

2022년 춘계학술발표대회 세션 배정 목록

장소	일시	일정
목포 호텔 현대 바 이 라한	2020년 4월 29일(금) ~ 30일 (토) 양일간	4월 29일(금) 등록 14:00~17:00(5시이후는 30일(토) 수령가능) / 워크숍, 연구회 세션만 진행 / 오후 : 15:00~16:30 4월 30일(토) 등록 9:00~14:00(등록마감) / 오전 : 구두 10:00~12:00, 포스터 10:30~12:00 / 점심시간 11:30~13:00 / 오후 : 구두, 포스터 13:00~14:30 / 14:40~16:00 (마지막 발표자가 끝나면 세션 종료)

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: A4용지로 8장 부착가능 / 보드 사이즈 60(가로)*90(세로) CM)

4월 29일(금) 15:00~16:30 (오후세션)

세션 W-1		국방정보기술연구회	4월 29일(금) 15:00~16:30	좌장 : 최창희 박사(국방과학연구소)	2F 사파이어홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
1	0028	국방정보기술연구회	MWC 2022를 통해 본 국방 모바일 소프트웨어 연구개발 추진 방향	고현호, 박준범, 안효은(정보통신기획평가원)	W-1-1
2	0030	국방정보기술연구회	TTP 정보 기반 사이버 공격 그룹 분류 기술	최창희, 신찬호, 신성욱(국방과학연구소)	W-1-2
3	0035	국방정보기술연구회	국방 인공지능 추진전략 연구: 미국, 중국 주요 정책을 중심으로	여창민, 최성원(정보통신기획평가원)	W-1-3
4	0039	국방정보기술연구회	초연결 환경을 위한 국방 MEC 적용 방향 연구	강희진, 김형호, 여창민(정보통신기획평가원)	W-1-4
5	0044	국방정보기술연구회	클라우드 기반 국방 스마트워크 환경조성을 위한 방향성 연구	김형호, 조병훈(정보통신기획평가원)	W-1-5
6	0137	국방정보기술연구회	다중서버 큐잉 모델을 이용한 공중급유기 지상 대기시간 적응적 제어 기법	손용식, 정종문(연세대)	W-1-6

최우수

세션 W-2		공학응용 수치해석 워크숍	4월 29일(금) 15:00~16:30	좌장: 김문성 교수(서울신학대)	2F 에메랄드홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
7	0092	공학응용 수치해석 워크숍	유한요소법 이용 전자기 수치해석에서 Edge Element와 Node Element의 비교	박우빈, 조민철(인천대), 김문성(서울신학대), 이우찬(인천대)	W-2-1
8	0093	공학응용 수치해석 워크숍	전자기 수치해석 기법에서의 PEC와 PMC의 특성 연구	이주녕, 조민철, 박우빈, 이우찬(인천대)	W-2-2
9	0094	공학응용 수치해석 워크숍	전자기파 시뮬레이션의 대칭 해석 가능 조건 연구	조민철, 박우빈(인천대), 김문성, 박기섭(서울신학대), 이우찬(인천대)	W-2-3
10	0095	공학응용 수치해석 워크숍	유한요소법과 산란장 공식화를 이용한 PEC 부착 유전체 적층 구조의 자기장 해석	조민철, 박우빈(인천대), 김문성(서울신학대), 이우찬(인천대)	W-2-4
11	0098	공학응용 수치해석 워크숍	인공지능 기반 실물옵션 가치예측 시스템 특허 동향	정동주, 김문성, 박기섭(서울신학대), 이우찬(인천대), 전두배(경상국립대)	W-2-5
12	0099	공학응용 수치해석 워크숍	금융상품 데이터 분석 시스템 특허 동향	장준영, 김문성, 박기섭(서울신학대), 이우찬(인천대), 전두배(경상국립대)	W-2-6
13	0146	공학응용 수치해석 워크숍	점프 항을 포함하는 이차율 모형의 채권 가격결정을 위한 수치적 분석	박기섭, 김문성(서울신학대), 이우찬(인천대), 이광연(한서대)	W-2-7

세션 WP		국방정보기술연구회 / 해양수산 지능형 ICT 연구회 포 스터	4월 29일(금) 15:00~16:30	좌장 : 김득훈 연구교수(아주대)	2F 다이아몬드홀
	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
14	0005	국방정보기술연구회 / 해양수산 지능형 ICT 연구회 포 스터	CIA 라벨 기반 사이버 공격 목표 분류 기술	신찬호, 신성욱, 최창희(국방과학기술연구소)	WP-1
15	0040	국방정보기술연구회 / 해양수산 지능형 ICT 연구회 포 스터	공격 기법 임베딩을 활용한 사이버 위협 국가 분류	신성욱, 신찬호, 최창희(국방과학기술연구소)	WP-2
16	0108	국방정보기술연구회 / 해양수산 지능형 ICT 연구회 포 스터	육상 양식장 생산성 향상을 위한 어류 성장 예측 프로그램 설계 및 구현	정다운, 박경원, 권기원(한국전자기술연구원)	WP-3
17	0109	국방정보기술연구회 / 해양수산 지능형 ICT 연구회 포 스터	육상양식장 디지털 트윈을 위한 수조 내부 순환 모델 설계 및 시뮬레이션	정다운, 성주형, 조성윤, 김강성, 권기원(한국전자기 술연구원)	WP-4

4월 30일(토) 10:00~12:00(오전세션)

세션 A		인터넷통신 & 인터넷미디어	4월 30일(토) 10:00~12:00	좌장: 황하성 교수(동국대)	2F 크리스탈홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
18	0012	인터넷통신 & 인터넷미디어	SDN 환경에서 동적 Flow 관리를 통한 효율적인 네트워크 부하분산 방안	김택영, 권태욱(국방대)	A-1
19	0064	인터넷통신 & 인터넷미디어	누구콜(Nugucall): Multi-Modal Interaction 기반 통화 연결 어플리케이션	김현성, 범정현, 추현승(성균관대)	A-2
20	0128	인터넷통신 & 인터넷미디어	네트워크 슬라이싱 향상을 위한 수정된 심층강화학습 기반 적응형 가상 자원 할당 기술	차건호, 로스세이하, 김석훈(순천향대)	A-3
21	0131	인터넷통신 & 인터넷미디어	연합심층 강화학습 기반 In-Network Computing을 활용한 로컬 네트워크 서비스 최적화	차건호, 강승우, 송인석, 김석훈(순천향대)	A-4
22	0120	인터넷통신 & 인터넷미디어	온라인 스트리밍 수업 특성과 학습 만족도의 관련성 연구	주유준, 양혜준, 황하성(동국대)	A-5

우수

세션 B-1		인터넷보안 및 응용	4월 30일(토) 10:00~12:00	좌장 : 김준섭 책임연구원(한국인터넷진흥원)	2F 사파이어홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
23	0016	인터넷보안 및 응용	자동동적분석시스템을 활용한 랜섬웨어 탐지 모델 분석	차해성, 서승희, 이창훈(서울과기대)	B-1-1
24	0033	인터넷보안 및 응용	신원 피탈 방식을 위한 스마트 세이버 적용 제안	박규동(국방과학연구소)	B-1-2
25	0058	인터넷보안 및 응용	커넥티드카의 암호키 관리를 통한보안 리스크 감소 방안	고익석, 박성진, 김명호(한컴인텔리전스), 정대희(경기대)	B-1-3
26	0068	인터넷보안 및 응용	디지털 포렌식 관점에서의 '삼성 인터넷 브라우저' 분석	변현수, 서승희, 김역, 이창훈(서울과기대)	B-1-4
27	0069	인터넷보안 및 응용	금융 메타버스 보안 취약점 기반 IoBE의 BT 분석	송유래, 이민경, 김득훈, 객진(아주대)	B-1-5
28	0072	인터넷보안 및 응용	스마트팩토리 무선 네트워크 취약점 기반 IoBE 공격 시나리오	정인수, 김의진, Lelisa Adeba Jilcha, 객진(아주대)	B-1-6
29	0149	인터넷보안 및 응용	DPAPI 기반 크리덴셜 위조를 통한 클라우드 데이터 획득 : Cisco Webex 및 Zoom에 대한 사례연구	허욱, 김기윤, 김종성(국민대)	B-1-7
30	0080	인터넷보안 및 응용	온라인 악성코드 샌드박스 동향 및 분석 커버리지 연구	배승진, 박기용(세종대)	B-1-8
31	0147	인터넷보안 및 응용	OpenAPI를 활용한 헤이 홀 Air의 클라우드 아티팩트 수집 연구	김주은, 서승희, 차해성, 김역, 이창훈(서울과기대)	B-1-9

우수

세션 H-1		인공지능 및 응용	4월 30일(토) 10:00~12:00	좌장: 장은실 교수(중부대)	2F 펄홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
32	0008	인공지능 및 응용	객체 감지를 위한 딥러닝 기반 최첨단 방법	울리모브 벡초드, 바라시 섭라마니안, 김정홍(경북대)	H-1-1
33	0009	인공지능 및 응용	다양한 크기의 객체 탐지 정확도 개선	백화평, 손승욱, 안한세, 유혜정, 유승현, 정용화(고려대)	H-1-2
34	0023	인공지능 및 응용	재난현장에서 카메라와 2DLiDAR를 융합한 피구조자 탐지 시스템 설계	송용우, 김다현, 안준호(한국교통대)	H-1-3
35	0043	인공지능 및 응용	의료 이미지 분할을 위한 일관성 기반의 생성-학습 준 지도 학습 프레임워크	Nguyen P. Bui, 김현성, Duc-Tai Le, 추현승(성균관대)	H-1-4
36	0029	인공지능 및 응용	UTM 내 드론에서 사용 가능한 보안파라미터 딥러닝 기반 탐지	김현기, 김태완, 이육연(국민대)	H-1-5
37	0038	인공지능 및 응용	딥 러닝을 사용한 X선 영상의 폐 질환 분류	김성엽, 림빈보니카, 이성진, 마오마카라, 홍민(순천향대)	H-1-6
38	0042	인공지능 및 응용	공공 기상데이터와 Variational Autoencoder 모델을 이용한 토양수분 예측	김태양, 강수람, 조완현, 나명환(전남대), 김상균(목포대)	H-1-7

우수

세션 C		지능형시스템	4월 30일(토) 10:00~12:00	좌장: 최슬기 선임연구원(한국인터넷진흥원)	2F 다이아몬드홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
39	0013	지능형시스템	저전력 블루투스 와이어리스 하이브리드 통신을 활용한 재 실 여부 관리 시스템 설계	문지현, 이강윤(가천대)	C-1
40	0019	지능형시스템	아바타 기반 수어 모션 데이터 셋 구축을 위한 3차원 교정 기술	김태욱, 김지용, 윤동호, 전문규(광주과학기술원)	C-2
41	0045	지능형시스템	섬유염색공정 스마트공장의 품질분류예측모델 성능개선을 위한 센서 데이터 증강 기법	박소향(경기대), 오동근, 전인규(아이씨엔아이티㈜), 김경숙, 김광훈(경기대)	C-3
42	0059	지능형시스템	SHAP 알고리즘 기반 주요 인자 선정을 통한 초전도체 임계 온도 예측	박영인, 장태우, 김광훈(경기대)	C-4
43	0062	지능형시스템	HoG를 사용한 손실 함수 기반의 메이크업 변환	임소현, 전준철(경기대)	C-5
44	0076	지능형시스템	C-ITS 통신 시스템에서의 Semantic Segmentation 기반 교 통정체 상황 판단 알고리즘	이소연, 박지훈, 윤태준, 김대영(순천향대)	C-6
45	0103	지능형시스템	얼굴 랜드마크를 이용한 남녀 성별 인식 시스템	박민술, 송영민, 이민정, 박주현, 김선만, 나인섭(조 선대)	C-7
46	0115	지능형시스템	진동데이터를 활용한 차량 잔류 아동 감지 시스템	함초롬(서울대)	C-8

우수

4월 30일(토) 10:30~12:00(포스터세션)

세션 P-1			4월 30일(토) 10:30~12:00	좌장: 배인한 교수(대구가톨릭대)	2F 에메랄드홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
47	0001	포스터	정보 중심 네트워크에서 발행/구독 시스템을 위한 무단절 이동성 관리 지원	배인한(대구가톨릭대)	P-1-1
48	0011	포스터	Group Owner 가상화 기반 서비스 연속성 지원 방법	경연웅(한신대)	P-1-2
49	0132	포스터	소프트웨어 신뢰성 테스트를 이용한 초소형 전기차용 클러 스터 소프트웨어 개발 검증	여창섭, 유명국, 류현기(경북자동차임베디드연구 원)	P-1-3
50	0088	포스터	협업 기반 XR 서비스를 위한 개인화 데이터 관리 방법	이정훈(한국과학기술정보연구원)	P-1-4
51	0003	포스터	프로세스 행위 정상모델링 기반의 이상탐지에 관한 연구	윤호상, 허선동, 이형호(국방과학연구소)	P-1-5
52	0071	포스터	다중 얼굴 객체 내안각 측정을 위한 열화상 온도측정 스크리 닝 시스템	김유진, 정재영(한국전자통신연구원)	P-1-6
53	0074	포스터	자동인증지원 의료정보플랫폼의 수행평가에 관한 연구	함규성, 주수중(원광대)	P-1-7
54	0096	포스터	의미론적 분할을 이용한 스마트 팩토리 제품 불량 검출 시스 템	윤태준, 강윤경, 배민지, 이소연, 김대영(순천향대)	P-1-8
55	0006	포스터	AI 기반 웹툰 캐릭터 펜션 스케치 자동 생성 기술	채원석, 김현진(한국전자통신연구원)	P-1-9
56	0105	포스터	야간 작전환경에서 딥러닝 기술을 활용한 이미지 조도 개선 연구	이효석, 권현(육군사관학교)	P-1-10

우수

4월 30일(토) 13:00~14:30(오후세션1)

세션 B-2		인터넷보안 및 응용	4월 30일(토) 13:00~14:30	좌장 : 박기웅 교수(세종대)	2F 크리스탈홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
57	0144	인터넷보안 및 응용	안티 리패키징 기법의 사례 연구	김지희, 최형기(성균관대)	B-2-1
58	0141	인터넷보안 및 응용	디스코드 취약점 탐색을 위한 퍼저 제작	우병수, 최형기(성균관대)	B-2-2
59	0079	인터넷보안 및 응용	MTD 연구 동향 분석을 통한 소형 IoT 장치 보호 방안 도출	이세한, 박기웅(세종대)	B-2-3
60	0150	인터넷보안 및 응용	TMAP 애플리케이션의 사용자 위치 데이터 분석	박귀은, 강수진, 김중성(국민대)	B-2-4
61	0151	인터넷보안 및 응용	GIFT-COFB 위조 공격	박종현, 김기윤, 김중성(국민대)	B-2-5
62	0152	인터넷보안 및 응용	NIST 권장 해시함수 Ascon-Hash의 양자 충돌쌍 공격을 위한 MILP 모델 개발	조세희, 백승준, 김중성(국민대)	B-2-6
63	0153	인터넷보안 및 응용	S-box 확장구조 효율성 분석	전용진, 김중성(국민대)	B-2-7
64	0049	인터넷보안 및 응용	Extra Trees Classification과 ANN을 이용한 2단계 이상 탐지 및 분류 메커니즘	김민규, 한명목(가천대)	B-2-8

우수

세션 D		AR, VR, 메타버스	4월 30일(토) 13:00~14:30	좌장 : 김수균 교수(제주대)	2F 사파이어홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
65	0026	AR, VR, 메타버스	소방 안전 교육을 위한 AR 어플리케이션 개발	서진호, 신재성, 이도경, 홍민(순천향대)	D-1
66	0041	AR, VR, 메타버스	질량-스프링 시스템의 거리 제약조건을 이용한 GPU 기반 볼륨 보존	바홍리, 이도경, 홍민(순천향대)	D-2
67	0051	AR, VR, 메타버스	이미지 크롤링을 활용한 슬라이딩 퍼즐 게임 설계	김진웅, 한진주, 김소연, 김수균(제주대)	D-3
68	0055	AR, VR, 메타버스	압축 센싱 복원 기법을 통한 3차원 변형 모델 계수 획득 방법에 대한 연구	이형근, 허지식, 김수균(제주대)	D-4
69	0111	AR, VR, 메타버스	메타버스에 대한 DMR Topic model 분석 : 국내외 언론 데이터를 중심으로	김장현, 이해인, 이선홍(성균관대)	D-5
70	0133	AR, VR, 메타버스	Position Based Dynamics를 이용한 가상 절단 시뮬레이션	한밀라, 마준, 홍민(순천향대)	D-6
71	0138	AR, VR, 메타버스	원본 이미지의 색상을 고려한 자연스러운 입술 리컬러링 방식 연구	신선우, 정우성, 서상현(중앙대)	D-7
72	0139	AR, VR, 메타버스	추출된 특징 거리 차에 따른 ORB 알고리즘 기반 객체 상세 각도 추정 기술	이정하, 변상현, 서상현(중앙대)	D-8
73	0140	AR, VR, 메타버스	Deep Image Prior GAN을 활용한 실내 공간 포인트 클라우드로 인페인팅 연구	유재석, 정창훈, 서상현(중앙대)	D-9

우수

우수

세션 E		빅데이터 응용	4월 30일(토) 13:00~14:30	좌장 : 이건창 교수(성균관대)	2F 다이아몬드홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
74	0048	빅데이터 응용	엔트로피 특징 추출을 이용한 시계열 교통 흐름 분석	최소은, 홍다경, 박건, 강예연, 정경용(경기대)	E-1
75	0052	빅데이터 응용	Cosine Similarity를 이용한 환자의 증상을 통한 질병 예측	김다현, 조완현, 나명환(전남대)	E-2
76	0053	빅데이터 응용	교통 영상 이진화 처리를 이용한 YOLO 기반 특징 추출	박건, 김민정, 백지원, 유현, 정경용(경기대)	E-3
77	0056	빅데이터 응용	기상 데이터를 이용한 SVR 기반 발전량 예측 모델	강예연, 전병욱, 권혜정, 정경용(경기대)	E-4
78	0057	빅데이터 응용	OTT 서비스 플랫폼에서 협업 필터링을 이용한 잠재적 성향 발견	홍다경, 김민정, 백지원, 유현, 김주창, 정경용(경기대)	E-5

세션 F		인터넷SW공학 및 교육	4월 30일(토) 13:00~14:30	좌장 : 홍준기 교수(배재대)	2F 필홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
79	0027	인터넷SW공학 및 교육	에듀테크를 활용한 SW기초 교양교육의 플립러닝 수업 운영 사례	장은실(중부대)	F-1
80	0032	인터넷SW공학 및 교육	IEC 61508 기반 2oo4 구조 SIL 검증 사례 연구	김지훈, 권기현(경기대), 정대희(한컴인텔리전스)	F-2
81	0034	인터넷SW공학 및 교육	고장 상태 시간의 불확실성이신뢰·안정성에 미치는 영향 분석	박소희, 권기현(경기대), 정대희(한컴인텔리전스)	F-3
82	0036	인터넷SW공학 및 교육	SIL 검증을 위한 확률 모델 분석법 비교 연구	장지영, 권기현(경기대), 정대희(한컴인텔리전스)	F-4
83	0037	인터넷SW공학 및 교육	IEC 61508 기반 KooN 아키텍처설계에 따른 고장을 비교 분석	조수희, 권기현(경기대), 정대희(한컴인텔리전스)	F-5
84	0083	인터넷SW공학 및 교육	금융인력의 직무역량 강화를 위한 지능정보기술 융합 교육 프로그램 설계	김지원, 우호성(한국방송대)	F-6

4월 30일(토) 13:00~14:30(포스터세션)

세션 P-2			4월 30일(토) 13:00~14:30	좌장: 김유신 박사(알티데이터랩)	2F 에메랄드홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
85	0021	포스터	고감도 항원 진단을 위한 미세 유체 시스템에서 나노 입자의 복잡한 유체 운동 시뮬레이션	이동규, 정광호(한국전자통신연구원)	P-2-1
86	0047	포스터	거시경제지표와 재무제표 데이터를 결합한 시계열 모형 기반 중소기업 기업 현금흐름 예측	오교중, 김진원, 김일훈, 안형준, 김성환(아일리스프런티어)	P-2-2
87	0020	포스터	다중 접속 기반의 모바일 기기 간 블루투스 통신 서비스 연구	고민석, 최장한, 김영진(아주대)	P-2-3
88	0073	포스터	밀폐공간내 mm-Wave 레이더 기반 객체의 미세 변위 감지에 대한 연구	최원규, 김유진(한국전자통신연구원)	P-2-4
89	0122	포스터	RFID 태그를 통한 출결 확인 시스템 구현	김희찬, 안나, 이상민, 김남기(경기대)	P-2-5
90	0007	포스터	마이데이터를 활용한 임산부 이동지원 방안 연구	강남규, 이석형, 김진영(한국과학기술정보연구원)	P-2-6
91	0024	포스터	Preliminary proposal for measuring supply chain risk using stock returns	ZEJIN TAO(부경대), QIANENG LIN(한국해양대)	P-2-7
92	0126	포스터	심층신경망을 통해 사용자의 행동과 음악의 템포를 적용한 모바일 음악추천 시스템	먼래니, 김형국(광운대)	P-2-8
93	0129	포스터	YORO를 이용한 우즈베키스탄 차량의 번호판 감지 및 인식	오타백 루스타모프, 임창균(전남대)	P-2-9
94	0014	포스터	딥러닝을 이용한 기침 분류 선행연구	김대원, 김유진, 문수빈(한국전자통신연구원)	P-2-10
95	0063	포스터	비지도학습 환경의 Patch Core 기반 조직 병리 이상 탐지 모델	왕승재(중앙대), 이견혁, 김진(시큐레이어)	P-2-11
96	0066	포스터	영상 데이터 기반 사전 학습 모델을 활용한 조직 병리 이상 탐지 모델	노민주, 허인(중앙대), 이견혁, 김진(시큐레이어)	P-2-12
97	0154	포스터	실시간 드론 영상 기반 산불 탐지 시스템	박주환, 김유신(알티데이터랩)	P-2-13
98	0106	포스터	VGG-16 딥러닝 비전모델 기반의 매장간판 영상 분류법	정종현, 강민구(한신대)	P-2-14
99	0004	포스터	DID 기반의 디지털 콘텐츠 자산 보안과 사용자 평가 연구	홍승필(서울과학종합대학원), 남상엽(국제대), 강민구, 서정욱(한신대)	P-2-15

4월 30일(토) 14:40~16:00(오후세션2)

세션 G		데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	4월 30일(토) 14:40~16:00	좌장 : 김성규 교수(중부대)	2F 사파이어홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
100	0046	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	Doc2Vec 기반 온라인 고객 리뷰 분석을 통한 제품 평점 예측	이서연, 장희수, 김성호, 금준호, 이원상(국립강릉원주대)	G-1
101	0078	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	클라우드 컴퓨팅 인스펙션을 위한 시스템 모니터링 도구 메트릭 원천 분석	황지후(상명대), 박기웅(세종대)	G-2
102	0087	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	인공지능기반 NTF의 저작권 적정성에 관한 연구	김성규(중부대)	G-3
103	0117	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	DID를 활용한 On-chain KYC를 지원하기 위한 도구 설계	김근영, 류재철(충남대)	G-4
104	0086	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	블록체인 특금법에 따른 가상자산 거래소 정보보안 향상 정책에 관한 연구	김성규(중부대)	G-5
105	0002	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	금융마이데이터서비스 수용의도: MZ세대 중심으로	김세진(교보생명), 김영준(고려대)	G-6
106	0118	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	토픽 모델링을 활용한 관광지 이슈 분석	김다희, 임지원, 이강우, 홍순구(동아대)	G-7
107	0119	데이터공학 및 마이닝 & 블록체인 및 NFT & 정보기술 융합 및 정책 & 경영정보 & 클라우드	보건의료 빅데이터 자료를 이용한 HDL 콜레스테롤을 낮추는 요인 분석	박만영(한국의학연구원)	G-8

세션 H-2		인공지능 및 응용	4월 30일(토) 14:40~16:00	좌장 : 광정환 교수(한국교통대)	2F 다이아몬드홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
108	0025	인공지능 및 응용	실내 구조 탐지를 위한 2D 라이다, 카메라 센서 융합 기반 지능형 시스템	최재영, 이도현, 안준호(한국교통대)	H-2-1
109	0065	인공지능 및 응용	초광각 안구 안저 영상 복원을 위한 멀티-모달 영상 정합 기반 안저 영상 생성 기법 연구	김주찬, 범정현, 추현승(성균관대)	H-2-2
110	0077	인공지능 및 응용	초광각 안저 영상 강화를 통한 안저 자동 진단 개선	Pham Van Nguyen, 김주찬, Duc-Tai Le, 추현승(성균관대)	H-2-3
111	0112	인공지능 및 응용	Mask R-CNN 기반 도로 영상 내 포트홀 탐지 및 분할 모델 성능 분석	김범준, 송민준, 김인기, 광정환(한국교통대)	H-2-4
112	0113	인공지능 및 응용	사전학습된 딥러닝 모델의 앙상블 기반 포트홀 검출 방법	김인기, 박범진, 김범준, 광정환(한국교통대)	H-2-5
113	0135	인공지능 및 응용	저조도 실내 공간에서의 스타일 전이를 위한 ToF 기반 객체 색상 콘텍스트 복원 오토인코더	김범수, 서상현(중앙대)	H-2-6
114	0136	인공지능 및 응용	Yolov5를 활용한 소나무재선충병 실시간 탐지 알고리즘	정용훈, 변상현, 서상현(중앙대)	H-2-7
115	0155	인공지능 및 응용	저수준 음향 특징 추출을 통한 어텐션 기반의 앙상블 음성 감정 인식 모델의 개발	신현삼(한신대), 홍준기(배재대), 이지수, 손승일, 홍성찬(한신대)	H-2-8

최우수

우수

세션 I		사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	4월 30일(토) 14:40~16:00	좌장 : 박건철 박사(차세대융합기술연구원)	2F 에메랄드홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
116	0107	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	산업용 무선 센서 네트워크에서 K-평균 클러스터링을 이용한 에너지 효율적인 안전사고 사전 알림 방안	김상대(순천향대)	I-1
117	0121	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	UTM 환경에서 ABSC 기반의 데이터 공유 시스템에 관한 연구	황용운, 이임영(순천향대)	I-2
118	0134	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	사용자 요구사항 반영 가능한 IoT 디바이스 기반 환경 모니터링 및 제어 서비스 아키텍처 설계	신지인, 김수영, 장윤정, 장예진, 조유민, 백종호(서울여대)	I-3
119	0148	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	ECG R-peak 및 심박변이도 검출을 위한 Python 기반 애플리케이션 구현	정승민, 장승환, 공예은, 마준, 홍민, 민세동(순천향대)	I-4
120	0054	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	AHP 기반의 공공CCTV 최적설치지역 분석 연구 : 서울시를 대상으로	지태훈(서울디지털재단)	I-5
121	0082	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	실 염색 스마트 제조 공정을 지원하는 시뮬레이션임니다	응웬탄하이, 박소향, 판딤진, 김광훈(경기대)	I-6
122	0097	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	사용자 참여형 빅데이터 기반 건강 위험도 관리 서비스에서의 보안 프레임에 관한 연구	박건철, 김대환(차세대융합기술연구원)	I-7
123	0143	사물인터넷 응용 & 스마트 홈, 공장, 시티	중대재해처벌법 시행에 따른 건설분야 디지털 기술 활용에 대한 고찰	고설태(서울디지털재단)	I-8