 벤치에서의 비접촉기반 재질 인식 KIPS_C2023B0156
김민현*, 강지훈, 정중은(주식회사 모바힐)



03. 모방학습과 모션 블렌딩을 이용한 객체 상호작용 애니메이션 KIPS_C2023B0351
신정민*, 한상원, 신병석(인하대학교)



04. 딥러닝을 이용한 비정상 문자 조합으로 구성된 스팸 문자 탐지 기법 KIPS_C2023B0427
김가현*, 유현창(고려대학교)

05. Self-supervised Graph Learning을 통한 멀티모달 기상관측 융합 KIPS_C2023B0433
전현주*, 강전호, 권인혁(차세대수치예보모델개발사업단)

06. 깊은 시계열 특성 추출을 이용한 폐 음성 이상 탐지 KIPS_C2023B0470
Kim-Ngoc T. Le*, 변규린, 추현승(성균관대학교)



07. Novel Reward Function for Autonomous Drone Navigating in Indoor Environment
KIPS_C2023B0487
Khuong G. T. Diep*, Viet-Tuan Le, Tae-Seok Kim, Anh H. Vo, Yong-Guk Kim(Sejong University)

08. Meme Analysis using Image Captioning Model and GPT-4 KIPS_C2023B0488
Marvin John Ignacio*, Thanh Tin Nguyen, Jia Wang, Yong-Guk Kim(Sejong University)

미래형자동차사업단 논문(구두 및 포스터(대면))

01. LiDAR 기반 삼각측량 방식을 활용한 자율주차 시스템 구현 KIPS_C2023B0006
황은지*, 강도영, 문재현, 성혁윤, 이시우, 전재욱(성균관대학교)
02. 딥러닝을 통한 저성능 GPS 보정 KIPS_C2023B0018
백상원*, 도영수, 전재욱(성균관대학교)
03. 실시간 차선 인식을 통한 자율주행 알고리즘 연구 KIPS_C2023B0108
윤정빈*, 박은병(성균관대학교)
04. 차량용 네트워크 Fail-Operational 알고리즘 구현 KIPS_C2023B0112
최혁준*, 오성빈, 전재욱(성균관대학교)
05. 캐시 교체 정책에 따른 성능 및 면적 비교 연구 KIPS_C2023B0128
조상원*, 박현진(성균관대학교)
06. ADAS 시뮬레이션 상 차량 곡선 궤적 생성을 위한 MATLAB 스크립트 구현 KIPS_C2023B0146
유정현*, 박은병(성균관대학교)
07. 차선 인식의 명확성 향상을 위한 편광 필터 자동 조절 연구 KIPS_C2023B0157
차성근*, 이시우, 전재욱(성균관대학교)
08. 리눅스 임베디드 시스템상에서의 모션 컨트롤 시스템 구현 KIPS_C2023B0205
신민호*, 성우진, 김시연, 오성빈, 전재욱(성균관대학교)
09. 비전 기반 차선 인식 정보의 Costmap 반영 연구 KIPS_C2023B0210
하지훈*, 김규남(성균관대학교)
10. ROS2를 활용한 모터와 이더넷 통신 및 제어 KIPS_C2023B0211
김동준, 박성준, 위진혁*, 도영수, 전재욱(성균관대학교)
11. 유아전동차를 활용한 자율주행 시스템에 관한 연구 KIPS_C2023B0214
강경진*, 전일용(성균관대학교)
12. 4륜 독립 구동·제동·조향 차량 주행 모드 천이 논리 알고리즘에 관한 연구 KIPS_C2023B0217
조재욱*, 김종현(성균관대학교)
13. 자율주행 소프트웨어의 신뢰성 향상: 주행 안전에 관한 연구 KIPS_C2023B0219
안재준*, 배민준, 이시우, 전재욱(성균관대학교)
14. 4륜 독립 구동, 제동, 조향 시스템의 주행에 대한 연구 KIPS_C2023B0221
박배성*, 황성호(성균관대학교)
15. 전자소자 품번 체계화를 통한 BOM 시스템 구축 KIPS_C2023B0222
김홍준*, 정민영(성균관대학교), 박진홍(HL만도)
16. AUTOSAR 최신 기술 동향과 미래 전망에 대한 연구 KIPS_C2023B0224
고진혁*, 이병국(성균관대학교)
17. YOLOv2를 활용한 차선 탐지 기반 자율주행 구현 KIPS_C2023B0225
박준혁*, 이재인, 정예찬, 이시우, 전재욱(성균관대학교)

18. 아두이노 기반의 자율주행 유아용전동차 알고리즘 구현 KIPS_C2023B0229
최지예*, 이민서, 홍나리, 이혜연, 전일용(성균관대학교)
19. 저가형 GPS를 활용한 위치 정밀도 향상 연구 KIPS_C2023B0230
임찬휘*, 도영수, 전재욱(성균관대학교)
20. 슬라이딩 윈도우 기법을 활용한 차선 인지 및 유지 개선 방안 KIPS_C2023B0231
강동일*, 박해수, 신현호, 여현승, 이승엽, 김규남(성균관대학교)
21. 충전율과 밀집도 분석을 통한 전기차 충전소 설치 위치 선정 KIPS_C2023B0232
배지훈*, 김규남(성균관대학교)
22. 모바일 로봇을 위한 엣지 컴퓨팅에서의 실시간 2D/3D 객체인식 KIPS_C2023B0234
김재영*, 문형필(성균관대학교)
23. 차량의 서스펜션 댐퍼의 내압 및 동특성 관련 연구 KIPS_C2023B0235
이준영*, 김규남(성균관대학교)
24. YOLOv2와 OpenCV를 적용한 차선 검출 알고리즘 KIPS_C2023B0236
김호재, 서동규, 정인혁, 황영석*, 박은병(성균관대학교)
25. 반도체 비파괴 불량분석 KIPS_C2023B0237
임종언*, 홍석인(성균관대학교)
26. 험지 환경에서의 순찰 로봇을 위한 Edge Computing에서의 Semantic Segmentation 경량화 KIPS_C2023B0239
윤예중*(성균관대학교), 최인구(HL만도), 문형필(성균관대학교)
27. 스테레오 비전 및 End-to-End Learning 기반 자율주행 시스템 KIPS_C2023B0241
윤예중*, 송지환, 변형섭, 박배성, 김종현(성균관대학교)
28. Shock Absorber NVH 계측 및 이음 개선 연구 KIPS_C2023B0242
유민형*, 김종현(성균관대학교)
29. LaneNet 차선 인식과 Fuzzy모터 제어를 기반으로 한 주행 시스템 연구 KIPS_C2023B0263
유호연*, 홍석인(성균관대학교)

특별세션 6

11월 3일(금) 09:30~12:30 / 장소 : 공학1관 211호

..... 대학원생 이상 - 학술발표대회논문

01. 드론 서비스를 위한 PQC기반 보안채널 통신기술 구현 KIPS_C2023B0417
윤승용*, 윤정일, 김병구, 김건우, 강유성(한국전자통신연구원)
02. 국방 무인이동체 통신 기술 현황 KIPS_C2023B0421
장진영, 김병기, 이종수, 김원용*(주코메스타)
03. 하드웨어적 고유 특성 기반 드론 식별 및 인증 기술 연구 동향 분석 KIPS_C2023B0432
박성빈*, 지훈, 이연준(한양대학교)
04. 드론 RC 무선조종기 제어 데이터 보호를 위한 경량암호 적용 방법에 관한 연구 KIPS_C2023B0451
윤정일*, 윤승용, 김병구, 강유성(한국전자통신연구원)
05. KCMVP 인증 상의 PQC 알고리즘 도입 고려사항 KIPS_C2023B0457
박지민, 이석준*(가천대학교)
06. 드론용 보안모듈 개발에 관한 연구 KIPS_C2023B0509
김웅*, 김종오(주에프아이시스)



- 07. 효율적인 PQC TLS 통신을 위한 인증서 압축 알고리즘 분석 KIPS_C2023B0543
강정훈*, 김제인, 서승현(한양대학교)

▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문

- 01. 제로트러스트 관점으로 본 디지털플랫폼정부 고려 사항 KIPS_C2023B0456
▶ 목정현*, 이석준(가천대학교)

특별세션 9

11월 3일(금) 13:30~16:30 / 장소 : 공학1관 209호

▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문

- 01. 생성AI를 활용한 고객 초개인화카피 생성 모델 KIPS_C2023B0327
▶ 이민주*, 황수현, 김현희(동덕여자대학교)
- 02. 생성 AI 기반 뉴스 기사 심리지수를 활용한 부동산 가격 예측 모델 KIPS_C2023B0461
▶ 김수아*, 권미주, 조수빈, 김은수, 김현희(동덕여자대학교)
- 03. 반려동물 동반 가능 업소 입지 분석과 시각화 KIPS_C2023B0465
▶ 박주형*, 김현희(동덕여자대학교)
- 04. 개인 맞춤형 게임 추천 시스템 KIPS_C2023B0491
▶ 김주현*, 김여은, 김아람, 박진희, 김현희(동덕여자대학교)
- 05. 생성 AI 기반 감정 수레바퀴 모델을 활용한 사용자 리뷰 감정 분석 KIPS_C2023B0492
▶ 박유림*, 김현희(동덕여자대학교)
- 06. 시각장애인을 위한 보행 안내 시스템의 객체 인식 KIPS_C2023B0611
▶ 손수연, 정은호*, 김현희(동덕여자대학교)



특별세션 13

11월 3일(금) 13:30~16:30 / 장소 : 공학1관 1219호

대학원생 이상 - 학술발표대회논문

- 01. DASVDD 모형을 통한 반려동물 센서 데이터 이상치 탐지 KIPS_C2023B0352
박정현*, 고준혁, 김시웅, 문남미(호서대학교)
- 02. YOLOv7 알고리즘 기반 대형폐기물 검출 및 분류 KIPS_C2023B0371
김시웅*, 고준혁, 박정현, 문남미(호서대학교)
- 03. SIFT 및 HSV특징 추출 기반 폐기물 객체 유사도 측정 모델 KIPS_C2023B0374
고준혁*, 최혁순(호서대학교), 김진아(서울미디어대학원대학교), 문남미(호서대학교)
- 04. CNN-LSTM 기반 시계열 센서 데이터를 이용한 노인 활동 인식 시스템 KIPS_C2023B0571
이선민*, 문남미(호서대학교)



▶ 학부생, 고등학생 논문경진대회 논문

- 01. RoBERTa기반 데이터 증강을 통한 국내 학술 논문 분야 분류 연구 KIPS_C2023B0368
▶ 김성식*, 양진환, 최혁순, 문남미(호서대학교)
- 02. Early Fusion을 적용한 위급상황 음향 분류 KIPS_C2023B0370
▶ 양진환*, 김성식, 최혁순, 문남미(호서대학교)

- 03. 하이브리드 모델 기반 반려동물 행동 분류 연구 KIPS_C2023B0372
▶ 최혁순*, 김민서, 문남미(호서대학교)
- 04. OMOP CDM 기반 의료 데이터 ETL 툴 개발 KIPS_C2023B0449
▶ 한만욱*, 이푸름, 이호웅(호서대학교)
- 05. 그래프 기반의 사이버 위협 분석을 위한 IOC 추출 검증 KIPS_C2023B0459
▶ 이주영*, 한태현, 정혜란, 이태진(호서대학교)
- 06. Deep SVDD를 활용한 전동킥보드 사고 원인 분석 모델 설계 KIPS_C2023B0498
▶ 차예원*, 방진숙(호서대학교)

특별세션 14

11월 3일(금) 13:30~16:30 / 장소 : 공학1관 1319호

초연결·고신뢰 산업지능 연구센터 세션논문(구두대면)

- 01. 대한민국 동해 해역에서 광대역 OFDM 통신 성능 분석 KIPS_C2023B0404
채광영*, 조천치, 명관진, 차민혁, 이호준, 고헌림, 임태호(호서대학교)
- 02. 실험 환경에 따른 LFM 성능 분석에 관한 연구 KIPS_C2023B0450
김성호*, 김세연, 박정은, 고헌림, 김계원, 이호준(호서대학교)
- 03. 하이퍼레저 패브릭 기반 마약류 약물 오남용 관리 시스템의 설계 및 구현 KIPS_C2023B0519
최라연*, 정유영, 임동혁(광운대학교)
- 04. Dual Supervision을 이용한 이미지 객체 간 관계 추출 KIPS_C2023B0604
김민규*, 장민수(광운대학교), 전희국(㈜핀다), 임동혁(광운대학교)
- 05. 제어 흐름 그래프 기반 스마트 컨트랙트 취약성 탐지 연구 KIPS_C2023B0606
정유영*, 최라연, 임동혁(광운대학교)
- 06. 차분 프라이버시를 만족하는 접두사 트리의 경로 데이터 통계 질의 연구 KIPS_C2023B0608
신지환*, 송예지(광운대학교), 안진현(제주대학교), 이태휘(한국전자통신연구원), 임동혁(광운대학교)
- 07. 펌프의 진동 분석 KIPS_C2023B0623
심종수, 박주호, 성동윤, 이장후(호서대학교), 김효철(㈜레인정보통신), 박승범, 배병성*(호서대학교)



색 인

ACK 2023



※ 저자명 가나다순 정렬

※ ICT멘토링(한이음) = H; ICT멘토링(프로보노) = P; ICT멘토링(이브와) = E; ICT멘토링(스마트해상분류) = M

※ 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

[ICT멘토링(한이음) 논문] 페이지-발표분야-발표순서 ex) 28-H-C5-01 : 28페이지-ICT멘토링(한이음)-C5.사물인터넷-1번째 발표논문

Anh H. Vo	37-S4-12	Md Mamunur Rashid	42-C5-01	강동일	55-특별5-20	강지훈	42-C3-05
Anh H. Vo	53-T2-5-S4-07			강민서	31-E-C9-07	강지훈	53-T2-5-S4-02
Anh-Thuan Tran	43-S4-05	Muhammad Firdaus	51-T2-2-C8-02	강민우	42-C3-04	강진우	35-S2-02
Bong-Kee Sin	44-S4-08	Tae-Seok Kim	26-S4-18	강민재	26-S4-14	강채린	41-S7-02
Byeongseok Shin	23-C5-01	Tae-Seok Kim	53-T2-5-S4-07	강민재	48-T1-5-C3-01	강태신	42-C3-05
Cuong H. Tran	50-T1-7-S4-01	Thanh Tin Nguyen	53-T2-5-S4-08	강민정	37-S4-13	강태인	29-H-S4-13
Hoanh-Su Le	43-S4-05	Toan Duc Nguyen	52-T2-4-S4-06	강민정	50-T1-7-S4-03	강하리	28-H-C9-17
Hoanh-Su Le	43-S4-06	Van-Nguyen Pham	37-S4-05	강민지	32-E-S4-02	강현우	29-H-S4-05
Jia Wang	53-T2-5-S4-08	Van-Nguyen Pham	37-S4-05	강민지	32-E-S4-07	강형우	28-H-C9-24
Jingyi Li	23-C5-01	Van-Nhan Tran	43-S4-06	강민철	30-P-C5-03	강희용	24-S3-05
Keo Ratanak	51-T2-2-C8-02	Viet-Tuan Le	26-S4-18	강민철	32-M-C5-03	고광만	39-C6-02
Khasanova Nodira Gayrat		Viet-Tuan Le	53-T2-5-S4-07	강보경	32-E-S4-03	고국원	49-T1-5-C9-01
Kizi	44-S4-08	Widia A. Samosir	37-S4-06	강보찬	34-C5-03	고국원	49-T1-5-C9-02
Khuong G. T. Diep	26-S4-18	Yan Li	23-C5-01	강세이	44-S5-03	고굴라무디 프라답레디	50-T2-1-C5-01
Khuong G. T. Diep	37-S4-12	Yong-Guk Kim	26-S4-18	강수연	35-S4-01	고동진	38-P-S7-02
Khuong G. T. Diep	53-T2-5-S4-07	Yong-Guk Kim	53-T2-5-S4-07	강수연	35-S4-02	고명진	29-H-S5-01
Kim-Ngoc T. Le	37-S4-05	Yong-Guk Kim	53-T2-5-S4-08	강수형	37-S4-11	고민지	28-H-C9-17
Kim-Ngoc T. Le	53-T2-5-S4-06	Zuyu Zhang	23-C5-01	강승식	40-S3-02	고범석	33-M-S4-04
Kyung-Hyune Rhee	51-T2-2-C8-02	가충희	36-S1-01	강승훈	45-M-S4-01	고성민	40-S4-07
Marvin John Ignacio	37-S4-12	강건우	27-H-C9-10	강영민	32-M-C9-01	고성현	53-T2-4-S4-08
Marvin John Ignacio	53-T2-5-S4-08	강경진	54-특별5-11	강예준	43-C8-01	고승우	46-T1-1-M-S4-01
		강다빈	32-E-S4-02	강예준	51-T2-2-C8-01	고영민	30-P-C9-02
		강다은	49-T1-6-S4-07	강유성	55-특별6-01	고완진	37-S6-01
		강대훈	46-T1-1-M-C9-02	강유성	55-특별6-04	고완진	44-S5-01
		강도영	54-특별5-01	강자원	47-T1-3-H-S1-02	고은호	32-M-C4-01
				강재훈	24-S3-04	고재은	49-T1-6-S5-02
				강전호	53-T2-5-S4-05	고정호	31-P-S4-01
				강정환	51-T2-1-C6-01	고준혁	56-특별13-01
				강정훈	56-특별6-07	고준혁	56-특별13-02
				강지연	37-S4-14	고준혁	56-특별13-03
				강지우	49-T1-6-S5-02	고진혁	54-특별5-16
				강지훈	42-C3-01	고학림	57-특별14-01
				강지훈	42-C3-04		

고학림	57-특별14-02	권인혁	53-T2-5-S4-05	김나현	33-M-S4-06	김득훈	51-T2-1-C5-03
고현준	32-E-S4-03	권찬우	39-C5-09	김남현	39-C6-02	김명우	46-T1-2-H-C7-01
공성곤	37-S4-06	권혁진	47-T1-3-H-C5-02	김남훈	48-T1-4-H-S4-02	김명준	40-S3-03
공성곤	50-T1-7-S4-01	권현호	46-T1-1-M-C9-01	김다빈	27-H-C9-09	김명준	42-C3-02
공영배	48-T1-3-H-S4-03	권형진	46-T1-1-M-C9-01	김다빈	49-T1-6-S4-02	김미선	33-M-S4-01
공예나	30-P-C9-03	금보성	35-C9-05	김다솔	36-C3-01	김미숙	32-E-S4-03
곽경호	40-S3-04	기경서	40-S4-05	김다솔	36-C3-02	김미혜	52-T2-3-C9-02
곽두일	25-S4-11	길준민	49-T1-6-S4-07	김다솔	36-S1-02	김미희	50-T1-7-S4-07
곽민정	33-M-C9-04	김가영	34-C4-02	김다인	48-T1-4-H-S4-04	김미희	51-T2-1-C6-04
곽수찬	34-C3-01	김가영	48-T1-4-H-S4-03	김단호	28-H-C9-17	김민경	33-M-S4-02
곽연규	28-H-C9-12	김가현	27-H-C9-03	김대영	25-S3-03	김민경	33-M-S4-04
곽재혁	41-C1-02	김가현	53-T2-5-S4-04	김대영	51-T2-2-S2-01	김민규	34-C4-02
곽정환	23-C5-02	김가희	35-S2-01	김대훈	41-S4-14	김민규	41-S6-01
곽정환	26-H-C5-03	김 건	24-S3-05	김대훈	44-S4-10	김민규	41-S6-02
곽 진	48-T1-5-C6-02	김건우	33-M-S4-03	김덕영	42-C6-02	김민규	41-S7-01
곽 진	48-T1-5-C6-03	김건우	35-S4-01	김덕진	26-S4-17	김민규	57-특별14-04
곽 진	51-T2-1-C5-03	김건우	35-S4-02	김덕한	42-C6-05	김민서	41-S4-14
구경모	36-C1-04	김건우	40-S3-03	김도균	47-T1-3-H-C5-02	김민서	57-특별13-03
구고은	32-E-S4-02	김건우	52-T2-3-S4-01	김도여	35-S4-04	김민선	30-H-S5-02
구기범	41-C1-05	김건우	55-특별6-01	김도연	32-E-S4-06	김민성	23-C5-02
구병모	23-C5-02	김건호	49-T1-6-S4-07	김도연	48-T1-4-H-S4-02	김민성	26-H-C5-03
구병모	26-H-C5-03	김건희	28-H-C9-15	김도운	28-H-C9-21	김민성	28-H-C9-17
구현모	33-M-S4-03	김경룡	46-T1-1-M-S4-01	김도운	38-P-C9-01	김민성	39-C5-10
구형준	49-T1-6-S5-01	김경민	26-H-C3-01	김도는	46-T1-1-E-S4-02	김민수	43-S4-06
권가진	39-C1-01	김경빈	29-H-S4-09	김도하	32-E-S4-01	김민영	27-H-C6-01
권가진	40-S4-05	김경아	24-C2-01	김도현	23-C1-01	김민영	46-T1-2-H-C7-01
권경욱	28-H-C9-18	김경원	43-C6-08	김도현	47-T1-2-H-C9-01	김민우	34-C3-01
권기룡	42-C5-01	김경준	29-H-S4-12	김도형	36-S1-01	김민재	40-S3-04
권기룡	43-S4-05	김계원	57-특별14-02	김도희	32-E-S4-01	김민재	47-T1-2-H-C9-07
권기룡	43-S4-06	김관용	47-T1-3-H-C8-01	김동균	42-C3-04	김민정	23-S2-01
권기진	28-H-C9-11	김규남	54-특별5-09	김동민	38-P-C9-01	김민정	37-S4-09
권동현	49-T1-5-C6-04	김규남	55-특별5-20	김동민	46-T1-1-M-C9-02	김민정	43-S4-01
권동현	51-T2-1-C6-01	김규남	55-특별5-21	김동섭	51-T2-2-C2-01	김민주	40-S3-01
권미주	56-특별9-02	김규남	55-특별5-23	김동연	27-H-C6-04	김민준	25-S4-08
권민우	36-C1-01	김규민	30-P-C9-06	김동욱	28-H-C9-23	김민지	26-H-C5-02
권민우	41-C1-03	김규희	32-E-S4-03	김동욱	23-C9-03	김민지	47-T1-2-H-C9-02
권 산	34-C5-02	김근태	31-P-C9-09	김동욱	33-M-C9-03	김민채	34-C9-01
권수연	48-T1-4-H-S4-01	김근호	52-T2-3-C9-01	김동정	32-M-C4-02	김민현	53-T2-5-S4-02
권영기	48-T1-4-H-S4-06	김기현	43-C6-01	김동주	49-T1-6-S4-07	김민호	46-T1-1-M-C9-02
권오욱	42-C2-01	김기환	40-S1-02	김동준	54-특별5-10	김민환	31-P-C9-07
권오준	27-H-C6-03	김나연	34-C9-01	김동현	23-C5-03	김민희	31-E-C9-05
권유진	27-H-C8-01	김나연	44-H-C9-01	김동현	26-H-C5-04	김범중	24-S4-04
권은아	45-H-S4-03	김나영	28-H-C9-26	김동훈	36-C1-03	김병구	55-특별6-01
권은혜	40-S1-03	김나영	32-E-S4-06	김두현	41-S4-12	김병구	55-특별6-04
권인아	27-H-C9-04	김나영	33-M-S4-02	김득훈	48-T1-5-C6-02	김병기	55-특별6-02

김병욱	23-C1-01	김소영	47-T1-2-H-C9-07	김우창	24-C1-02	김정현	30-P-C5-05
김병욱	23-C1-02	김소은	24-S3-04	김우현	50-T2-1-C5-02	김제인	56-특별6-07
김병준	36-C1-03	김 솔	35-S3-02	김 웅	55-특별6-06	김종오	55-특별6-06
김병진	35-S4-06	김송이	38-H-S4-02	김원웅	55-특별6-02	김종현	54-특별5-12
김병창	41-S4-12	김수경	24-S4-01	김원웅	43-C8-01	김종현	55-특별5-27
김병호	48-T1-3-H-S4-03	김수민	31-E-C9-06	김원웅	51-T2-2-C8-01	김종현	55-특별5-28
김보규	44-H-C9-05	김수민	45-H-S4-02	김원집	45-H-S4-03	김주연	28-H-S1-01
김보민	47-T1-2-H-C9-04	김수빈	31-E-C1-01	김원집	46-T1-1-P-S4-01	김주연	29-H-S4-08
김보현	39-C6-02	김수아	56-특별9-02	김유경	28-H-C9-22	김주연	29-H-S4-13
김봉훈	50-T1-7-S2-01	김수영	27-H-C6-02	김유연	29-H-S4-05	김주찬	37-S4-04
김상대	39-C5-01	김수영	28-H-C9-13	김유정	28-H-C9-20	김주찬	53-T2-4-S4-07
김상대	39-C5-02	김수영	31-E-C9-03	김유진	28-H-C9-21	김주현	35-C9-04
김상대	39-C5-03	김수현	31-E-C9-01	김윤래	46-T1-1-E-S4-03	김주현	38-M-C9-01
김상대	39-C5-07	김수현	40-S1-02	김윤정	43-C6-03	김주현	56-특별9-04
김상욱	32-M-C9-01	김수현	51-T2-1-C6-03	김윤정	53-T2-5-S4-01	김주형	33-M-S4-06
김상현	45-H-S4-02	김수현	51-T2-2-S1-02	김윤주	50-T1-7-S4-06	김준영	29-H-S4-12
김상훈	41-S6-01	김승민	44-H-C9-03	김윤화	23-S2-01	김준영	52-T2-3-S4-03
김상훈	41-S6-02	김승빈	28-H-C9-25	김은경	25-S3-02	김준완	48-T1-3-H-S4-03
김상훈	41-S7-01	김승원	44-S5-03	김은수	28-H-S1-01	김준원	39-C6-02
김서영	31-E-C9-04	김승진	47-T1-3-H-C8-01	김은수	29-H-S4-08	김준희	23-C9-01
김서영	32-E-S4-05	김승한	33-M-S4-04	김은수	33-M-S4-01	김지민	30-P-C1-02
김서윤	29-H-S4-04	김시연	54-특별5-08	김은수	56-특별9-02	김지민	35-S4-07
김서정	36-C1-03	김시웅	56-특별13-01	김인권	30-P-C1-02	김지민	47-T1-3-H-S1-01
김선희	34-C5-02	김시웅	56-특별13-02	김인권	32-E-S5-01	김지수	29-H-S4-17
김성민	44-H-C9-03	김시진	37-S4-08	김인권	33-M-C9-04	김지수	42-C6-06
김성식	56-특별13-01	김신형	29-H-S4-12	김인권	33-M-S5-03	김지심	24-C2-01
김성식	56-특별13-02	김아람	56-특별9-04	김인수	30-P-C5-01	김지연	48-T1-4-H-S4-06
김성연	29-H-S4-01	김아름	30-P-C1-02	김인수	30-P-C5-02	김지용	25-C8-01
김성은	26-S4-19	김아연	44-S4-09	김인수	30-P-C5-03	김지웅	35-S4-09
김성은	31-E-C9-08	김여은	56-특별9-04	김인수	30-P-C5-04	김지은	31-E-C9-07
김성재	23-C5-03	김영갑	42-C6-05	김인수	32-M-C5-01	김 진	23-S3-01
김성재	49-T1-5-C9-01	김영운	24-S4-04	김인수	32-M-C5-02	김 진	24-S3-02
김성진	25-S4-01	김영찬	27-H-C9-04	김인수	32-M-C5-03	김 진	24-S3-03
김성현	33-M-C9-03	김영훈	42-C2-02	김인수	47-T1-3-H-C5-01	김 진	24-S3-04
김성현	49-T1-5-S2-01	김예랑	48-T1-5-C3-02	김인영	23-C1-03	김 진	24-S3-05
김성호	57-특별14-02	김예린	28-H-C9-22	김일두	36-S1-01	김 진	24-S3-06
김성환	30-P-C9-04	김예슬	28-H-C9-14	김장건	41-S4-13	김 진	51-T2-1-C6-02
김성환	30-P-C9-06	김예지	27-H-C9-05	김재영	55-특별5-22	김진규	37-S4-01
김성환	31-P-S4-01	김예지	33-M-S4-01	김재우	41-S4-12	김진성	36-C1-02
김세연	57-특별14-02	김예진	28-H-C9-12	김재현	27-H-C8-01	김진세	49-T1-6-S4-05
김세영	26-S4-15	김예진	28-H-S1-01	김정미	33-M-S5-02	김진아	56-특별13-03
김세진	27-H-C6-04	김예진	29-H-S4-08	김정민	30-P-C9-03	김진영	30-P-C9-02
김소연	33-M-S4-06	김용국	37-S4-12	김정민	31-E-C9-07	김진웅	35-C9-05
김소연	34-C9-01	김우재	52-T2-3-S3-01	김정민	45-M-S4-01	김진현	30-P-C5-05
김소연	46-T1-1-E-S1-01	김우창	24-C1-01	김정섭	40-S4-03	김찬민	24-C6-01

김채연	31-E-C9-02	김형준	48-T1-5-C3-01	도영수	54-특별5-10	민무홍	36-S3-01
김채윤	50-T1-7-S4-05	김형준	48-T1-5-C3-02	도영수	55-특별5-19	민무홍	50-T1-7-C6-02
김채은	26-H-C5-02	김형태	47-T1-2-H-C9-03	라도현	44-H-C9-03	민예은	32-E-S5-01
김채은	27-H-C6-03	김형후	24-S3-04	류강현	46-T1-1-M-C9-02	민재은	26-S4-15
김태경	46-T1-1-E-S4-01	김형훈	23-C5-02	류병욱	40-S1-03	민재인	32-E-S4-03
김태국	35-C9-04	김형훈	23-C9-03	류연호	34-C9-03	민태원	39-C1-01
김태국	35-C9-05	김형훈	24-S4-03	류정현	35-S4-07	민 흥	39-C5-10
김태민	48-T1-4-H-S4-06	김형훈	26-H-C5-03	류혜선	28-H-C9-16	박가연	29-H-S4-13
김태민	49-T1-5-C9-02	김형훈	31-E-C5-01	리덕타이	53-T2-4-S4-08	박가현	35-S4-08
김태석	37-S4-12	김형훈	33-M-C9-03	마성빈	49-T1-5-C9-02	박경수	29-H-S4-03
김태원	24-S3-06	김형훈	38-H-C5-02	명판진	57-특별14-01	박계현	27-H-C9-01
김태현	34-C4-02	김형훈	49-T1-5-S2-01	명훈주	41-C1-05	박고운	31-P-C9-07
김태홍	44-S5-02	김혜미	43-S2-01	모하연	46-T1-1-E-S1-01	박고은	31-E-C9-01
김태홍	45-P-S7-01	김혜연	31-P-C9-07	목다현	37-S4-04	박광영	25-S4-11
김태환	27-H-C6-01	김호재	55-특별5-24	목정현	56-특별6-01	박광영	26-S4-17
김태훈	51-T2-1-C6-03	김호준	35-S4-07	무함마드 필다우스	43-C8-02	박광영	37-S4-11
김택위	25-S4-05	김홍준	54-특별5-15	문남미	56-특별13-01	박 난	27-H-C9-03
김평화	28-H-C9-26	김화정	24-S3-04	문남미	56-특별13-01	박두순	25-S3-03
김하영	39-C5-01	김환웅	45-M-S4-01	문남미	56-특별13-02	박두순	51-T2-2-S2-01
김하윤	47-T1-2-H-C9-07	김훈희	41-S4-11	문남미	56-특별13-02	박명숙	41-S6-01
김하정	28-H-C9-21	김희정	47-T1-3-H-S1-02	문남미	56-특별13-03	박명숙	41-S6-02
김한서	30-H-S5-02	김희진	30-H-S7-01	문남미	56-특별13-04	박명숙	41-S7-01
김해수	51-T2-1-C6-04	나영민	35-S3-02	문남미	57-특별13-03	박민균	29-H-S4-05
김현돈	38-P-C9-01	나정은	27-H-C9-03	문서연	31-E-C1-01	박민서	48-T1-5-C6-02
김현돈	38-P-S7-02	나정은	47-T1-2-H-C9-02	문선경	30-H-S5-02	박민재	48-T1-3-H-S4-03
김현동	24-S3-04	나정은	48-T1-3-H-S4-03	문선영	27-H-C9-09	박민정	36-S2-01
김현서	31-P-C9-09	나정은	48-T1-4-H-S4-01	문성원	25-S4-02	박민정	37-S4-16
김현성	53-T2-4-S4-08	나현지	28-H-S3-01	문성원	25-S4-04	박민제	27-H-C9-07
김현정	40-S4-02	나홍준	31-P-C9-08	문소연	41-S4-14	박민준	35-C9-04
김현정	40-S4-03	남도원	25-S4-02	문시현	47-T1-2-H-C9-05	박민지	43-S4-04
김현정	49-T1-6-S4-01	남도원	25-S4-04	문연우	48-T1-4-H-S4-04	박배성	54-특별5-14
김현지	33-M-S5-03	남서연	33-M-S3-01	문재현	29-H-S4-03	박배성	55-특별5-27
김현지	42-C6-02	남소미	39-C5-10	문재현	47-T1-2-H-C9-06	박범한	27-H-C6-01
김현지	43-C8-01	노성동	44-H-C5-01	문재현	54-특별5-01	박병선	45-P-C9-01
김현지	51-T2-2-C8-01	노시형	52-T2-3-S4-02	문정수	49-T1-5-C9-01	박병주	29-H-S4-15
김현철	25-S4-06	노유진	44-S4-09	문정욱	38-H-C9-01	박병훈	43-S4-04
김현희	24-S4-01	노유진	50-T1-7-S4-04	문정욱	44-H-C9-02	박보경	39-C6-01
김현희	56-특별9-01	노윤지	39-C8-01	문정훈	43-C6-01	박보영	30-H-S7-01
김현희	56-특별9-02	노윤하	31-E-C9-01	문준형	26-S6-01	박상배	29-H-S4-17
김현희	56-특별9-03	노재현	40-S4-08	문찬혁	49-T1-5-C9-01	박상은	45-H-S4-01
김현희	56-특별9-04	노하진	52-T2-4-S4-04	문창욱	49-T1-6-S4-01	박상현	48-T1-5-C6-03
김현희	56-특별9-05	노현아	47-T1-3-H-S4-02	문혁기	47-T1-2-H-C9-03	박상후	45-P-S7-01
김현희	56-특별9-06	노현용	40-S4-02	문형필	55-특별5-22	박서현	31-E-C9-08
김형규	35-S4-07	노현우	29-H-S4-17	문형필	55-특별5-26	박서희	45-H-S4-01
김형준	42-C3-01	도영수	54-특별5-02	민경배	30-P-C5-04	박성건	37-S4-11

박성빈	55-특별6-03	박재열	49-T1-5-C6-04	박태수	31-P-C9-08	변정아	29-H-S4-16
박성욱	45-H-S4-01	박정규	31-E-C9-01	박한벗	41-S4-11	변찬혁	27-H-C9-07
박성욱	52-T2-3-S4-03	박정민	29-H-S4-07	박해수	55-특별5-20	변해린	29-H-S4-01
박성은	36-C3-02	박정연	23-C1-03	박현석	28-H-C9-15	변형섭	55-특별5-27
박성준	27-H-C9-07	박정연	49-T1-6-S4-02	박현수	28-H-C9-20	복선민	30-P-C9-04
박성준	54-특별5-10	박정은	57-특별14-02	박현주	27-H-C8-01	봉정근	49-T1-6-S4-03
박성환	49-T1-5-C6-04	박정현	56-특별13-01	박현준	44-H-C5-01	서가연	44-S5-03
박세빈	45-H-S4-03	박정현	56-특별13-02	박현지	28-H-C9-20	서경덕	30-P-C1-01
박세영	29-H-S4-12	박종빈	43-C6-08	박현진	30-P-C5-02	서다원	27-H-C9-03
박세진	29-H-S4-14	박종혁	24-C4-01	박현진	32-M-C5-01	서대원	29-H-S4-02
박소영	32-E-S4-05	박종혁	25-C6-02	박현진	54-특별5-05	서동규	55-특별5-24
박소현	26-H-C1-01	박주원	29-H-S4-16	박형철	37-S4-09	서동균	30-P-C5-03
박소현	26-H-C5-02	박주하	31-E-C9-02	박효정	46-T1-1-E-S4-03	서동만	35-S4-05
박소현	49-T1-6-S5-02	박주현	33-M-C9-03	박희지	24-C4-01	서동민	38-H-C9-01
박수아	33-M-S4-02	박주형	47-T1-3-H-C8-01	방우현	44-H-C5-01	서동민	44-H-C9-05
박수연	44-S5-03	박주형	56-특별9-03	방진숙	57-특별13-06	서동준	40-S4-01
박수현	23-S3-01	박주호	57-특별14-07	배민준	54-특별5-13	서민지	31-P-C9-10
박수현	28-H-S1-02	박 준	52-T2-3-S4-03	배민호	45-P-C9-01	서보경	44-S5-03
박수현	38-M-C9-01	박준석	51-T2-2-S1-01	배병성	57-특별14-07	서보산	29-H-S4-04
박수현	50-T2-1-C5-01	박준영	27-H-C8-01	배선영	47-T1-3-H-S1-02	서선덕	41-S4-10
박수호	49-T1-6-S5-01	박준영	27-H-C9-08	배준호	36-S1-01	서세진	32-E-S4-04
박승범	57-특별14-07	박준영	36-C3-03	배지훈	55-특별5-21	서수연	36-S3-01
박승욱	52-T2-3-S3-02	박준영	52-T2-4-S4-01	배희재	37-S4-09	서수연	50-T1-7-C6-02
박시은	27-H-C9-08	박준용	30-P-C9-01	백강민	48-T1-4-H-S4-05	서승현	36-C7-01
박예은	33-M-C9-04	박준혁	54-특별5-17	백광현	43-S4-04	서승현	41-C1-04
박예찬	24-S4-03	박지민	55-특별6-05	백기영	38-H-S4-02	서승현	56-특별6-07
박예찬	38-H-C5-02	박지수	37-S4-08	백록담	49-T1-5-C9-01	서연호	47-T1-2-H-C9-06
박우정	46-T1-1-P-S4-01	박지수	38-P-S7-01	백보성	33-M-S5-03	서종웅	52-T2-4-S4-03
박우정	47-T1-2-H-C9-07	박지수	43-S2-01	백상원	54-특별5-02	서준희	30-P-C1-02
박유나	29-H-S4-06	박지영	37-S4-10	백유진	31-E-C9-05	서지연	32-M-C9-02
박유림	33-M-S4-07	박지영	43-C6-03	백인빈	38-H-S4-02	서지운	34-C6-02
박유림	56-특별9-05	박지용	37-S6-01	백인성	27-H-C9-03	서지원	24-C6-01
박유빈	47-T1-3-H-S1-02	박지용	44-S5-01	백주영	33-M-S3-01	서지혜	29-H-S4-06
박윤진	28-H-C9-13	박지원	30-P-C5-01	백지원	29-H-S4-02	서 찬	30-P-C5-01
박윤진	31-E-C9-03	박지원	46-T1-1-E-S4-01	백채은	31-E-C9-07	서 찬	30-P-C5-04
박은병	54-특별5-03	박지원	47-T1-3-H-C5-01	백화평	52-T2-4-S4-05	서채연	26-H-C3-01
박은병	54-특별5-06	박지혜	31-E-C1-01	범정현	53-T2-4-S4-08	서채은	31-E-C9-04
박은병	55-특별5-24	박지호	31-E-C9-04	변규린	37-S4-04	서혁준	27-H-C5-05
박은주	30-H-S7-01	박진서	47-T1-2-H-C9-06	변규린	37-S4-07	서혁준	27-H-C6-04
박은주	46-T1-1-E-S4-01	박진홍	54-특별5-15	변규린	52-T2-4-S4-06	서현준	47-T1-2-H-C9-02
박이지	26-H-C3-01	박진희	56-특별9-04	변규린	53-T2-4-S4-07	서화정	42-C6-02
박인영	46-T1-1-M-C9-01	박찬웅	27-H-C6-03	변규린	53-T2-4-S4-08	서화정	42-C6-03
박재성	34-C4-01	박채연	26-H-C3-01	변규린	53-T2-5-S4-06	서화정	42-C6-04
박재성	37-S4-15	박채원	45-P-C9-01	변성준	33-M-S5-02	서화정	43-C8-01
박재열	34-C6-02	박 철	52-T2-3-S4-02	변재한	51-T2-2-S1-01	서화정	51-T2-2-C8-01

석우진	43-C6-01	송여진	32-E-S4-01	신재정	42-C6-07	안지은	31-E-C9-08
선주성	49-T1-6-S4-06	송예지	57-특별14-06	신정규	39-C6-02	안진현	57-특별14-06
선지호	41-S6-01	송유래	48-T1-5-C6-03	신정민	53-T2-5-S4-03	안찬빈	27-H-C9-10
선지호	41-S6-02	송윤키	44-H-C9-03	신정욱	34-C9-02	안찬호	30-P-C9-02
선지호	41-S7-01	송은채	32-M-C4-01	신지민	31-E-C9-05	안채연	31-E-C9-06
설동명	25-C8-01	송의준	49-T1-5-C9-02	신지섭	29-H-S4-10	안채혁	34-C6-01
성다훈	51-T2-2-S2-02	송재형	38-H-S4-02	신지호	40-S1-03	안한세	52-T2-4-S4-03
성동윤	57-특별14-07	송주용	30-P-C9-01	신지환	57-특별14-06	안한세	52-T2-4-S4-05
성아영	35-S4-01	송주혜	29-H-S4-02	신창화	33-M-S5-02	양선아	44-H-C5-01
성열훈	31-P-S4-01	송지환	55-특별5-27	신하 쉬르티카		양선주	42-C6-01
성 영	25-S4-10	송지호	50-T1-7-S4-06		50-T2-1-C5-01	양소희	28-H-S3-01
성영호	41-S4-13	송채연	30-P-C9-04	신현호	55-특별5-20	양영욱	23-C1-03
성영호	41-S4-14	송충건	42-C3-02	신형환	44-S5-03	양영욱	23-C5-03
성우진	54-특별5-08	시지우	33-M-S4-03	신혜림	30-H-S5-02	양주열	50-T1-7-S4-02
성혁윤	54-특별5-01	신경민	27-H-C9-10	신희승	31-P-S4-01	양지윤	26-S7-02
성현수	30-P-C9-06	신경호	47-T1-2-H-C9-03	심건용	34-C4-02	양진환	56-특별13-01
손민주	35-S2-01	신다혜	28-H-C9-11	심대석	32-M-C5-01	양진환	56-특별13-02
손민혁	48-T1-4-H-S4-02	신덕식	26-S4-19	심영수	47-T1-3-H-C8-01	양찬우	28-H-C9-24
손수연	56-특별9-06	신도영	45-P-C9-01	심재현	47-T1-2-H-C9-02	양필규	27-H-C9-07
손승욱	40-S4-08	신동하	33-M-S5-03	심종수	57-특별14-07	양하연	27-H-C9-02
손승욱	52-T2-4-S4-03	신미르	40-S4-06	심춘보	36-C1-02	양현성	43-S4-03
손아영	36-C3-03	신민호	54-특별5-08	심춘보	43-S4-03	양희규	37-S4-07
손영진	36-S2-01	신병석	53-T2-5-S4-03	심춘보	52-T2-3-S4-03	양희찬	49-T1-6-S4-05
손영진	37-S4-16	신봉기	35-S6-01	심현민	23-C5-02	엄예림	29-H-S4-03
손유리	32-M-C5-02	신상욱	34-C6-01	심현민	24-S4-03	엄재경	28-H-C9-18
손일수	50-T2-1-C5-02	신상욱	41-S4-12	심현민	26-H-C5-03	엄채연	27-H-C9-02
손재성	34-C4-01	신성규	27-H-C9-01	심현민	38-H-C5-02	에드워드 카야디	40-S4-09
손재성	37-S4-15	신소연	32-E-S5-01	심현지	24-S3-06	엠디 딜로와르 호썬	
손정우	39-C5-05	신수연	43-S4-04	싯소포호트	25-S3-03		50-T2-1-C1-01
손진곤	37-S4-08	신수종	44-S7-01	싯소포호트	51-T2-2-S2-01	여진영	52-T2-4-S4-01
손형진	48-T1-4-H-S4-07	신수현	28-H-C9-16	안광진	30-P-C1-01	여해진	25-S3-01
송기연	35-S3-02	신수현	28-H-C9-21	안도식	36-C1-01	여현승	55-특별5-20
송동수	34-C2-01	신연순	23-C9-02	안도식	41-C1-03	염근혁	51-T2-2-S1-01
송동수	51-T2-2-C2-01	신용태	43-S3-01	안서영	26-H-C1-01	염 정	24-S3-06
송미화	34-C9-03	신용태	43-S3-02	안소연	32-M-C9-02	오 건	29-H-S4-09
송미화	40-S4-09	신우경	35-C9-04	안소영	33-M-S3-01	오광진	41-C1-02
송민지	46-T1-1-E-S4-02	신유림	29-H-S4-03	안소현	38-M-C9-01	오광진	41-C1-05
송민하	27-H-C9-07	신유빈	29-H-S4-10	안승현	28-H-C9-16	오규석	29-H-S4-09
송사광	36-C3-01	신유석	47-T1-2-H-C9-01	안영준	35-S4-04	오민욱	29-H-S4-17
송사광	36-C3-02	신유진	37-S4-09	안유정	24-C2-01	오민택	33-M-S4-05
송사광	36-S1-02	신유현	40-S4-06	안자건	25-S4-12	오서정	32-M-C9-02
송사광	42-C3-03	신유현	40-S4-07	안재준	54-특별5-13	오성빈	54-특별5-04
송석현	39-C5-09	신윤성	46-T1-1-M-C9-01	안정호	28-H-C9-25	오성빈	54-특별5-08
송수원	31-P-C9-08	신윤정	32-M-C5-02	안지수	39-C1-01	오수빈	37-S4-13
송수희	31-E-C9-06	신재용	38-H-C5-01	안지윤	30-P-C1-01	오수빈	50-T1-7-S4-03

오승엽	44-H-C9-01	유동연	49-T1-6-S4-06	유현재	26-H-C5-03	이규구	치세케디 에티 엔
오유나	49-T1-6-S4-07	유동영	26-S4-19	유호연	55-특별5-29		43-C8-02
오유진	42-C6-03	유동영	34-C5-03	윤건우	28-H-C9-24	이규민	31-P-C9-09
오유진	42-C6-04	유민형	55-특별5-28	윤경서	40-S3-02	이규민	32-E-S4-06
오유진	43-C8-01	유민희	36-S3-02	윤나라	38-P-S7-01	이규섭	41-C1-04
오윤선	31-E-C5-01	유사라	50-T1-7-S4-06	윤병훈	38-H-S4-01	이규영	29-H-S4-02
오은석	44-S4-09	유상오	28-H-C9-12	윤상범	33-M-S4-05	이규영	32-E-S4-02
오재혁	29-H-S4-10	유상오	28-H-C9-17	윤서영	30-P-C1-02	이규영	32-E-S4-07
오정환	41-S4-14	유상오	29-H-S4-07	윤성철	40-S1-02	이규영	33-M-S3-01
오지연	29-H-S4-06	유상오	32-M-C9-02	윤세영	42-C6-02	이규영	33-M-S4-01
오태훈	29-H-S4-11	유상오	33-M-S4-02	윤소현	35-S4-01	이규영	47-T1-3-H-S4-02
오현석	32-M-C9-01	유상현	23-S2-01	윤수아	45-P-C9-01	이규환	44-H-C5-01
오현주	37-S6-01	유상현	40-S4-02	윤승용	55-특별6-01	이금상	35-S3-02
오현주	44-S5-01	유상현	40-S4-03	윤승용	55-특별6-04	이기영	44-H-C9-01
오혜림	30-P-C9-03	유수연	29-H-S4-06	윤영빈	46-T1-2-H-C7-01	이기용	41-S4-15
오호성	50-T1-7-C6-02	유수형	28-H-C9-19	윤영인	31-E-C9-05	이기용	50-T1-7-S4-06
오효진	31-E-C9-02	유승배	38-H-S4-01	윤예중	55-특별5-26	이기현	28-H-C9-16
옥준혁	23-C1-02	유승연	47-T1-3-H-S1-01	윤예중	55-특별5-27	이나경	40-S4-05
옥진주	24-S4-02	유승현	40-S4-08	윤예진	48-T1-4-H-S4-03	이다영	27-H-C5-05
용예린	25-S4-08	유연준	43-S3-01	윤은수	37-S4-09	이다영	33-M-S5-03
우 균	34-C2-01	유예준	33-M-S4-07	윤인경	30-P-C5-01	이다운	31-E-C5-01
우 균	42-C2-02	유용만	33-M-S4-04	윤인경	47-T1-3-H-C5-01	이다은	32-E-S4-06
우 균	51-T2-2-C2-01	유원영	25-S4-04	윤정빈	54-특별5-03	이단비	48-T1-4-H-S4-03
우다현	31-E-C9-05	유은빈	28-H-C9-23	윤정일	55-특별6-01	이도경	27-H-C6-04
우병현	23-C9-01	유은지	43-C6-03	윤정일	55-특별6-04	이동규	35-S4-05
우사이면성일	26-S4-16	유인혜	49-T1-6-S4-02	윤종호	29-H-S4-14	이동규	49-T1-6-S4-07
우수민	34-C6-01	유정연	23-C9-01	윤종호	33-M-S5-01	이동섭	46-T1-1-M-C9-01
우정현	39-C6-02	유정현	54-특별5-06	윤준원	50-T2-1-C1-02	이동현	40-S4-04
우진우	28-H-C9-12	유지석	48-T1-4-H-S4-06	윤준학	43-S4-02	이명기	41-S4-10
우진환	38-H-S4-02	유지현	48-T1-5-C6-01	윤채림	38-H-S4-02	이명기	44-S4-07
우효주	23-C1-03	유진승	51-T2-2-S2-03	이강민	24-S4-03	이명철	39-C8-01
원유빈	49-T1-5-C9-02	유진호	51-T2-1-C6-02	이강민	38-H-C5-02	이명철	39-C8-02
원일용	40-S4-01	유채린	34-C5-01	이건아	45-H-S4-01	이미경	36-C3-01
원일용	49-T1-6-S4-01	유현창	36-S3-02	이경미	46-T1-1-E-S4-03	이미경	36-C3-02
원일용	49-T1-6-S4-03	유현창	42-C3-02	이경용	27-H-C9-05	이미경	36-S1-02
원정인	24-S3-05	유현창	42-C3-04	이경용	28-H-C9-11	이미경	42-C3-03
원종묵	41-S4-13	유현창	42-C3-05	이경용	32-M-C4-01	이미라	26-S4-16
원종호	25-C8-01	유현창	44-S4-11	이경용	45-H-S4-02	이미란	27-H-C6-02
원치현	23-C9-01	유현창	48-T1-5-C3-01	이경윤	29-H-S4-14	이민서	44-S5-03
위진혁	54-특별5-10	유현창	48-T1-5-C3-02	이경준	26-H-C1-01	이민서	55-특별5-18
유강민	35-S2-02	유현창	52-T2-3-S3-03	이경준	26-H-C5-04	이민영	31-E-C1-01
유건아	31-E-C9-01	유현창	53-T2-5-S4-04	이경준	29-H-S4-05	이민욱	38-H-C9-02
유나연	32-M-C4-01	유현수	33-M-S3-01	이경현	34-C6-02	이민정	47-T1-2-H-C9-06
유다연	38-P-S7-01	유현우	39-C5-10	이경현	43-C8-02	이민주	56-특별9-01
유동연	49-T1-6-S4-05	유현재	23-C5-02	이고은	52-T2-4-S4-01	이민지	46-T1-1-E-S4-02

이민혁	44-H-C9-05	이소영	43-S3-02	이우협	34-C5-02	이정호	50-T1-7-S4-02
이범기	47-T1-3-H-S4-02	이소현	32-E-S5-01	이원희	34-C6-01	이정환	38-P-C9-01
이병국	54-특별5-16	이소현	34-C3-01	이유나	32-E-S4-05	이정환	38-P-S7-02
이병일	41-S4-10	이 슨	31-E-C5-01	이유림	44-H-C9-01	이정훈	34-C9-01
이병일	44-S4-07	이수민	34-C3-01	이유영	46-T1-1-E-S1-01	이정훈	40-S3-01
이병정	40-S1-03	이수민	45-H-S4-03	이유종	29-H-S4-09	이정훈	44-S5-02
이병현	27-H-C6-02	이수빈	44-H-C9-01	이유진	37-S4-10	이정훈	46-T1-1-P-S4-01
이보경	33-M-S4-01	이수연	27-H-C9-02	이유진	47-T1-2-H-C9-07	이조광	38-P-S7-02
이본영	27-H-C9-06	이수영	28-H-C9-26	이윤서	29-H-S4-14	이종수	55-특별6-02
이봉준	26-S4-13	이수진	24-S3-05	이윤서	39-C5-10	이종찬	26-H-C5-01
이상돈	30-P-C9-05	이 슨	27-H-C9-06	이은서	34-C5-01	이주연	39-C5-10
이상동	29-H-S4-16	이 슨	32-M-C9-02	이은서	34-C5-02	이주영	38-M-C9-01
이상미	27-H-C9-01	이승돈	47-T1-2-H-C9-02	이은서	39-C5-04	이주영	57-특별13-05
이상민	37-S4-03	이승렬	29-H-S4-11	이은서	39-C5-05	이주혁	50-T1-7-S4-07
이상민	37-S4-10	이승열	33-M-S5-03	이은서	39-C5-06	이주현	30-P-C9-05
이상민	37-S4-13	이승엽	55-특별5-20	이은서	39-C5-08	이준영	27-H-C9-04
이상민	37-S4-14	이승우	23-C9-01	이은진	27-H-C9-01	이준영	55-특별5-23
이상민	37-S4-15	이승우	47-T1-2-H-C9-04	이은혜	32-M-C4-02	이준택	24-C6-01
이상민	50-T1-7-S4-03	이승찬	40-S4-01	이의신	34-C4-02	이지성	32-E-S4-07
이상민	50-T1-7-S4-04	이승헌	27-H-C9-07	이인성	24-S3-05	이지수	28-H-S1-02
이상민	50-T1-7-S4-05	이승현	23-C9-02	이인재	27-H-C6-03	이지원	25-S4-02
이상백	36-C3-01	이승현	32-E-S5-01	이임영	40-S1-02	이지원	25-S4-04
이상백	36-C3-02	이시우	54-특별5-01	이임영	42-C6-07	이지원	34-C3-01
이상백	36-S1-02	이시우	54-특별5-07	이임영	51-T2-1-C6-03	이지유	29-H-S4-15
이상수	27-H-C9-04	이시우	54-특별5-13	이임영	51-T2-2-S1-02	이지은	47-T1-2-H-C9-03
이상호	30-P-C5-02	이시우	54-특별5-17	이장후	57-특별14-07	이지은	48-T1-4-H-S4-03
이상호	32-M-C5-01	이시윤	33-M-S4-07	이재국	41-C1-03	이지항	37-S4-09
이서영	47-T1-3-H-S4-02	이시황	44-H-C9-02	이재욱	49-T1-6-S4-01	이지항	44-S4-09
이석원	34-C2-01	이아현	46-T1-2-H-C7-01	이재원	37-S4-14	이지현	32-E-S4-05
이석준	55-특별6-05	이애은	27-H-C9-05	이재인	54-특별5-17	이지현	43-C6-02
이석준	56-특별6-01	이애진	41-S4-15	이재혁	49-T1-5-C9-02	이지현	43-C6-08
이석환	42-C5-01	이어진	47-T1-3-H-S1-01	이재현	31-E-C9-04	이지훈	34-C6-01
이석환	43-S4-05	이연준	23-C6-01	이재환	35-S3-02	이진용	42-C6-01
이석환	43-S4-06	이연준	26-S4-14	이재훈	30-P-C5-05	이창렬	30-P-C9-01
이선구	33-M-S5-02	이연준	55-특별6-03	이재훈	30-P-C9-05	이창민	47-T1-2-H-C9-01
이선민	56-특별13-04	이영수	26-H-C5-04	이재훈	49-T1-6-S5-01	이창서	29-H-S4-10
이선주	35-S4-07	이영찬	39-C5-10	이정균	39-C5-10	이창열	36-C7-01
이성찬	33-M-S4-04	이영현	41-S7-02	이정민	26-S4-14	이창현	31-P-C9-09
이성현	39-C8-02	이예성	46-T1-1-E-S1-01	이정빈	49-T1-6-S4-02	이채연	32-E-S4-02
이성희	44-S5-02	이예찬	44-H-C9-04	이정수	25-S4-04	이채영	27-H-C9-09
이세연	29-H-S4-01	이오준	41-S4-14	이정수	29-H-S4-01	이채윤	27-H-C6-04
이세영	30-P-C9-06	이오준	44-S4-10	이정원	49-T1-6-S4-05	이충섭	52-T2-3-S4-02
이세희	30-P-C5-01	이완호	31-P-S4-01	이정원	49-T1-6-S4-06	이태란	27-H-C9-02
이세희	47-T1-3-H-C5-01	이용주	37-S4-02	이정준	35-S4-09	이태용	29-H-S4-10
이소연	25-S4-08	이용주	43-S4-02	이정현	31-E-C9-03	이태진	57-특별13-05

이태호	43-S4-05	임병준	23-C1-03	장다빈	39-C5-03	전재욱	54-특별5-08
이태훈	26-H-C5-04	임 빈	31-E-C9-05	장다빈	39-C5-07	전재욱	54-특별5-10
이태훈	41-S4-11	임상진	32-M-C5-02	장미영	25-C8-01	전재욱	54-특별5-13
이태휘	57-특별14-06	임선민	48-T1-4-H-S4-01	장민경	33-M-S5-01	전재욱	54-특별5-17
이푸름	57-특별13-04	임선영	34-C9-02	장민수	57-특별14-04	전재욱	55-특별5-19
이하연	32-M-C5-02	임성윤	37-S4-02	장민혁	28-H-C9-14	전제욱	27-H-C5-05
이해영	33-M-S4-02	임세진	42-C6-03	장석준	51-T2-2-S1-02	전제희	48-T1-4-H-S4-06
이 현	35-S2-01	임세진	42-C6-04	장소라	36-S3-01	전지영	44-S4-11
이현민	38-H-C9-02	임승연	27-H-C6-04	장송밍	25-S4-03	전진호	44-H-C5-01
이현석	49-T1-5-C9-01	임시훈	39-C5-02	장수현	40-S1-01	전현수	28-H-C9-25
이현식	29-H-S4-03	임시훈	39-C5-03	장어진	34-C3-01	전현주	41-S4-14
이현준	33-M-S4-05	임시훈	39-C5-07	장영훈	28-H-C9-11	전현주	44-S4-10
이현지	28-H-C9-19	임양규	31-E-C9-02	장우규	35-S6-01	전현주	53-T2-5-S4-05
이현지	48-T1-4-H-S4-02	임양규	32-E-S5-01	장우림	47-T1-3-H-S1-02	전혜령	29-H-S4-05
이현진	31-E-C9-07	임유진	49-T1-6-S4-04	장이완	25-S4-09	전희국	57-특별14-04
이협건	24-S4-04	임유진	51-T2-2-S2-02	장재훈	26-S7-01	정경주	30-P-C9-04
이형봉	23-C9-01	임유진	52-T2-4-S4-02	장준영	45-M-S4-01	정관호	28-H-C9-25
이혜빈	31-E-C9-02	임유진	52-T2-4-S4-04	장지완	35-S3-01	정광식	42-C3-02
이혜빈	31-P-S4-02	임재혁	28-H-C9-14	장지원	28-H-C9-13	정규민	39-C6-02
이혜빈	32-E-S4-04	임정수	36-C4-01	장지원	31-E-C9-03	정기문	36-C3-03
이혜연	55-특별5-18	임종언	55-특별5-25	장지현	34-C5-01	정나현	33-M-S5-01
이혜원	45-H-S4-02	임주론	27-H-C9-08	장진영	55-특별6-02	정다연	27-H-C8-01
이호섭	30-P-C9-06	임주연	24-S3-02	장진이	44-H-C9-01	정도현	28-H-C9-19
이호섭	31-P-S4-01	임주연	24-S3-04	장현빈	48-T1-4-H-S4-01	정동규	28-H-C9-12
이호웅	57-특별13-04	임지훈	47-T1-2-H-C9-03	장형범	48-T1-5-C6-01	정래현	27-H-C9-01
이호정	34-C9-03	임찬휘	55-특별5-19	장형진	42-C6-01	정목동	35-S3-01
이호준	57-특별14-01	임청수	35-S2-02	장홍준	23-C1-01	정몽근	28-H-C9-25
이호준	57-특별14-02	임태수	38-H-C9-02	장홍준	23-C1-02	정미영	34-C9-03
이효정	32-M-C4-02	임태호	57-특별14-01	전광휘	33-M-S4-05	정민교	40-S1-01
이후중	28-H-C9-15	임해균	41-S4-13	전다예	31-E-C9-08	정민교	41-S7-02
일흠존	25-S3-03	임해균	41-S4-14	전상훈	43-S4-02	정민영	54-특별5-15
일흠존	51-T2-2-S2-01	임해균	44-S4-10	전선함	52-T2-3-S3-03	정보인	41-S4-15
임경범	38-H-C9-01	임형준	36-C3-01	전성균	31-P-C9-09	정성규	28-H-C9-17
임경범	44-H-C9-02	임형준	36-C3-02	전세웅	38-P-S7-02	정성령	24-S3-03
임경범	44-H-C9-03	임형준	36-S1-02	전세환	47-T1-3-H-S4-01	정성태	27-H-C9-08
임경범	44-H-C9-04	임형준	42-C3-03	전수빈	45-P-S7-01	정성태	30-P-C5-04
임경범	44-H-C9-05	임희석	25-S4-07	전예림	35-S4-03	정성환	36-C1-03
임경범	47-T1-2-H-C9-04	장경배	42-C6-02	전유부	39-C6-01	정세림	44-S4-09
임길환	45-H-S4-02	장경배	42-C6-03	전유채	49-T1-6-S5-02	정세진	41-S6-01
임동욱	52-T2-3-S4-02	장경배	42-C6-04	전일용	54-특별5-11	정세진	41-S6-02
임동혁	57-특별14-03	장경배	51-T2-2-C8-01	전일용	55-특별5-18	정세진	41-S7-01
임동혁	57-특별14-04	장광선	41-C1-01	전재욱	54-특별5-01	정세훈	36-C1-02
임동혁	57-특별14-05	장광선	53-T2-5-S4-01	전재욱	54-특별5-02	정세훈	43-S4-03
임동혁	57-특별14-06	장기영	29-H-S4-04	전재욱	54-특별5-04	정세훈	52-T2-3-S4-03
임동휘	48-T1-4-H-S4-07	장다빈	39-C5-02	전재욱	54-특별5-07	정수민	51-T2-2-S1-01

정승민	40-S3-04	정현지	53-T2-5-S4-01	조영서	27-H-C9-02	차예원	57-특별13-06
정승연	26-H-C5-02	정해동	26-S4-16	조영주	37-S4-02	채광영	57-특별14-01
정승진	29-H-S4-04	정해란	57-특별13-05	조영찬	35-S4-05	채기웅	27-H-C8-01
정예찬	54-특별5-17	정호진	47-T1-3-H-C8-01	조용현	49-T1-6-S5-01	채상미	36-S2-01
정예훈	38-P-C9-01	정홍주	28-H-S3-01	조유라	28-H-S1-01	채상미	37-S4-16
정용화	40-S4-08	정화용	37-S4-03	조유라	29-H-S4-08	채소영	43-S2-01
정용화	52-T2-4-S4-03	정효정	27-H-C9-08	조윤지	29-H-S4-14	채송화	49-T1-6-S4-04
정용화	52-T2-4-S4-05	정효정	38-H-C5-01	조윤진	27-H-C9-03	채현영	46-T1-1-E-S4-03
정우성	24-S3-04	정희용	52-T2-3-S3-01	조윤현	39-C5-01	채희성	52-T2-4-S4-05
정욱현	30-P-C5-03	정희진	51-T2-2-S2-03	조은경	34-C5-01	천시현	35-S4-06
정욱현	32-M-C5-03	제해찬	49-T1-6-S5-01	조의현	48-T1-4-H-S4-01	천준영	39-C5-06
정유영	57-특별14-03	조 건	27-H-C9-10	조인휘	25-S3-01	천지영	38-P-C9-01
정유영	57-특별14-05	조건희	23-C6-01	조인휘	25-S4-03	초스에진랏	43-C8-02
정유진	31-P-C9-07	조겸비	35-S4-04	조인휘	25-S4-05	최가현	46-T1-1-E-S1-01
정윤현	31-E-C9-01	조나은	26-H-C5-02	조인휘	25-S4-09	최기환	28-H-C9-11
정은호	56-특별9-06	조다운	31-E-C9-01	조인휘	25-S4-10	최다빈	38-P-S7-01
정이진	32-E-S4-04	조덕수	32-E-S4-06	조인휘	25-S4-12	최다연	28-H-C9-13
정인수	48-T1-5-C6-02	조 민	48-T1-4-H-S4-04	조인휘	26-S4-13	최다연	31-E-C9-03
정인수	51-T2-1-C5-03	조민규	45-H-S4-01	조인휘	26-S6-01	최다연	32-M-C4-01
정인혁	29-H-S4-02	조민수	35-S4-03	조인휘	43-S4-01	최다운	24-S3-06
정인혁	55-특별5-24	조민아	49-T1-6-S4-03	조재욱	54-특별5-12	최라연	57-특별14-03
정재윤	27-H-C6-03	조민재	34-C3-01	조재호	33-M-S4-05	최라연	57-특별14-05
정재준	44-S5-03	조민주	24-S3-06	조준수	44-S5-03	최명현	27-H-C9-06
정재희	29-H-S4-14	조민진	33-M-S4-04	조천치	57-특별14-01	최명현	32-M-C9-01
정종민	37-S4-15	조민희	36-C3-01	조하람	40-S3-01	최미소	32-M-C4-02
정종진	43-C6-02	조민희	36-C3-02	조항덕	48-T1-4-H-S4-06	최 민	36-C4-01
정종진	43-C6-08	조민희	36-S1-02	조현민	47-T1-2-H-C9-01	최민서	35-S4-04
정주현	48-T1-4-H-S4-04	조민희	42-C3-03	조현우	35-S3-01	최민서	50-T1-7-S4-02
정중은	53-T2-5-S4-02	조병현	25-C6-02	조현주	28-H-C9-23	최민영	27-H-C9-05
정지영	25-S4-08	조상원	54-특별5-05	조현준	45-M-S4-01	최바울	38-P-S7-02
정지영	28-H-C9-20	조서영	33-M-S5-01	조형주	38-H-S4-01	최병인	28-H-C9-23
정지혜	30-H-S7-01	조선행	30-P-C9-04	조혜영	36-C3-03	최보현	32-E-S4-05
정진원	30-P-C5-03	조성민	36-C7-01	주인철	41-S4-13	최상일	26-S4-15
정진원	32-M-C5-03	조성민	41-C1-04	지 훈	55-특별6-03	최상일	44-S7-01
정진화	23-C5-03	조성준	24-S4-03	진 명	52-T2-3-S4-01	최상일	50-T1-7-S4-02
정찬호	29-H-S4-09	조성준	38-H-C5-02	진서연	28-H-C9-24	최상일	52-T2-4-S4-01
정창원	52-T2-3-S4-02	조성현	24-S4-03	진용훈	35-S4-08	최선오	50-T1-7-C6-01
정채원	47-T1-3-H-S1-01	조성현	38-H-C5-02	진우열	28-H-C9-14	최성용	29-H-S5-01
정철희	23-S2-01	조세린	48-T1-4-H-S4-01	진주은	34-C9-01	최수용	30-P-C9-02
정태영	29-H-S4-03	조송하	34-C5-01	진호천	24-C4-01	최수정	52-T2-4-S4-02
정해린	40-S3-04	조수범	35-S4-05	차광호	36-C1-04	최수현	47-T1-2-H-C9-06
정현수	49-T1-6-S4-07	조수빈	56-특별9-02	차민혁	57-특별14-01	최수환	34-C5-02
정현승	42-C3-05	조수환	24-S3-06	차성근	54-특별5-07	최승권	35-S4-03
정현준	45-P-S7-01	조아라	38-H-S4-01	차수인	30-P-C9-02	최승권	42-C2-01
정현지	41-C1-01	조영래	43-S4-04	차승중	49-T1-6-S5-01	최승규	50-T2-1-C5-02

최승훈	31-E-C9-04	최필주	35-S2-02	한고은	23-S2-01	홍민기	34-C9-03
최승휘	23-C9-01	최필주	35-S4-08	한규현	47-T1-3-H-S4-01	홍서정	35-S4-08
최시정	32-E-S4-06	최필주	42-C5-01	한동균	28-H-C9-21	홍석민	43-S3-01
최아영	31-P-S4-02	최필주	43-S4-05	한만옥	57-특별13-04	홍석민	43-S3-02
최어진	47-T1-3-H-C5-02	최필주	43-S4-06	한상곤	42-C2-02	홍석인	55-특별5-25
최연아	29-H-S4-07	최필환	29-H-S4-07	한상원	53-T2-5-S4-03	홍석인	55-특별5-29
최영석	41-S4-12	최한열	40-S3-04	한상훈	51-T2-1-C6-01	홍수민	31-E-C9-06
최영선	32-E-S4-06	최혁순	56-특별13-01	한성수	39-C6-01	홍수종	31-P-C9-08
최영숙	34-C5-02	최혁순	56-특별13-02	한성욱	29-H-S5-01	홍연주	29-H-S4-05
최영숙	39-C5-08	최혁순	56-특별13-03	한수진	25-S4-06	홍영우	26-S4-19
최영찬	44-S7-01	최혁순	57-특별13-03	한승우	33-M-S5-02	홍요한	27-H-C6-01
최우진	47-T1-2-H-C9-04	최혁준	54-특별5-04	한아림	46-T1-1-E-S4-01	홍유나	28-H-C9-16
최원빈	39-C5-02	최현선	35-S3-01	한연지	48-T1-4-H-S4-05	홍은채	28-H-C9-11
최원빈	39-C5-03	최현지	28-H-C9-20	한영우	27-H-C6-03	홍지완	30-P-C5-02
최원빈	39-C5-07	최현진	49-T1-6-S4-06	한영우	48-T1-4-H-S4-07	홍지완	32-M-C5-01
최유빈	47-T1-3-H-S4-02	최환석	46-T1-1-M-S4-01	한원희	27-H-C6-01	홍태영	36-C1-01
최유주	26-S7-01	추동균	51-T2-1-C6-02	한원희	46-T1-2-H-C7-01	홍태영	41-C1-03
최유주	26-S7-02	추현규	28-H-C9-19	한유리	33-M-S4-01	홍태영	50-T2-1-C1-02
최유진	46-T1-1-E-S4-02	추현승	37-S4-04	한익섭	28-H-C9-26	홍혜진	44-S4-09
최윤정	32-E-S4-02	추현승	37-S4-05	한재혁	52-T2-3-C9-02	황금하	35-S4-03
최윤정	32-E-S4-07	추현승	37-S4-07	한종원	29-H-S4-07	황다은	32-E-S4-04
최은서	31-P-S4-02	추현승	52-T2-4-S4-06	한주연	27-H-C9-09	황성호	54-특별5-14
최은선	38-P-S7-01	추현승	53-T2-4-S4-07	한지현	38-H-C9-02	황세정	31-P-C9-10
최인구	55-특별5-26	추현승	53-T2-4-S4-08	한지혜	45-H-S4-02	황세진	33-M-S3-01
최인수	24-C1-01	추현승	53-T2-5-S4-06	한찬양	35-S4-04	황수연	33-M-S5-02
최인수	24-C1-02	태민우	44-S7-01	한채원	28-H-S1-01	황수현	56-특별9-01
최재엽	41-S4-14	티엔투고	50-T2-1-C1-01	한채원	29-H-S4-08	황영석	55-특별5-24
최재준	30-P-C1-02	팽소니	25-S3-03	한철규	34-C3-01	황예진	41-S4-15
최재준	30-P-C9-03	팽소니	51-T2-2-S2-01	한태현	57-특별13-05	황용운	42-C6-07
최재준	31-E-C5-01	표세훈	26-S4-15	함범진	29-H-S5-01	황용하	33-M-S4-03
최재준	31-P-S4-02	표준호	30-P-C5-05	허다금	29-H-S4-16	황윤정	40-S1-01
최재준	32-E-S4-05	하경욱	30-P-C1-01	허서영	27-H-C6-02	황은지	54-특별5-01
최재하	29-H-S4-01	하광림	38-H-S4-01	허연우	38-H-C9-01	황재형	30-P-C9-05
최정윤	29-H-S4-16	하동연	30-P-C5-04	허연우	44-H-C9-02	황재호	36-S3-01
최정은	35-C9-04	하동연	30-P-C9-01	허윤정	40-S4-01	황재호	50-T1-7-C6-02
최정현	37-S4-03	하 디	44-S4-07	허의남	50-T2-1-C1-01	황준원	49-T1-6-S4-03
최정환	23-C5-02	하보천	39-C5-04	허준영	49-T1-6-S4-06	황현정	30-P-C9-05
최정환	26-H-C5-03	하성재	44-H-C5-01	허지혜	24-S4-04	황희상	30-P-C5-03
최정훈	49-T1-5-C9-01	하수종	28-H-C9-24	허지혜	45-H-S4-03	황희상	32-M-C5-03
최정희	52-T2-3-S3-02	하유성	49-T1-6-S4-03	허지혜	46-T1-1-P-S4-01		
최지예	55-특별5-18	하윤서	27-H-C5-05	허태훈	33-M-S4-06		
최지우	28-H-C9-18	하재형	46-T1-1-P-S4-01	현명은	27-H-C9-05		
최창환	52-T2-4-S4-01	하지훈	54-특별5-09	현상미	36-C1-03		
최태민	25-S4-07	하태화	30-P-C9-01	홍나리	55-특별5-18		
최필주	35-S2-01	한결아	26-H-C3-01	홍민기	23-C9-02		

• 찾아오시는 길



부경대학교 대연캠퍼스 부산광역시 남구 용소로 45

• 지하철 이용 노선안내

- 1호선 : 고속버스터미널에서 학교로 노포동 → 서면(환승) → 경성대, 부경대역 3번 출구
- 1호선 : 부산역에서 학교로 부산역 → 서면(환승) → 경성대, 부경대역 3번 출구
- 2호선 : 서부시외버스터미널에서 학교로 사상 → 서면 → 경성대, 부경대역 3번 출구

• 시내버스 노선안내

- 10, 20, 22, 24, 27, 39, 40, 41, 42, 51, 83, 83-1, 108-1, 131, 139, 155, 583, 1003

• 승용차별 안내

- 김해공항 → 학교 : 낙동대교 → 동서고가도로 → 황령산터널 → 부경대
- 김해시 → 학교 : 초신대 → 구포대교 → 산업도로 → 학장동 → 동서고가도로 → 황령산터널 → 부경대
- 양산시 → 학교 : 도시고속도로 → 대연램프 → 부경대
- 양산 → 남양산 → 동서고가도로 → 황령산터널 → 부경대

· 교내 주차요금 안내(문의 : 주차관리실 051-629-5117)

구분	시간	요금	비고
관통통행료 (대연캠퍼스)	입차~5분 이하	1,000원 (정문→후문, 후문→정문)	
일반요금	입차~20분 이하	무료	10분당 300원씩 추가 (예시) - 20분 이상 ~ 30분 미만(1,000원) - 30분 이상 ~ 40분 미만(1,300원) - 1일 주차요금(24시간기준):20,000원
	20분 이후부터	기본요금 1,000원	
장애인차량 국가유공자 본인 차량	8시간 이하	무료	
	8시간 이상	일반요금에서 50% 할인	
택시 차량	입차~30분 미만	무료	
	30분 이후부터	일반요금 적용	

• 캠퍼스 순환버스

- 대연캠퍼스 → 용당캠퍼스
- 용당캠퍼스 → 대연캠퍼스

• 캠퍼스안내도





한국정보처리학회 창립 30주년 기념식

한국정보처리학회가 1993년 창립하여 올해로 30주년을 맞았습니다.
지난 30년간 학회의 발전과 성장을 위해 애써주신 분들과 지난날을 돌아보고, 미래를 전망하는 자리를 마련했사오니
뜻깊은 창립 30주년 기념식 행사에 참석하시어 축하와 격려로 자리를 빛내주시길 바랍니다.

한국정보처리학회 회장 **문남미**

기념행사

일 시 : 2023년 12월 1일(금) 16:00 | 장소 : 코리아나호텔 7층 글로리아홀
참석자 : 학회 임직원 및 초청인사

행사일정

[1부] 창립 30주년 기념식

- 환영사 및 축사
- 발자취 및 축하 영상 상영
- 감사패 증정
- 기념떡 커팅 및 기념 촬영

[2부] 학술상 시상식

[3부] 축하 공연 및 만찬

오시는길



주소 : 서울시 중구 세종대로 135 태평로 1가 | 대표번호 : 02-2171-7000

부산 불꽃축제와
함께하는

ACK 2023

Annual Conference of KIPS 2023

주 관



경부경대학교
PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY



사단법인 한국정보처리학회
KIPS Korea Information Processing Society

후 원

부경대학교 산학협력단, 부경대학교 BK21인공지능융합교육연구단,
부경대학교 LINC3.0 사업단, 부경대학교 공과대학, 부경대학교 정보융합대학

협 찬



쌍용정보통신주식회사
SsangYong Information & Communications Corp.
member of ITCenGroup



사단법인
글로벌핀테크산업진흥센터
Global FinTech Industry Promotion Center

