

2024년 추계학술발표대회 세션 배정 목록

장소	일시	일정
라마다제주 더 함덕 호텔 지하1층		<b>10월 24일(목)</b> 등록 09:00~16:00 등록 (16:00 등록마감, 이후는 25일(금) 등록 가능) 10:00~11:30 논문발표1 (구두세션 3 / 포스터세션 1) 11:30~13:30 점 심 13:30~15:00 논문발표2 (구두세션 3 / 포스터세션 2) 15:10~16:40 논문발표3 (구두세션 1 / 포스터세션 3)
	학술대회 일정: 2024년 10월 24일(목) ~ 26일(토)  논문발표: 10월 24일(목) ~ 25일(금)	<b>10월 25일(금)</b> 08:00~14:00 등록 (14:00 등록 마감) 9:00~10:30 논문발표1 (구두세션 2 / 포스터세션 4) 10:40~12:10 논문발표2 (구두세션 1, 초청강연1 / 포스터세션 5) 11:30~13:30 점 심 13:30~15:00 논문발표3 (구두세션 3) * 등록대 및 발표장 - 지하1층

발표논문	시간
구두발표	10분 발표 / 질의응답 5분, 발표자료 ppt로 USB에 개별 준비
포스터발표	포스터 판넬 - 게시판 부착 * 포스터부착 자료 반드시 출력하여 지참하고 오셔야 함 (현장에 포스터용 판넬 제공 - 출력물은 자유양식, 예: A1 1장 또는 A4용지로 8장 부착가능) 보드 사이즈 60(가로)*90(세로) CM

2024년 10월 24일(목) 10:00~16:40

세션 A		멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/SNS & 그래픽스/영상처리/영 상딥러닝	10월 24일(목) 10:00~11:30	좌장 : 김기연 교수(목원대)	Room 1 (페리도트 A)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
1	0038	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/SNS & 그래픽스/영상처리/영 상딥러닝	신종 감염병 대응을 위한 감염병 대응 훈련 시뮬레이션 개 발	김민욱, 최우진, 정영웅, 신재성, Khan Lyudmila(순천향대), 최민형(세인트루이스대), 홍민(순천향대)	A-1
2	0046	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/SNS & 그래픽스/영상처리/영 상딥러닝	병원 내 감염 통제를 위한 2.5D 시뮬레이션 게임 개발: 의료 종사자 교육을 위한 새로운 접근	이하민, 김태현, 민지홍, 하정혜, 권진오(순천향 대), 최민형(세인트루이스대), 홍민(순천향대)	A-2
3	0107	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/SNS & 그래픽스/영상처리/영 상딥러닝	상공 이미지의 작은 조류 탐지 및 분류	여은성, 김미서(충북대), 황기영(네이처원), 정영 섭(충북대)	A-3
4	0100	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/SNS & 그래픽스/영상처리/영 상딥러닝	위성 영상을 활용한 CNN-DNN 모델 기반 자연광 분광분포 예측	이지영, 김양수, 오승택, 임재현(공주대)	A-4
5	0162	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/SNS & 그래픽스/영상처리/영 상딥러닝	SNS를 통한 기부 의향에 대한 연구 : 중국을 중심으로	진신, 장지천, 안종창(한양대)	A-5
6	0146	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/SNS & 그래픽스/영상처리/영 상딥러닝	macOS 기반 영상 콘트라스트 연산 병렬 처리 플랫폼	김형태, 이덕연, 최동운, 이동욱(한국생산기술 연구원)	A-6

세션 B-1		인공지능/머신러닝 1	10월 24일(목) 10:00~11:30	좌장:	Room 2 (토파즈)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
7	0022	인공지능/머신러닝	영상의학 판독소견서 해석을 위한 합성 데이터 기반 초거대 언어 모델 개발 및 평가	박명수, 피선우, 이병대(경기대)	B-1-1
8	0015	인공지능/머신러닝	어음청력도 예측을 위한 순음 청력검사 데이터 기반 머신러 닝 모델 개발	신재성, 마준, 성낙준(순천향대), 최성준(순천향 대 천안병원), 하정혜, 홍민(순천향대)	B-1-2
9	0020	인공지능/머신러닝	80개 글로벌 미디어 토픽 모델링을 통한 인공지능 인식 분 석	우영석, 김장현(성균관대)	B-1-3
10	0021	인공지능/머신러닝	승부차기 분석 : 승부차기 성공률과 선수 통계 데이터 간의 상관관계 분석	이원병, 김장현(성균관대)	B-1-4
11	0076	인공지능/머신러닝	동적 압축 기반 DNN 수어 번역 모델	정민재, 노승환, 홍준기(공주대)	B-1-5
12	0095	인공지능/머신러닝	기술적 지표를 활용한 비트코인 시장 예측: 로렌스 거리 기 반 K-최근접 이웃	황승현, 김장현(성균관대)	B-1-6
13	0074	인공지능/머신러닝	한국인 감정 세분화 및 표정 인식을 위한 YOLOv8-Face와 ResNet-18 기반 감정 분석 모델의 성능 향상 연구	백서연, 김장현(성균관대)	B-1-7

세션 C		네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	10월 24일(목) 10:00~11:30	좌장: 신경희 교수(경기대)	Room 3 (루비)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
14	0070	네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	상대적 밀도를 고려한 CCTV기반의 보행자 계수 시스템	서유경, 송현호, 트리베디 카낙, 이석호(동서대)	C-1
15	0061	네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	개인정보보호를 고려한 CNN 기반 모바일 악성코드 탐지 모델 비교 연구	문서현, 방세경, 심유나, 정다빈, 김형중(서울여대)	C-2
16	0116	네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	스펙트로그램 기반 오디오 스테가노그래피 연구	지무현(충남대)	C-3
17	0151	네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	인공지능 기반 산업안전 모니터링 시스템 개발	최지우, 김은진, 황명관(KISTI), 정욱진(㈜에스엠인스트루먼트)	C-4
18	0079	네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	LLM 기반 항해지원 시스템을 위한 데이터셋 구축에 관한 연구	박세길(선박해양플랜트연구소)	C-5

세션 P-1		포스터세션 1	10월 24일(목) 10:00~11:30	좌장: 김경숙 박사(경기대)	Room 4 (페리도트 B)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
19	0008	인공지능/머신러닝	In-Context Learning 기반 데이터 증강 및 ALBERT 모델 미세 조정을 통한 사이버 공격 분석 개선	김원준, 김현욱, 김건우, 김진(㈜시큐레이어)	P-1-1
20	0013	인공지능/머신러닝	감염병 예측을 위한 트랜스포머 기반 시계열 예측 모델의 적용	김원수, 김민기, Thanin Methiyothin, 안인성(KISTI)	P-1-2
21	0033	인공지능/머신러닝	비용효과적인 캐어봇 학습데이터 확보를 위한 액티브러닝 기법에 관한 연구	최준혁, 이동욱, 고주원(선문대), 이현정(고려대), 이택(선문대)	P-1-3
22	0041	인공지능/머신러닝	효율적인 정신건강 관리를 위한 LLM기반 캐어봇 에이전트 개발 연구	이동욱, 고주원, 최준혁(선문대), 이현정(고려대), 이택(선문대)	P-1-4
23	0043	빅데이터 플랫폼/분석/응용	정신건강 측정 및 개선을 위한 스마트폰 센서 기반 디지털 피노타이핑 연구	고주원, 이동욱, 최준혁(선문대), 이현정(고려대), 이택(선문대)	P-1-5
24	0042	인공지능/머신러닝	실시간 데이터의 패턴 처리 기법	박지원, 김지현, 김승주, 신현정, 김윤희(숙명여대)	P-1-6
25	0054	인공지능/머신러닝	객체 인식 기반 딥러닝을 활용한 노인 낙상 및 위험 상황 감지 시스템	고보경, 박정연, 이윤아, 김승재, 정지훈, 이채원, 김시은, 김예은, 서승아(경기대)	P-1-7
26	0062	인공지능/머신러닝	신체 센싱 환경에서 LSTM을 이용한 개인 건강 회복 예측 인공지능 신경망 학습	정준섭, 양수빈, 김동환, 최명재(상명대), 이준범, 김상현(한림대), 송영석(단국대), 정태경(한림대), 이성주(상명대)	P-1-8
27	0117	인공지능/머신러닝	연속과 불연속에 따른 확산 모형 비교	김태훈, 나인섭(전남대)	P-1-9
28	0143	인공지능/머신러닝	플레이스 리뷰 데이터 감정 분류 모델 비교 및 성능 분석	주희정, 한채은, 이소진, 황준(서울여대)	P-1-10
29	0156	인공지능/머신러닝	AI 기반 3D 볼류메트릭 동작 매핑을 활용한 실시간 및 비실시간 퍼포먼스 융합 기법	유주경, 정연우, 이상신, 이진영(KETI)	P-1-11
30	0051	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅	AI를 활용한 산업현장 작업자 행동인지 기반 안전 모니터링 기술 개발	손민호(㈜포도)	P-1-12
31	0145	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅	제품개발과 사업화의 지속가능한 시제품제작 교육 프로그램 개발: 한국콘텐츠진흥원 3D프린팅 교육 사례를 중심으로	한봉원, 김경모(건국대)	P-1-13

세션 D		빅데이터 플랫폼/분석/응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용	10월 24일(목) 13:30~15:00	좌장 : 이종숙 박사(KISTI)	Room 1 (페리도트 A)
	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
32	0161	빅데이터 플랫폼/분석/응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용	로지스틱 회귀분석을 통한 UGC 콘텐츠 기반 드라마 시청률 연구	안종창(한양대), 마경란(스타다뷰㈜), 황준(서울여대)	D-1
33	0023	빅데이터 플랫폼/분석/응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용	LSTM을 활용한 CO2 기반 TVOC 예측: 실내 공기질 개선을 위한 접근법	김태현, 이도경, 신재성, 김성엽(순천향대), 김유신(한신대), 홍민(순천향대)	D-2
34	0101	빅데이터 플랫폼/분석/응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용	딥러닝 모델 연계 실내 상체 조도맵의 생성 방법	이유빈, 이세현, 오승택, 임재현(공주대)	D-3
35	0181	빅데이터 플랫폼/분석/응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용	지능형 클러스터 운영관리 시스템 기반 슈퍼컴퓨터 운영체제 배포 방안 연구	노승우, 유진승, 정기문(KISTI)	D-4

세션 E		디지털트윈연구자포럼 워크숍	10월 24일(목) 13:30~15:00	좌장:	Room 2 (토파즈)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
36	0108	[워크샵] 디지털트윈연구자포럼	군중 밀집 위험 분석을 위한 맥함수 기반의 군중 시뮬레이터 개발	황태민, 정영환(KETI), 김민준(한국외대)	E-1
37	0109	[워크샵] 디지털트윈연구자포럼	Unity 및 ZED 카메라를 활용한 실시간 바디 트래킹 기반 디지털 트윈 제어 인터페이스 설계 및 구현	고광서, 정영환, 이진영, 황태민, 이상신, 최원기(KETI)	E-2
38	0110	[워크샵] 디지털트윈연구자포럼	실시간 스트리밍 데이터 기반 디지털 트윈 내 동적 객체인식 시각화 설계 및 구현	박설영, 정영환, 이진영, 황태민, 이상신, 최원기(KETI)	E-3
39	0113	[워크샵] 디지털트윈연구자포럼	ChatGPT를 활용한 상담기록 기반 콜센터 상담원 스트레스 분석	김신의, 정갑주, 김우용(건국대)	E-4
40	0140	[워크샵] 디지털트윈연구자포럼	온디바이스 AI 환경의 제로샷 결함 검출 모델 구동에 관한 연구	송순용, 최진철, 장일순, 박찬원(ETRI)	E-5
41	0141	[워크샵] 디지털트윈연구자포럼	디지털 트윈 간 연합을 위한 계층 모델에 관한 연구	최진철, 송순용, 장일순, 박찬원(ETRI)	E-6
42	0112	[워크샵] 디지털트윈연구자포럼	시계열 데이터 간 연합을 위한 지능형 디지털 트윈 데이터 처리 플랫폼 설계 및 개발	정영환, 황태민, 이진영, 이상신(KETI), 석현수(㈜스톤인테그리티), 최원기(KETI)	E-7

세션 F		서울디지털재단(SDF) 워크숍	10월 24일(목) 13:30~15:00	좌장 :	Room 3 (루비)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
43	0017	서울디지털재단(SDF) 워크숍	디지털 안내사 활동 노선 도출 : 데이터 기반 디지털 약자 밀집 지역 분석	강경모(서울디지털재단)	F-1
44	0056	서울디지털재단(SDF) 워크숍	데이터 활용 및 품질 향상을 통한 sLM기반 서비스 고도화 연구	손고은(서울디지털재단)	F-2
45	0058	서울디지털재단(SDF) 워크숍	도시지역 침수사고 예방을 위한 지리적 취약성 분석: 서울시 사례	박지혜(서울디지털재단)	F-3
46	0084	서울디지털재단(SDF) 워크숍	공공업무 효율화를 위한 지능형 업무 어시스턴트 개발에 대한 연구	유정민(서울디지털재단)	F-4
47	0088	서울디지털재단(SDF) 워크숍	공공도서관 최적입지 분석 : 종량구 구립 및 스마트도서관을 중심으로	한민지(서울디지털재단)	F-5

세션 P-2		포스터세션 2	10월 24일(목) 13:30~15:00	좌장: 이강윤 교수(가천대)	Room 4 (페리도트 B)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
48	0001	지능형ICT융합/시스템/응용	차량망을 위한 러프 퍼지 기반 적응적 신뢰 모델의 설계	배인한(대구가톨릭대)	P-2-1
49	0005	지능형ICT융합/시스템/응용	스마트농업 전주기 의사결정 지원 시스템 참조모델	김성순, 주원균 (KISTI)	P-2-2
50	0016	지능형ICT융합/시스템/응용	유연의료 SW 플랫폼 지원을 위한 엣지 컴퓨팅 기반 이기종 디바이스 연동 프레임워크	김성윤, 조정찬, 김현우(KETI)	P-2-3
51	0018	지능형ICT융합/시스템/응용	자율행동체 복합작업 지능 지원을 위한 엣지 AI SW 프레임워크 설계	김성윤, 김현우(KETI)	P-2-4
52	0019	지능형ICT융합/시스템/응용	구급현장 상황 모니터링을 위한 멀티모달 디바이스 연동에 대한 연구	김성윤, 조정찬, 유은성, 송주은, 김현우(KETI)	P-2-5
53	0025	지능형ICT융합/시스템/응용	마이데이터를 활용한 대전시 임산부 이동지원서비스(무브메이트)의 하차 자동 인증 프로세스 적용 방안 연구	강남규, 배수영, 김주연(KISTI), 황병한(푸투라스프트)	P-2-6
54	0027	지능형ICT융합/시스템/응용	인공지능 분야 국가간 협업 네트워크 분석	현미환, 설재욱, 이혜진(KISTI)	P-2-7
55	0031	지능형ICT융합/시스템/응용	고전-양자에뮬레이터 장치 간 하이브리드 컴퓨팅을 위한 소프트웨어 인터페이스	최지은, 류정희(KISTI), 류훈(금오공대)	P-2-8
56	0055	지능형ICT융합/시스템/응용	AI 기술과 GCS 연동을 통한 산리 감시 드론의 카메라 제어 시스템 연구	장석호, 가충희(프리뉴)	P-2-9
57	0080	지능형ICT융합/시스템/응용	드론 조종자 보조를 위한 거리 센서 기반 장애물 모니터링 시스템 설계 및 구현	안효훈, 최현준, 가충희(프리뉴)	P-2-10
58	0059	지능형ICT융합/시스템/응용	슈퍼컴퓨터에서 MATLAB 병렬 컴퓨팅 서비스 구현	우준, 홍태영(KISTI)	P-2-11
59	0073	지능형ICT융합/시스템/응용	양자 표현 코드에 기반한 논리 큐비트의 상태 벡터 시뮬레이션	오수철, 차규일(ETRI)	P-2-12

세션 G-1		국방정보기술연구회 워크숍 1	10월 24일(목) 15:10~16:40	좌장: 박무성 박사(국방과학연구소)	Room 2 (토파즈)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
60	0030	[워크숍]국방정보기술	그래프 신경망을 사용한 다중 클래스 공격 분류	정재영, 신동일, 신동규(세종대)	G-1-1
61	0044	[워크숍]국방정보기술	국방 정보 검색의 환각 현상 완화 및 정확도 향상을 위한 sLLM-RAG 기반 챗봇 연구	한혜림, 서경원(서울과기대)	G-1-2
62	0048	[워크숍]국방정보기술	강화학습 기반 네트워크 침입 탐지 알고리즘 성능 연구	박효성, 신동규, 신동일(세종대)	G-1-3
63	0071	[워크숍]국방정보기술	Wasserstein GAN-GP 기반 항공 사물레이더의 불규칙 색상 보정을 위한 연구	이찬호, 최종근, 권혁진(서울과기대)	G-1-4
64	0102	[워크숍]국방정보기술	소형언어모델과 RAG 기반의 군용 정비 매뉴얼 큐레이션 시스템	남예린, 최한선, 최종근, 권혁진, 이영훈(서울과기대)	G-1-5
65	E01	[워크숍]국방정보기술	머신러닝 기반 다중 공격 유형 분류 연구	박한술, 신동일, 신동규(세종대)	G-1-6

세션 P-3		포스터세션 3	10월 24일(목) 15:10~16:40	좌장: 김유신 교수(한신대)	Room 4 (페리도트 B)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
66	0068	지능형ICT융합/시스템/응용	Smarrthings(IOT platform – Server Application) 화재 위험 관리: 서버 사이드 애플리케이션의 CI/CD	김승주, 김지현, 박지원, 신현정, 김윤희(숙명여대)	P-3-1
67	0096	지능형ICT융합/시스템/응용	구급상황에서 환자 상태 모니터링을 위한 안면 비대칭 징후 검출 방법	조정찬, 김성윤, 김현우(KETI)	P-3-2
68	0114	지능형ICT융합/시스템/응용	교차로 환경에서의 고정형 다중 라이다 스티칭을 위한 IMU 센서 기반 자동 스티칭 보정 기법	김준수, 송병철, 박경원(KETI)	P-3-3
69	0150	지능형ICT융합/시스템/응용	국가연구데이터플랫폼 사용자 편의성 향상을 위한 연관검색어 기반 UI 개선	황미녕, 엄정호(KISTI)	P-3-4
70	0153	지능형ICT융합/시스템/응용	DOU: AI 기반 사용자 감정 치유 서비스	한상은, 김가현, 정민교(서울여대)	P-3-5
71	0007	[워크숍]국방정보기술	국방 사이버 보안 위험관리(K-RMF)에 제로 트러스트(Zero Trust) 보안 적용 방안 연구	윤호상, 이행호(국방과학연구소)	P-3-6
72	0049	[워크숍]국방정보기술	DLKA-Net: 야외 이미지 안개 제거를 위한 효율적인 모델	문지원, 박종열(서울과기대)	P-3-7
73	0170	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	임무 환경에서의 사이버 공격 대응	이성호, 박필근, 이수한, 최창희(국방과학연구소)	P-3-8
74	0171	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	MITRE ATT&CK 기반 사이버 공격 흐름 생성 고도화 방안 연구	이경식, 조성영, 최창희(국방과학연구소)	P-3-9
75	0177	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	공격체인 기반 효율적인 APT 공격 망혼용 접점 탐지	이승재, 최창희(국방과학연구소)	P-3-10
76	0176	빅데이터 플랫폼/분석/응용	디지털 변전소 IED 컴트레이드 모니터링 시스템	김유신(한신대)	P-3-11
77	0006	지능형ICT융합/시스템/응용	R&D 플랫폼의 전략적 강화: 최첨단 기술과 글로벌 정책 변화에서 얻은 통찰	이종숙(KISTI)	P-3-12

2024년 10월 25일(금) 09:00~16:40

세션 H		차세대융합기술연구원 AI융합연구센터 워크숍	10월 25일(금) 09:00~10:30	좌장: 김장현 교수(성균관대)	Room 1 (페리도트 A)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
78	0085	[워크숍] AICT Workshop	공공분야 인공지능 도입 활성화를 위한 인프라 구축 방안에 관한 탐색적 연구	남우민, 박건철(차세대융합기술연구원)	H-1
79	0086	[워크숍] AICT Workshop	멀티모달 접근을 통한 유아 발화 감정 인식: 음성 주파수 분 석과 텍스트 기반 검증	양재훈, 박건철(차세대융합기술연구원)	H-2
80	0087	[워크숍] AICT Workshop	유튜브 아동 콘텐츠의 영상 디자인과 대본 구성 요소가 조 회수에 미치는 영향	최사라, 정광식, 박건철(차세대융합기술연구원)	H-3
81	0090	[워크숍] AICT Workshop	유아의 인공지능 동반자 활용을 위한 사용자 경험 요소 도 출	정광식, 최사라, 박건철(차세대융합기술연구원)	H-4

세션 G-2		국방정보기술연구회 워크숍 2	10월 25일(금) 09:00~10:30	좌장: 신동규 교수(세종대)	Room 2 (토파즈)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
82	0034	[워크숍] 국방정보기술	데이터 포이즈닝 공격에 대한 데이터셋 분할 검사 기반 방 어 기법	이재현, 이륜건, 조영호(국방대)	G-2-1
83	0094	[워크숍 ]국방정보기술	AI 기반 실시간 영상탐지 우회를 위한 적대적 예제 공격 위 협성 연구	김구경, 박윤수, 조영호(국방대)	G-2-2
84	0067	[워크숍] 국방정보기술	이미지를 활용한 새로운 SNS 피싱 공격 기법 연구	김은진, 라영록, 이륜건, 이상호, 조영호(국방대)	G-2-3
85	0045	[워크숍]국방정보기술	적대적 노이즈를 활용한 음성 딥페이크 학습 방해 기술	이병찬, 이지혜, 조영호(국방대)	G-2-4
86	0183	[워크숍]국방정보기술	객체 탐지 모델 우회를 위한 GAN 기반 적대적 위장패턴 생 성 기법 연구	김하늘, 육심언, 이륜건(국방대), 박휘강(공군), 조영호(국방대)	G-2-5

세션 P-4		포스터세션 4	10월 25일(금) 09:00~10:30	좌장 : 김창수 교수(부경대)	Room 4 (페리도트 B)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
87	0115	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	군용 위성시스템의 사이버 보안 강화 기술 연구	이행호, 윤호상, 김진국(국방과학연구소)	P-4-1
88	0125	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	다영역작전에서의 발생 가능한 사이버위협 예측	채희, 엄정호(대전대)	P-4-2
89	0126	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	미래전에서의 드론 운용 기술 발전 방향	김승원, 엄정호(대전대)	P-4-3
90	0174	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	인공지능 시대의 인지전 대응 전략	한성주, 라도현, 민병기(대전대)	P-4-4
91	0147	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	북한 EMP 위협과 정보통신기반시설 보호	임관수, 강승민, 이태호(대전대)	P-4-5
92	0036	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	내부자료 유출 방지를 위한 이동식 저장매체 통제 방안 연 구	김일한, 이주승, 김현수(국방과학연구소)	P-4-6
93	0077	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	시스템 무결성 검증 기술 소개	김도형, 류철, 이형석, 이재호, 최예슬, 한진희, 김영세, 이윤경, 김정여(ETRI)	P-4-7
94	0097	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	사이버전 모의훈련 자동화를 위한 AI 기반 ATT&CK 공격 테 크닉 시뮬레이션 방법	나사랑, 김대운, 임준형, 오동환, 박성민(한국인 터넷진흥원)	P-4-8
95	0168	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	산업재해 예방 모니터링 시스템에서 인증 방안	김영은, 이선옥, 이영석(군산대), 김수훈(㈜에스 웨이엠)	P-4-9
96	0120	네트워크/모바일통신/사물인터넷	대기질 모니터링을 위한 설명 가능한 자동 인코더 기반 이 상 감지	Vandha Pradwiyasma Widartha, 김창수(부경 대)	P-4-10
97	0037	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/메타버 스/UX/SNS	지능형 과학기술 지식인프라를 위한 반응형 UI 설계 및 구현	김주연, 한상준(KISTI)	P-4-11
98	0127	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/메타버 스/UX/SNS	모바일 메타버스 환경에서의 실재감 연구	임민정, 김경모(건국대)	P-4-12
99	0158	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/메타버 스/UX/SNS	4차 산업혁명을 위한 3D 프린팅 교육의 패러다임 전환: 취 미형 교육에서 산업형 교육으로	송민지, 김경모(건국대)	P-4-13

세션 I		기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	10월 25일(금) 10:40~12:10	좌장 : 김남기 교수(경기대)	Room 1 (페리도트 A)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
100	0072	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	효과적인 국가 정보화사업 관리를 위한 사전협의 개선방안 연구	김종원, 박진형(KISTI)	I-1
101	0190	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	ODA 사업 평가결과 분석을 통한 사업전략 도출: fsQCA 방법 적용	박영옥(KISTI)	I-2
102	0164	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	온라인 정보시스템 견학의 성공 요인 도출	하효동(한양여대)	I-3
103	0093	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	프로세스 트래이스 그물 시각화 및 애니메이션 알고리즘 구현	정다찬, 바트차야, 강동오, 박정연, 팜딘람, 김광훈(경기대)	I-4
104	0187	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	자연어 기반 요구사항을 통한 테스트 케이스 생성 메커니즘	김현태, 김장환, 서채연, 김영철(홍익대)	I-5
105	0189	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	자연어 요구사항 기반 코드 생성 메커니즘	진예진, 서채연, 김영철(홍익대)	I-6

세션 P-5		포스터세션 5	10월 25일(금) 10:40~12:10	좌장 : 정경용 교수(경기대)	Room 4 (페리도트 B)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
106	0003	빅데이터 플랫폼/분석/응용	쿠버네티스 기반의 전력 실시간 데이터 스트림 서비스 CI/CD 설계	신현정(숙명여대)	P-5-1
107	0010	빅데이터 플랫폼/분석/응용	감염병 대응을 위한 데이터 분석 방법 연구	김민기, 김원수, Thanin Methiyothin, 안인성(KISTI)	P-5-2
108	0060	빅데이터 플랫폼/분석/응용	수소 저장의 기술 및 시장 동향분석	이정구(KISTI)	P-5-3
109	0155	빅데이터 플랫폼/분석/응용	주택용 연료전지의 기술 및 시장 동향분석	이정구(KISTI)	P-5-4
110	0075	빅데이터 플랫폼/분석/응용	랜체인 기반 유튜브 동영상 메타데이터 설계 방안: 지식인프라 검색 서비스 향상을 위한 연구	김은정, 한상준, 유수현(KISTI)	P-5-5
111	0185	그래픽스/영상처리/영상디러닝	거대 픽셀 이미지에 대한 광량 향상 알고리즘 비교 분석 방법	전장군, 이세훈, 고명환, 안준호, 김남기(경기대)	P-5-6
112	0159	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	초고성능컴퓨팅 인력 정책 동향 및 시사점	고명주, 함재균, 심형욱(KISTI)	P-5-7
113	0081	네트워크/모바일통신/사물인터넷	WAVE 시스템에서 가상 부반송파를 활용한 TDLS 기반 MMSE 채널 추정기법	문찬준(교통대), 장영호(이노와이어리스), 임성묵(교통대)	P-5-8
114	0178	네트워크/모바일통신/사물인터넷	연속복합측위 지원 위치정보 제공 서버 설계 및 구현	조성일(㈜지오소프트)	P-5-9
115	0065	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	한국어 데이터셋 기반 딥페이크 오디오 탐지모델 성능 평가	최수지, 박형희, 이지원(성신여대), 여동기, 한상현(SK텔레콤㈜)	P-5-10
116	0066	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	대화 특성 분석 및 LLM 기반 시나리오 증강을 통한 보이스 피싱 탐지 모델 성능 개선 연구	박형희, 이지원, 최수지(성신여대), 윤나은, 한상현(SK텔레콤㈜)	P-5-11
117	0009	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅	양자 SDK와 양자 클라우드 서비스 연동을 통한 양자회로 프로그램밍 환경 구현	전인호, 최지은, 류정희, 류훈(KISTI)	P-5-12

세션 J (연속 세션)		사이버보안(Cyber Security) 연구회 워크숍	10월 25일(금) 13:30~16:40	좌장 : 공병철 이사장(국제사이버보안인증협회)	Room 1 (페리도트 A)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
118	0121	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	해운 선사의 사이버보안 관리체계 구축을 위한 연구	공병철(국제사이버보안인증협회)	J-1
119	0130	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	인증체계 구축을 통한 안전한 Zero Trust 시스템 구현	허행희, 여동균(국제사이버보안인증협회)	J-2
120	0131	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	데이터 품질인증을 통한 데이터 유통 개인정보 보안성 강화 방안 연구	서승우(국제사이버보안인증협회)	J-3
121	0133	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	ISO/SAE 21434 자동차 사이버보안 인증의 현황과 개선 방안 연구	공유민, 변승환(국제사이버보안인증협회)	J-4
122	0138	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	ISO 8000 시리즈 구조와 데이터품질 인증시 사이버보안 방법론에 대한 연구	이준희, 공병철(국제사이버보안인증협회)	J-5
123	0165	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	사칭메일 대응을 위한 발신자 검증 기술과 그 한계에 관한 연구	이승률(국제사이버보안인증협회)	J-6
124	0166	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	생성형 AI를 이용한 침해사고 분석방안 연구	여동균(국제사이버보안인증협회)	J-7
125	0167	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	자동차 자율주행 사이버보안 모델의 현황과 개선방안 연구	박상진, 서승우(국제사이버보안인증협회)	J-8
126	0182	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	개인정보보호 자력 제도의 필요성 및 활성화 방안	서승우(국제사이버보안인증협회)	J-9
127	0134	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	안전한 가상자산 데이터품질 유지에 관한 연구: ISMS 인증 비교 중심으로	변승환, 공유민(국제사이버보안인증협회)	J-10
128	0144	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	LLM 기반 사이버 위협 분석 보고서 TTP 자동 추출 기술	최창희, 박용현, 김형록, 김지훈(국방과학연구소)	J-11
129	0148	[연구회] 사이버보안 (Cyber Security)	MITRE ATT&CK 기반 APT 캠페인 데이터 증강 및 AI 학습을 통한 공격 주체 식별	김지훈, 김형록, 최창희(국방과학연구소)	J-12

세션 K		과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용 (과학치안연구회 워크숍)	10월 25일(금) 13:30~15:00	좌장: 장정현 교수(경기대)	Room 2 (토파즈)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
130	0028	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	조도가 낮은 야간상황에서의 자율순찰 로봇 및 치안 이상상황 판별 기술 연구	박종승, 홍승표(전주대), 채나정, 최지호, 변성우(KETI)	K-1
131	0157	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	멀티 스트리밍 환경에서 시스템 오버헤드 문제를 해결하기 위한 다중 쓰레드 기반 Frame Round-Robin 분석 방법	김규일, 유현, 정경용(경기대)	K-2
132	0032	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	지리공간분석을 통한 서울특별시 어린이보호구역 내 무인교통단속카메라의 어린이 교통사고 예방 효과 분석	박준호, 황의갑(경기대)	K-3
133	0082	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	노숙인 지원 시설 내 노인 노숙인 낙상 모니터링 시스템	양진모, 김현태, 진예진, 김영철(홍익대)	K-4
134	0118	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	Graph-based Indexing Video Retrieval System	팜딘람, 장정현, 안상은, 김주창, 선경희, 김경숙, 김광훈(경기대)	K-5
135	0142	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	프로세스 마이닝 기반 절차적 범죄상황 발견	조은비, 장정현, 팜딘람, 김광훈(경기대)	K-6
136	0172	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	CCTV 동영상관리시스템(VMS)의 능동 메타데이터 기반 동영상 인덱싱 방법	팜딘람, 김주창(경기대)	K-7
137	0184	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	BLIP와 YOLO 기반 CCTV 영상 위험 상황 분석	바트차야, 조은비, 장정현, 선경희, 팜딘람, 안상은, 김경숙, 김광훈(경기대)	K-8
138	0186	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	능동 콘텐츠와 대체 이미지를 활용한 동영상 재현 방법	선경희, 안상은, 김광훈(경기대)	K-9

세션 B-2		인공지능/머신러닝 2	10월 25일(금) 13:30~15:00	좌장: 권혁진 교수(서울과기대)	Room 3 (루비)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
139	0004	인공지능/머신러닝	LLM 메타프롬프트를 활용한 기업 공시문서 분석에 관한 연구	정준수(㈜퍼즐시스템즈), 한옥영(성균관대)	B-2-1
140	0083	인공지능/머신러닝	심층 강화학습 기반 노지 시설물 제어 시스템 구축	허진욱, 권용진(항공대)	B-2-2
141	0123	인공지능/머신러닝	조건 기반 디노이징 확산 모델을 활용한 텍스트 이상 탐지	Bahar Amirian Varnousefaderani, Rakhmonov Akhrorjon(경북대), 김태훈(딥비전), 김정홍(경북대)	B-2-3
142	0129	인공지능/머신러닝	최신 HPC/AI용 CPU-GPU 통합 슈퍼칩의 성능 측정 및 분석 연구	이재국, 안도식, 홍태영(KISTI)	B-2-4
143	0175	인공지능/머신러닝	지속가능발전목표(UN-SDGs)의 ‘평화, 정의와 강력한 제도’에 대한 생성형 AI의 편향성 비교 분석 연구	조윤진(브루클라인 하이스쿨), 김용천(고려대)	B-2-5