

2024년 춘계학술발표대회 세션 배정 목록

장소	일시	일정
부산 해운대센텀호텔 18층	학술대회 일정: 2024년 4월 25일(목) ~ 27일(토)	4월 25일(목) 등록 08:00~16:00(16시이후는 26일(금) 수령가능) 09:00~10:30 논문발표1(구두세션2) 10:00~11:30 포스터세션1 10:40~12:10 논문발표 2 (구두세션 2), 11:30~13:30 점 심 13:30~15:00 논문발표3 (구두세션 2), 포스터세션 2 15:10~16:40 논문발표4 (구두세션 2), 포스터세션 3
	논문발표: 4월 25일(목) ~ 26일(금)	4월 26일(금) 등록 8:00~14:00(등록마감) 9:00~10:30 논문발표1 (구두세션 2) 10:00~11:30 포스터세션 4 10:40~12:10 논문발표 2 (구두세션 1, 워크숍세션 1) 11:30~13:30 점 심 13:30~15:00 논문발표3 (구두세션 1, 워크숍세션 1), 포스터세션 5 * 등록대 및 발표장 18층

발표논문	시간
구두발표	10분 발표 / 질의응답 5분, 발표자료 ppt로 USB에 개별 준비
포스터발표	포스터 판넬 - 게시판부착 * 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 4월 25일(목) 09:00~16:40

세션 A-1		인공지능/머신러닝	4월 25일(목) 09:00~10:30	좌장 : 김문성 교수(서울신학대)	Room 1 (Sapphire Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
1	0048	인공지능/머신러닝	망막 이미지를 활용한 당뇨망막병증 검출 기술의 발전: 딥러닝 모델의 비교 연구	Phuoc-Nguyen Bui, Muhammad Omer(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-1-1
2	0050	인공지능/머신러닝	호흡음 분류를 위한 다단계 확장형 합성곱을 이용한 경량 DNN	Kim-Ngoc T. Le, Sardar Jaffar Ali(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-1-2
3	0061	인공지능/머신러닝	합성곱 신경망을 이용한 뇌종양 진단을 위한 딥러닝 접근법	손소영, Sardar Jaffar Ali, Toan Duc Nguyen, 목다현(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-1-3
4	0173	인공지능/머신러닝	초광각 안저 영상의 다중 라벨 분류	Van-Nguyen Pham, Omer Muhammad(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-1-4
5	0068	인공지능/머신러닝	LLM기반 ESC 모델에서의 문맥 길이와 외부 지식 활용 여부에 따른 ESC 루브릭 기반 평가 분석	Ashok Chhetri, 김희규, 조현석(아주대)	A-1-5

세션 B		디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅 & 그래픽스/영상처리/영상딥러닝	4월 25일(목) 09:00~10:30	좌장: 선경희 교수(경기대)	Room 2 (Jade Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
6	0103	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅	ECRS와 BPR 방법론 기반 발전소 업무 프로세스 간소화 방안 설계	조유민, 유지원, 백종호(서울여대)	B-1
7	0169	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅	클라우드 네이티브 기반 무중단 추론 서비스 제공을 위한 운용 구조에 관한 연구	박종환, 손재기, 김동민(KETI)	B-2
8	0184	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅	개선된 유전자 알고리즘을 사용한 작업 릴리즈 시간 기반 유연한 작업 스케줄링 해결 방안	Fuladi Shubhendu, Chang Soo Kim(부경대)	B-3
9	0028	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	사실적인 피부 렌더링을 위한 Subsurface Scattering에 관한 연구	손현태, 전준철(경기대)	B-4
10	0104	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	Diffuser와 PEFT를 활용한 맞춤형 헤어스타일 이미지 생성 및 유사도 분석	정준수(썬퍼즐시스템즈), 한옥영(성균관대)	B-5

세션 P-1			4월 25일(목) 10:00~11:30	좌장: 김경숙 교수(경기대)	Room 3 (Emerald Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
11	0017	인공지능/머신러닝	데이터 증대를 통한 수어 번역 성능 강화	김기덕, 이근후(쓰리아이퓨처)	P-1-1
12	0026	인공지능/머신러닝	영상물 등급 자동 분류를 위한 텍스트 및 오디오 이벤트 분석	정윤서, 오준석, 남주형, 김지환(서강대)	P-1-2
13	0055	인공지능/머신러닝	ChatGPT를 활용한 상품평 데이터의 정보량 라벨링과 라벨링 데이터 품질 분석	신성재, 임희석(고려대)	P-1-3
14	0079	인공지능/머신러닝	LLM을 활용한 한국어 말하기 개방형 문항의 내용 평가	김하영, 오준석, 김지환(서강대)	P-1-4
15	0080	인공지능/머신러닝	Transfer Learning과 Ensemble Learning을 활용한 도로 연석 탐지	박범진, 이대국, 전민재, 임영림, 조충호(고려대)	P-1-5
16	0108	인공지능/머신러닝	YOLO 기반 Histogram 분석을 통한 객체 인식을 개선에 대한 연구	전민재, 이대국, 박범진, 임영림, 조충호(고려대)	P-1-6
17	0113	인공지능/머신러닝	Raspberry Pi, MNIST Dataset을 이용한 On Device 환경의 손글씨 이미지 분류 연구	강성은, 김남기(경기대)	P-1-7
18	0115	인공지능/머신러닝	활성화 함수와 ko-BERT를 이용한 가짜 뉴스 탐지 연구	강성은, 김남기(경기대)	P-1-8
19	0126	인공지능/머신러닝	영상 인식 기반 무인 도로 청소 차량의 쓰레기 청소 효율성 측정 방법에 대한 연구	임영림, 이대국, 전민재, 박범진, 조충호(고려대)	P-1-9
20	0147	인공지능/머신러닝	LLM 기반의 NL2SQL의 테이블 식별 방안	김재연, 임희석(고려대)	P-1-10
21	0112	네트워크/모바일통신/사물인터넷	통신 거리 및 신뢰도 향상을 위한 WiFi 하이브리드 통신 시스템 연구	김지혜, 공승준, 여협구(한신대), 김준기, 황민, 노청민, 임별이, 서광민, 윤대식, 이도윤(원광에스엔티)	P-1-11

세션 C		네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/메타버스/UX/SNS	4월 25일(목) 10:40~12:10	좌장: 유인태 교수(경희대)	Room 1 (Sapphire Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
22	0044	네트워크/모바일통신/사물인터넷	동적 다중 태스크 학습을 활용한 네트워크 트래픽 예측	박정준, Sardar Jaffar Ali, 양희규, Syed M. Raza(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	C-1
23	0135	네트워크/모바일통신/사물인터넷	영상무결성 검증을 위한 데이터 어노테이션 기법	송민규, 강윤희(백석대)	C-2
24	0143	네트워크/모바일통신/사물인터넷	LightGBM, α -shape 알고리즘을 이용한 선박 내 위험구역 식별 및 회피 어플리케이션	신형설, QIANFENG LIN, 손주영(한국해양대)	C-3
25	0051	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/ SNS	철도차량 2차 현가장치의 디지털 콘텐츠 개발에 관한 연구	권휘진, 송지훈, 이승일, 김철수(한국교통대)	C-4
26	0158	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/ SNS	생방송 전략이 녹색신선농산물 구매의도에 미치는 영향 분석 - 환경부채의식에 따른 중개자 역할	평이, 유자양, 폭의(경기대)	C-5

세션 D		과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용	4월 25일(목) 10:40~12:10	좌장 : 유수현 센터장(KISTI)	Room 2 (Jade Hall)
	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
27	0116	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	동영상 데이터를 활용한 사회적 무질서 위험 수준 측정 및 시각화	조은비, 바트차야, 장정현, 팜딘람, 김광훈(경기대)	D-1
28	0139	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	도시공간 CCTV 통합정보 기반의 군중밀집 수준: 거대 규모 데이터를 위한 프레임워크	팜딘람, 장정현, 안상은, 성경희, 김경숙, 김광훈(경기대)	D-2
29	0161	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	CCTV-VIDEO 능동 데이터에 기반한 이상행동 수사지원 모델: 흥기위험도를 중심으로	바트차야, 조은비, 장정현, 김광훈(경기대)	D-3
30	0014	지능형ICT융합/시스템/응용	학술 커뮤니케이션에서의 AI 적용사례 분석	유수현(KISTI)	D-4
31	0024	지능형ICT융합/시스템/응용	한국형 스마트홈 원격의료 서비스 모델 연구	김효경(부산광역시), 김창수(부경대)	D-5

세션 A-2		인공지능/머신러닝	4월 25일(목) 13:30~15:00	좌장: 김창수 교수(부경대)	Room 1 (Sapphire Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
32	0062	인공지능/머신러닝	당뇨병성 망막병증 검출에 안저영상 활용:딥러닝 기법 및 향후 방향에 대한 조사	Omer Muhammad(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-2-1
33	0064	인공지능/머신러닝	비전 트랜스포머를 이용한 안저 이미지 진단을 위한 생성적 학습 및 대조적 학습 활용	Toan Duc Nguyen, Muhammad Omer(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-2-2
34	0071	인공지능/머신러닝	배기가스 저감을 위한 전기차 스케줄링의 GIS 및 유전적 최적화	Vandha Pradwiyasma Widartha, Chang Soo Kim(부경대)	A-2-3
35	0081	인공지능/머신러닝	양방향 장단기 기억 기반 모델을 이용한 사용자 이동성 예측	Sardar Jaffar Ali, 양희규, Syed M. Raza(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-2-4
36	0192	인공지능/머신러닝	인공지능을 활용한 창작 지원 시스템에 관한 연구	조형래(서울과기대), 장준영(시그마케이㈜), 박구만(서울과기대)	A-2-5

세션 E		보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	4월 25일(목) 13:30~15:00	좌장 : 서병완 교수(산업정책연구원)	Room 2 (Jade Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
37	0005	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	사이버공격에 의한 임무 피해평가 모델 구현	김용현, 김동화, 이동환, 김주엽, 권미영, 안명길(국방과학기술연구소)	E-1
38	0037	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	범죄형 및 취약형 스마트 계약 중심의 암호화폐 해킹 유형 분석	양수오(페어스퀘어랩), 서병완(산업정책연구원), 김준홍(페어스퀘어랩)	E-2
39	0042	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	휴리스틱을 적용한 거래 그래프 기반의 효율적 암호화폐 추적 기법	이재준, 김준홍(페어스퀘어랩), 서병완(산업정책연구원)	E-3
40	0045	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	전기자동차 운전자를 위한 예코 드라이빙 습관 보상 토큰 블록체인	정다형, 박승유, 윤유경, 조민호(고려대)	E-4
41	0167	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	그래프 기반 오픈소스 검사 및 암호화 효율성 분석에 대한 연구	장석준, 김수현, 이임영(순천향대)	E-5
42	0171	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	On/Off-Chain을 활용한 블록체인 기반 마이데이터 프로토콜에 대한 연구	신재정, 김태훈, 김수현, 이임영(순천향대)	E-6

세션 P-2			4월 25일(목) 13:30~15:00	좌장: 이우찬 교수(인천대)	Room 3 (Emerald Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
43	0008	지능형ICT융합/시스템/응용	과학기술 지식인프라 유입 통계 산출 방법	한상준, 신재민(KISTI)	P-2-1
44	0011	지능형ICT융합/시스템/응용	스마트팜 데이터 정제 프로세스 및 품질 진단 도구 설계	김성순, 주원균(KISTI)	P-2-2
45	0012	지능형ICT융합/시스템/응용	과학기술 지식인프라 활용도 분석서비스 설계에 관한 연구	신재민, 한상준(KISTI)	P-2-3
46	0022	지능형ICT융합/시스템/응용	PID를 활용한 학술논문 서비스 제공 방안 연구	현미환, 설재욱, 이혜진(KISTI)	P-2-4
47	0038	지능형ICT융합/시스템/응용	Wifi 신호를 활용한 인공지능 기반 실내 위치 추정 기법에 대한 연구	박경현, 이양구, 유재준, 윤대섭(ETRI)	P-2-5
48	0065	지능형ICT융합/시스템/응용	고성능 연산자원을 이용하는 애플리케이션의 성능 분석을 위한 프로파일러 동향 분석	양준오, 손재기, 김동민(KETI)	P-2-6
49	0099	지능형ICT융합/시스템/응용	침수 재난 대응을 위한 지능형 ICT 융합 기술 기반 실시간 정보 공유 및 현장 대응 관리 시스템 설계	김민기, 김광영, 장동민, 양명석(KISTI)	P-2-7
50	0127	지능형ICT융합/시스템/응용	협소한 실내 환경에서 로봇의 안전한 자율주행을 위한 PointCloud 기반 객체 탐지 방법에 대한 연구	장현서, 김승민, 하영호, 이대국, 송영은(고려대)	P-2-8
51	0140	지능형ICT융합/시스템/응용	스마트 환경에서 의료정보 보안에 관한 기법 연구	송순중, 이성근, 고진광(순천대)	P-2-9
52	0013	데모/포스터: 소프트웨어고성장/첨단/솔루션 기술시연	온라인 여가활동이 주관적 웰빙에 미치는 영향 : 고독감과 직무긴장의 3차항 조절효과	최석봉, 정기백(고려대)	P-2-10
53	0129	데모/포스터: 소프트웨어고성장/첨단/솔루션 기술시연	오픈소스 소프트웨어 트리 시터를 활용한 스물베이지ک 파서 개발	강효정, 신효원, 양석우, 최광훈(전남대)	P-2-11

세션 F-1		국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	4월 25일(목) 15:10~16:40	좌장: 김문성 교수(서울신학대)	Room 1 (Sapphire Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
54	0033	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	오토인코더 기반 네트워크 침입 탐지 알고리즘의 성능 연구	박효성, 신동규, 신동일(세종대)	F-1-1
55	0063	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	FPCD-DBN 기반의 네트워크 침입 탐지 연구	정재영, 신동일, 신동규(세종대)	F-1-2
56	0155	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	K-RMF 보안통제항목 선정시 유용한 관리도구 설계 방안	윤석준, 강지원(세종대)	F-1-3
57	0133	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	양자내성암호를 적용한 군 표준화 무기체계 지형정보 적용방안	서동성(전남대), 문재경(육군본부), 김경백(전남대)	F-1-4
58	0156	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	특수작전부대를 위한 위험성평가 관리체계 연구	채희훈, 조진영, 권혁진(서울과기대)	F-1-5
59	0097	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	데이터 증강을 활용한 실내 구조 도면 생성 알고리즘 연구	박한솔, 박효성, 장지수, 정재영, 신동일, 신동규(세종대)	F-1-6

세션 G		빅데이터 플랫폼/분석/응용	4월 25일(목) 15:10~16:40	좌장: 윤효석 교수(한신대)	Room 2 (Jade Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
60	0023	빅데이터 플랫폼/분석/응용	소통고속네트워크 분야의 NTIS 과제와 연구보고서 원문의 지식 분석과 텍스트마이닝	이병희, 최정우(KISTI), 김도균(UST)	G-1
61	0056	빅데이터 플랫폼/분석/응용	텍스트마이닝 기법을 활용한 여자전문대학교 운영전략분석에 관한 연구	박세호, 이옥(한양대), 하효동(한양여대)	G-2
62	0092	빅데이터 플랫폼/분석/응용	이상탐지 기반의 시계열 유사도 측정 및 성능평가	최지현, 안현(한신대)	G-3
63	0094	빅데이터 플랫폼/분석/응용	데이터 분석의 진화: 보다 빠르고 스마트한 의사결정을 위한 액티브 메타데이터 기반 빠른 그래프 학습 접근법	김성수, 이태휘, 최병준, 이용진, 남기혁(ETRI)	G-4
64	0117	빅데이터 플랫폼/분석/응용	유튜브 상의 예고 영상에 달린 UGC 콘텐츠 분석을 통한 드라마 시청률 연구	마경란(스타다뷰㈜), 안종창(한양대)	G-5
65	0181	빅데이터 플랫폼/분석/응용	추천 시스템의 학습데이터 품질 개선을 위한 사용자 유사도 분석 기반 인터랙션 데이터 축소 방법	이예중, 박요한, 엄지환, 조영원, 최종선, 최재영(송실대)	G-6
66	0190	빅데이터 플랫폼/분석/응용	메타데이터 확장을 통한 Hybrid 추천시스템	김건우, 김우현, 정경용, 김주창(경기대)	G-7

세션 P-3			4월 25일(목) 15:10~16:40	좌장: 정경용 교수(경기대)	Room 3 (Emerald Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
67	0041	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	SPARTA 프레임워크 기반 우주 사이버 위협 모델링 연구	서상(㈜NSHC), 김도훈(경기대)	P-3-1
68	0052	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	사이버 보안관계 이벤트 유형분류 및 자동대응 방안 연구	김일한, 김대엽(국방과학연구소)	P-3-2
69	0086	보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	효율적인 사이버 보안 훈련을 위한 오픈스택기반의 사이버 보안 훈련 시스템 구현	홍성삼, 김대형, 김영재(지인시스템)	P-3-3
70	0087	기술경영/정보시스템/DX/ERP/BPM/RPA	목포항 항만물류산업현황 분석을 위한 데이터 수집 및 시각화 시스템 구현	홍성삼(라바그루㈜), 김화영(목포해양대)	P-3-4
71	0174	기술경영/정보시스템/DX/ERP/BPM/RPA	클라우드소싱 기반 학술정보 큐레이션 프레임워크 설계	이혜진(KISTI), 이석형(충남대)	P-3-5
72	0185	기술경영/정보시스템/DX/ERP/BPM/RPA	지식관리 측면에서의 산학연 협력 사례 연구: 바이오AI지식연구회를 중심으로	박영욱(KISTI)	P-3-6
73	0138	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/ SNS	공간 디자인 기반의 효율적인 XR 콘텐츠 저작 방법	이정훈, 안현장, 이호철(KISTI)	P-3-7
74	0151	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/ SNS	고등학교 항공정보교육에서 Unity 기반의 3D 학습 효과에 관한 연구	이태균, 엄정호(대전대)	P-3-8
75	0154	멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/ 메타버스/UX/ SNS	소매 경험의 디지털 혁신: 증강 현실 기술이 소비자 구매 의도에 미치는 영향	Jiawei Shao, Ziyang Liu(경기대)	P-3-9
76	0031	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/ 클라우드컴퓨팅	클라우드 네이티브 애플리케이션의 고수준 추상화를 위한 오픈 애플리케이션 모델 연구	조진성, 손재기, 김동민(KETI)	P-3-10
77	0043	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/ 클라우드컴퓨팅	워크로드 특성을 고려한 클라우드 자원 예측 모델의 실제 적용에 관한 연구	김근모, 손재기, 김동민(KETI)	P-3-11
78	0070	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/ 클라우드컴퓨팅	마이크로서비스 관리 효율 향상을 위한 오토 스케일링 기술 연구	전수진, 손재기, 김동민(KETI)	P-3-12
79	0075	디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/ 클라우드컴퓨팅	클라우드 네이티브 환경 웹 어셈블리 런타임 성능 비교 연구	최영윤, 손재기, 김동민(KETI)	P-3-13

4월 26일(금) 09:00~15:00

세션 A-3		인공지능/머신러닝	4월 26일(금) 9:00~10:30	좌장: 홍준기 교수(공주대)	Room 1 (Sapphire Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
80	0018	인공지능/머신러닝	OTT 한국드라마 해외 흥행예측	정승아, 왕자예, 이한준(명지대)	A-3-1
81	0049	인공지능/머신러닝	딥러닝 기반 계층적 모델을 활용한 떨기 병충해 자동 분류 시스템	장명균, 이병대(경기대)	A-3-2
82	0060	인공지능/머신러닝	마음의 편지 속 감정을 해석하다. :군인 감정 분석을 위한 딥러닝 연구	최한선, 최종근, 권혁진(서울과기대)	A-3-3
83	0146	인공지능/머신러닝	토픽 모델링과 ChatGPT를 활용한 국내 버그 유형 분석	김희수, 김미수(전남대)	A-3-4
84	0176	인공지능/머신러닝	배달 오토바이 신호위반 사전예방을 위한 인공지능 IoT 핸들 햅틱	김태우, 장현빈, 김성환, 임경민, 조민호(고려대)	A-3-5
85	0189	인공지능/머신러닝	VGG-16을 이용한 비포장 육류의 축종 감별	박시우, 이성재, 유혜연(연성대)	A-3-6

세션 F-2		국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	4월 26일(금) 9:00~10:30	좌장 : 황윤영 팀장(KISTI)	Room 2 (Jade Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
86	0144	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	SigFuzz : SITL/HITL 시뮬레이션 기반 신호 주입 하이브리드 퍼저	박정찬, 최정완, 정일훈, 윤여정, 정승훈, 김진국(국방과학연구소)	F-2-1
87	0152	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	UGV 상에서의 사이버 효과 모의를 위한 LVC 연동 모의장치 설계	이동환, 김동화, 안명길, 김용현, 김주엽, 권미영(국방과학연구소)	F-2-2
88	0179	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	미래 함정 통합네트워크를 위한 Security Playbook 기반의 사이버 자동대응 기술에 관한 연구	한인성, 구성모, 이정식, 신석철, 김진수, 김이형(국방과학연구소)	F-2-3
89	0183	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	AI 기반 사이버 공격그룹 인프라 추적 시스템 개발	윤재필(합동군사대), 김국진(ETRI), 박영준, 김혁준(㈜나루씨큐리티), 신동규(세종대)	F-2-4
90	0034	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	국방 기사 분야를 위한 효과적인 텍스트 요약 모델의 설계 및 성능 평가	남예린, 최윤영, 최종근, 권혁진(서울과기대)	F-2-5

세션 P-4			4월 26일(금) 10:00~11:30	좌장 : 김유신 대표(㈜에어딕)	Room 3 (Emerald Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
91	0002	네트워크/모바일통신/사물인터넷	CCVN을 위한 러프집합 기반 적응적 콘텐츠 캐싱 방법	정나미, 배인한(대구가톨릭대)	P-4-1
92	0121	네트워크/모바일통신/사물인터넷	홈 오토메이션 앱 시뮬레이터 설계	노수지, 김경재, 최광훈(전남대), 창병모(숙명여대)	P-4-2
93	0150	네트워크/모바일통신/사물인터넷	Speech Recognition을 활용한 출석 시스템 설계	김진, 김남기(경기대)	P-4-3
94	0188	네트워크/모바일통신/사물인터넷	에너지 프로슈머 전력거래 시스템 개선을 위한 메시지 브로커 및 데이터로그 수집 연계 환경 구축	배동규, 정규창(KETI)	P-4-4
95	0118	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	3차원 자세 추정 기반 사람 행위 데이터 증강	윤여준, 박성준, 백중환(한국항공대)	P-4-5
96	0119	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	다중 분광을 이용한 특징 융합 기반 작물 의미론적 분할	문준렬, 박성준, 백중환(한국항공대)	P-4-6
97	0120	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	다중 분광 농작물 이미지를 활용한 작물영역 검출	강정윤, 박채원, 김태현, 박성준, 백중환(한국항공대), 김희영(㈜링크투)	P-4-7
98	0128	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	거주구역 주변 이상행동 탐지를 위한 주민 안전 비전 시스템 설계	이다현, 김윤서, 안준호(경기대)	P-4-8
99	0177	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	무인 애견센터 비전 기반 동물 이상 행위 탐지 시스템 설계	이우진, 강성현, 안준호(경기대)	P-4-9
100	0148	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	군중 속 위험 상황 탐지를 위한 비전 기반 사용자 보호 시스템 설계	홍다현, 이세훈, 안준호(경기대)	P-4-10
101	0162	그래픽스/영상처리/영상딥러닝	실시간 시외버스 승객 대기 효율성을 위한 딥러닝 비전 기반 줄 인식 알고리즘 설계	김태훈, 나지영, 이세훈, 윤지원, 안준호(경기대)	P-4-11
102	0029	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	실시간 온라인 범죄예고 게시물 자동 검출방안	김혜진, 이지애(서울연구원)	P-4-13
103	0105	과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용	온라인 범죄예고 게시물 분석을 위한 OCR 기술 적용에 관한 고찰	이지애, 김혜진(서울연구원)	P-4-14

세션 A-4		인공지능/머신러닝	4월 26일(금) 10:40~12:10	좌장 : 이한준 교수(명지대)	Room 1 (Sapphire Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
104	0163	인공지능/머신러닝	DNN 기반 수어 번역 모델	정민재, 한영웅, 노승환, 홍준기(공주대)	A-4-1
105	0109	인공지능/머신러닝	자기 지도 학습 기반 오디오 사전훈련을 이용한 다중 라벨 생물음향 신호 분류	김은빈, 최문봉, 황인준(고려대)	A-4-2
106	0110	인공지능/머신러닝	얼굴 정체성을 보존하는 Diffusion 기반의 얼굴 카툰화 기법	황준하, 심종화, 문재욱, 황인준(고려대)	A-4-3
107	0057	인공지능/머신러닝	딥페이크 탐지: CNN 모델 성능 비교	이찬호, 최종근, 권혁진(서울과기대)	A-4-4
108	0059	인공지능/머신러닝	텍스트 마이닝 기법을 활용한 서울시 상권 분석에 관한 연구: 블로그 글 중심으로	남예은(이화여대), 하효동(한양여대), 문창배(한양사이버대)	A-4-5
109	0009	인공지능/머신러닝	공공데이터를 활용한 의료데이터 증강기법	유주현, 정태명(성균관대/㈜하포티앤씨)	A-4-6
110	0020	인공지능/머신러닝	랜덤포레스트 기반 제품 리뷰 유용성 예측	왕자예, 정승아, 이한준(명지대)	A-4-7

세션 H		기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	4월 26일(금) 13:30~15:00	좌장 : 김남기 교수(경기대)	Room 1 (Sapphire Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
111	0073	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	특허 네트워크 분석을 활용한 국토교통 기술 연결 지형 구성과 핵심전략 분야 탐색	남우민, 양재훈, 박건철(차세대융합기술연구원)	H-1
112	0089	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	프로세스 패턴 기반 Next Activity Prediction 방해요소 실험적 검증	이진형, 바트차아, 조은비, 안상은, 성경희, 김경숙, 판딤람, 김광훈(경기대)	H-2
113	0098	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	인구특성 기반 도시 분류 및 진단을 위한 인구구조-인구이동 빅데이터 분석 방법론 설계 연구	김대환, 정광식, 박건철(차세대융합기술연구원)	H-3
114	0101	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	CRISP-DM, 6시그마 및 BPM 방법론을 적용한 발전소 발전설비정비 업무 프로세스 분석	조유민, 박서연, 백종호(서울여대)	H-4
115	0145	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	과학문화 활성화를 위한 과학기술인의 소통활동 참여 동기 요인에 대한 연구 : 자기결정성 이론(SDT)을 중심으로	이승하, 양재훈(차세대융합기술연구원)	H-5
116	0166	기술경영/정보시스템/ DX/ERP/BPM/RPA	제어 예측 모델 구성을 위한 슈퍼캐패시터와 리튬 배터리의 구조 설계	장태욱(㈜퀀텀솔루션), 조석균(한양대)	H-6

세션 P-5			4월 26일(금) 13:30~15:00	좌장: 전우천 교수(서울교육대)	Room 3 (Emerald Hall)
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
117	0025	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	탄도탄 작전 능력 향상에 대한 연구	전호철, 최재각, 최혁진, 박승진, 전기윤, 김영민, 사공창대(국방과학연구소)	P-5-1
118	0072	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	고정익기 항공전자 데이터의 인공지능 학습을 위한 보안 기법 연구	이익규, 강동수, 정선호, 이용민, 심병섭 (한국항공우주산업)	P-5-2
119	0077	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	IETM의 시맨틱 상호운용성을 위한 S1000D 기반 지식 모델 구현	손지성, 황윤영(KISTI)	P-5-3
120	0084	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	상태기반예측정비 연구대상 부품선정 방안의 연구	황윤영, 손지성, 이민영(KISTI)	P-5-4
121	0125	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	상태기반예측정비(CBM+) 분석 프레임워크 개발 방안 연구	심형섭, 김진영(KISTI)	P-5-5
122	0159	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	국방 분야 소리데이터 융합 및 활용 가능 사례 연구	최지우, 심형섭, 김은진(KISTI)	P-5-6
123	0186	국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	무기체계 CBM+ 데이터플랫폼 구조 설계 연구	김진영, 심형섭(KISTI)	P-5-7
124	0069	빅데이터 플랫폼/분석/응용	이질적인 시계열 데이터들 간의 유사성 분석을 위한 플랫폼 기술 소개	이지훈, 문재원, 금승우(KETI)	P-5-8
125	0136	빅데이터 플랫폼/분석/응용	공기질 IoT 센서를 이용한 공유차 흡연탐지 시스템	김유신((주)에이딕)	P-5-9
126	0187	빅데이터 플랫폼/분석/응용	태양광 발전량 및 분산전원 관리를 위한 전력량 모니터링 시스템 환경 구축	신홍민, 정규창(KETI)	P-5-10
127	0153	빅데이터 플랫폼/분석/응용	빅데이터 기반 전기차 만족도 연구조사 - 테슬라(TESLA)와 샤오펑(XPENG)	손석, 유자양(경기대)	P-5-11
128	0172	빅데이터 플랫폼/분석/응용	빅 데이터가 회계 실무에 미치는 영향에 대한 탐구: 기업에서의 텍스트 분석 및 실증 조사	장난난, 하오슈요, 유자양(경기대)	P-5-13
129	0040	인공지능/머신러닝	고저압 AMI 통합 장애진단 시스템의 설계	배환용, 박재준(한전KDN㈜)	P-5-14