2020년 춘계학술발표대회 세션 배정 목록

장소	일시	일정
오션스위츠제주호텔 (제주시 탐동해안로 74) 2층	2020년 5월 22일(금) ~ 23일(토) 양일간	5월 22일(금) 등록 10:30~16:00(4시이후는 23일(토) 수령가능) / 점심시간 11:30~13:30 / 세션 오후 : 구두 12:40~14:10, 14:20~16:20 / 포스터 15:00~16:20(P1 / P2 동시진행) 5월 23일(토) 등록 8:00~14:00(등록마감) / 오전 : 구두 09:00~10:30, 10:40~12:20 / 점심시간 11:30~13:30 / 오후 : 구두 13:30~16:00(마지막 발표자가 끝나면 세션 종료), 포스터 10:40~12:00(P3 / P4 동시진행)

발표논문	시간
구두발표	10분 발표 / 질의응답 5분, 발표자료 ppt로 USB에 개별 준비
포스터발표	게시판부착(5월 22일(금) 오후 15:00~16:20 / 5월 23일(토) 오전 10:40~12:00) * 포스터부착 자료 반드시 출력하여 지참하고 오셔야 함 (현장에 포스터용 판넬 제공 - 출력물은 자유양식, 예: A4용지로 8장 부착가능 / 판넬 사이즈 90*60 CM)

5월 22일(금) 12:40~14:10(오후세션1)

세션 A		VR AR Streaming + 해양수산ICT연구회	5월 22일(금) 12:40~14:10	좌장 :	체리홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
1	0017	VR AR Streaming	확장 및 침식, 최소 패치 크기 파라미터 크기에 따른 몰입형 비디오 테스트 모델 성능 분석	류일웅(가천대), 정종범, 이순빈, 김인애, 김성빈, 장동민, 류은석(성균관대)	A-1
2	0153	VR AR Streaming	3DoF+ 영상에 대한 객관적 영상 품질 평가 기법 성능 비교에 대한 연구	정종범, 이순빈, 김인애(성균관대), 류일웅(가천대), 김성빈, 장동민, 류은석(성균관대)	A-2
3	0164	VR AR Streaming	MV-HEVC 기반 라이트필드 영상처리 기술 동향	김성빈, 정종범, 장동민, 김인애, 이순빈(성균관대), 류일웅(가천대), 류은석(성균관대)	A-3
4	0165	VR AR Streaming	딥 러닝 기반 이미지 압축 기술 동향	이순빈, 정종범, 류은석(성균관대)	A-4
5	0108	해양수산ICT연구회	영상 전처리 기술을 이용한 CNN 기반 해상 부유물 인식 시스템에 관한 연구	이성주, 이효찬, 송현학, 전호석, 임태호(호서대)	A-5
6	0087	해양수산ICT연구회	해상부이용 다중통신망 스위칭 시스템 구현 및 실험역 검증 연구	정태건(호서대), 이인택, 김태용(SK텔레콤), 권기원(전자부품연구원), 임태호(호서대)	A-6
7	0100	해양수산ICT연구회	OpenCV와 딥러닝을 이용한 선박 내 안전사고 감지 시스템에 관한 연구	송현학, 이효찬, 이성주, 전호석, 임태호(호서대)	A-7

우수

우수

세션 B		인터넷미디어 + 소프트웨어공학	5월 22일(금) 12:40~14:10	좌장:	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
8	0059	인터넷미디어	사용자-토픽 LDA 모형을 위한 엔트로피 기반의 토픽 유사도 지표	김성환, 조환규(부산대)	B-1
9	0077	인터넷미디어	일정 관리 어플리케이션 설계와 구현	윤지민, 김재윤, 김보혜, 임성준, 박은주, 임한규 (국립안동대)	B-2
10	0093	인터넷미디어	AR Spatial Mapping 기반 시뮬레이션 설계	마준, 바흥리, 한밀라, 홍민(순천향대)	B-3
11	0133	인터넷미디어	건선의 객관적 평가 방법 및 시스템 개발	문초이, 유현중, 이지원, 김은빈, 김수복, 계슬아, 위예진(순천향대), 백유상(고려대), 이언석(순천향)	B-4
12	0049	인터넷미디어	2차원 이미지(깊이 카메라)를 통한 실시간 환경에서 물체의 부피를 구하는 알고리즘 연구	배성현(성균관대)	B-5
13	0139	소프트웨어공학	자동차 번호판 검출을 위한 인조 번호판 생성 시스템	김상준, 이유진, 박구만(서울과기대)	B-6
14	0161	소프트웨어공학	요구 공학을 이용한 DAQ system의 비기능적 요구사항 추출	김경식, 이석원(아주대)	B-7

우수

우수

세션 C		인터넷보안	5월 22일(금) 12:40~14:10	좌장 : 강지원 교수(세종대)	아젤리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
15	0097	인터넷보안	안드로이드 디바이스 자원 사용량 분석을 이용한 크립토재킹 탐지 기술	이희승, 곽진(아주대)	C-1
16	0124	인터넷보안	비정형 시나리오 기반 원자력시설의 사이버보안 훈련 평가 체계 강화 방법론 제안	김상우, 류진호(한국원자력통제기술원)	C-2
17	0098	인터넷보안	CLAPP 기반 안드로이드 악성코드 분류 기법	정해선, 김득훈, 곽진(아주대)	C-3
18	0091	인터넷보안	Just Walk Out 서비스에서의 안전한 소비자 그룹화 방법	이민경, 곽진(아주대)	C-4
19	0095	인터넷보안	웹사이트 광고 배너 분석을 이용한 웹툰 침해 의심 사이트 탐지 기술	김의진, 최슬기, 곽진(아주대)	C-5
20	0199	인터넷보안	지멘스 S7 PLC 취약점을 이용한 공격 방법 연구	김준원, 김장훈, 이민규, 서정택(순천향대)	C-6
21	0202	인터넷보안	PLC 제어로직 변조를 통한 DoS 공격 및 대응방안 연구	김장훈, 김준원, 정다운, 서정택(순천향대)	C-7

5월 22일(금) 14:20~16:20(오후세션2)

세션 D		인터넷통신	5월 22일(금) 14:20~16:20	좌장:	체리홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
22	0030	인터넷통신	엣지 클라우드에서의 서비스 마이그레이션: 모빌리티 인식 접근 방식	하지크, 리덕타이(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	D-1
23	0136	인터넷통신	사물인터넷 디바이스의 서비스품질 향상을 위한 모바일 엣지 컴퓨팅 기반 소프트웨어 정의형 스킴	맛사, 담프로힘, 김석훈(순천향대)	D-2
24	0154	인터넷통신	소프트웨어 정의 네트워크 기반 빅데이터 고속 전송을 위한 통합 시스템 설계	김용환, 김동균(한국과학기술정보연구원)	D-3
25	0008	인터넷통신	오픈플로우 기반 네트워크에서 사용자 데이터그램 프로토콜 플로우 엔트리 방출 전략	최한힘나라, Syed Muhammad Raza(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	D-4
26	0007	인터넷통신	딜리웨어(Deliwhere): 택배기사님 신원 알림 및 배송물품 위치 추적 시스템	장보윤, Haziq Hamzah, Syed Muhammad Raza(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	D-5
27	0104	인터넷통신	채팅방 특성 분석을 위한 물리모형과 그 응용	박상운, 조환규(부산대)	D-6
28	0135	인터넷통신	다중 E2E 네트워크 슬라이싱 기반 대규모 NB-IoT 네트워크의 효율적인 전송 체계	맛사, 담프로힘, 김석훈(순천향대)	D-7
29	0137	인터넷통신	매크로 셀룰러 네트워크에서 Pre-Caching 및 전송 효율을 향상시키기 위한 향상된 강화 학습기법	담프로힘, 맛사, 김석훈(순천향대)	D-8

우수

세션 E		IoT + 블록체인	5월 22일(금) 14:20~16:20	좌장:	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
30	0107	IoT	빛 간섭을 제어하여 자연광의 색온도를 재현하는 그리드 조명 시스템	이세현, 오승택, 임재현(공주대)	E-1
31	0170	IoT	전력망 운영을 위한 게이트웨이 배치	장윤경, 유인태(경희대)	E-2
32	0106	IoT	실시간 자연광의 색온도 재현 조명시스템 설계	전건우, 오승택, 임재현(공주대)	E-3
33	0144	IoT	심층 합성곱 신경망을 이용한 천공이미지 기반자외선지수 산출 모델	가덕현, 오승택, 임재현(공주대)	E-4
34	0055	블록체인	블록체인 플랫폼 서비스 제공시 최우선으로 고려해야 할 서비스 요소 - 스마트 헬스케어 분야를 중심으로 -	윤대명, 이봉규(연세대)	E-5
35	0182	블록체인	블록체인 월렛 보안 사고에 강건한 PUF 기반 실용적인 이중 보안 기술 설계	최재현, 김선형, 정익래(고려대), 변진욱(평택대)	E-6
36	0178	블록체인	Mobility Management in Small Cells Cluster of 5G Network using Blockchain-Based Distributed Edge Cloud	Adeel Rafiq, Muhammad Afaq, 송왕철(제주대)	E-7

우수

세션 F		빅데이터	5월 22일(금) 14:20~16:20	좌장:	아젤리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
37	0056	빅데이터	팬데믹(pandemic)시대 스트레스와 여가 변화	사해지, 정유진, 이원상, 이봉규(연세대)	F-1
38	0166	빅데이터	코퍼스에서 TF-IDF 가중치와 Word2vec를 이용한 명사 워드넷 구축	김민정, 강지수, 백지원, 정경용(경기대)	F-2
39	0057	빅데이터	CNN/ANNOY 딥러닝 기술 기반 의류 유사도 성능에 관한 연구	백승훈(한신대), 이승후(㈜그레비전), 이양규(한신대), 홍준기(배재대), 홍성찬(한신대)	F-3
40	0025	빅데이터	개인사업자 신용평가모형의 현황과 국내외 동향 분석	최성민(한국신용정보원/연세대)	F-4
41	0195	빅데이터	빅데이터를 활용한 드론의 온도 이상 예측시스템 연구	이양규, 백승훈(한신대), 홍준기(배재대), 홍성찬(한신대)	F-5
42	0022	빅데이터	하이브리드 스토리지 구조를 활용한 질의 성능 향상 기법	윤슬기, 정제현, 우정민, 이인섭, 이승민, 이용주(경북대)	F-6
43	0126	빅데이터	사물인터넷 기반 실시간 실내공기질 모니터링 플랫폼 구현: 어린이집 실증 사례	김유신, 조창훈, 박은주(알티캐스트)	F-7

5월 22일(금) 15:00~16:20(포스터세션)

세션 P-1			5월 22일(금) 15:00~16:20	좌장:	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
44	0045	빅데이터	차량 OBD-II 데이터 기반 산업용 커넥티드 차량 주행구간 추출 방법	김형구, 김창우, 최효섭(전자부품연구원)	P-1-1
45	0047	빅데이터	커넥티드 차량 OBD 주행 데이터의 이상치 제거 방법	지호준, 김창우, 최효섭(전자부품연구원)	P-1-2
46	0112	빅데이터	포아송 회귀모형과 영과잉 포아송 회귀 모형을 이용한 국화의 분지수 증가량 예측	정수민, 조완현, 나명환(전남대), 전명희(경기도농업기술원)	P-1-3
47	0028	지능형시스템	온톨로지를 이용한 컨텍스트 기반 지능형 정보검색 시스템 설계 및 구현	이건수(㈜씨엔에이아이), 김은영(순천향대)	P-1-4
48	0181	지능형시스템	모바일 환경에서의 실시간 오디오 신호 검출 시스템 구현	손현수, 김창민, 이동현, 박호성, 서순신, 김규진, 김지환(서강대)	P-1-5
49	0041	지능형시스템	유전자 알고리즘을 적용한 딥러닝 기반 하이퍼 파라미터 최적화 연구	권우람, 장재용(중앙대), 백만기, 이건혁, 김진(㈜시큐레이어)	P-1-6
50	0042	지능형시스템	딥러닝 기반 하이퍼파라미터 최적화 연구	장재용, 권우람(중앙대), 백만기, 이건혁, 김진(㈜시큐레이어)	P-1-7
51	0085	지능형시스템	연합 학습 데이터 관리 방법 및 시스템	문재원, 금승우, 유미선, 김영기(전자부품연구원)	P-1-8
52	0197	IT정책및서비스	의미 연결망 분석을 통한 국내외 의료인공지능 연구동향 분석	강찬희, 김장현(성균관대)	P-1-9
53	0198	IT정책및서비스	4차산업혁명 시대 오픈이노베이션 네트워크 분석	그랙민튼, 심형보, 김장현(성균관대)	P-1-10

다음페이지
이어서

54	0201	IT정책및서비스	OPC UA 보안 위협 분석 및 적용 시 고려사항 도출	정다운, 최현표, 진호준, 서정택(순천향대)	P-1-11
55	0204	IT정책및서비스	대용량 실험데이터 활용 및 육성에 관한 법적 지원방안	이형진, 윤희준(한국과학기술정보연구원), 박종우(국회사무처)	P-1-12
56	0070	해양수산ICT연구회	12kHz 대역 수중통신 시스템을 위한 실험역 링크버짓 검증 연구	정해지, 김도훈, 정태건, 고학림, 조용호, 임태호(호서대)	P-1-13
57	0071	해양수산ICT연구회	실해역 측정 수중채널 파라미터를 사용한 머신러닝 기반 링크 적응을 위한 연구	손세우, 정태건, 채광영, 고학림, 조용호, 임태호(호서대)	P-1-14
58	0101	소프트웨어공학	결식아동을 위한 '꿈나무 카드' 어플리케이션	유하림, 황준(서울여대)	P-1-15

세션 P-2		5월 22일(금) 15:00~16:20		좌장:	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
59	0063	인터넷교육응용	파이선과 드론을 활용한 융합교육 방안	박미라, 김창수(부경대)	P-2-1
60	0188	인터넷교육응용	농지가격 및 임차료 정보 활용 실태에 관한 사례 연구	이항미, 윤석환, 임경안(한국어촌공사)	P-2-2
61	0194	인터넷교육응용	네덜란드의 데이터 기반 스마트팜이 농지비용화 사업화에 주는 시사점	이항미(한국어촌공사)	P-2-3
62	0035	인터넷교육응용	계산과학공학플랫폼 사업 성과에 대한 비용-편익 분석 - 외산SW 대체효과를 중심으로	김남규, 은누리, 고명주(한국과학기술정보연구원)	P-2-4
63	0110	인터넷교육응용	중학생의 ICT 기술 역량 향상을 위한 융합형인재교육(STEAM) 연구	김민정, 김창수(부경대)	P-2-5
64	0080	인터넷교육응용	플립러닝 선행 학습 시 동영상과 비(非)영상매체에 따른 초등 학생의 학습 내용 이해도에 관한 연구	정혜윤, 김창수(부경대)	P-2-6
65	0082	인터넷교육응용	초등 SW 교육에서 e-포트폴리오 활용 및 기대효과	정주경, 김창수(부경대)	P-2-7
66	0179	인터넷교육응용	텍스트 읽기 기반 디지털콘텐츠 제작 수업모형 설계 및 활용성 연구	김현숙(대구대)	P-2-8
67	0180	인터넷교육응용	엑셀 프로그래밍 기반 직장인들의 논리적 사고력 향상을 위한 교육 모형 연구	강세관, 김창수(부경대)	P-2-9
68	0169	인터넷교육응용	스크래치 기반 커뮤니티 활동을 통한 창의력 증진연구	손유정, 김창수(부경대)	P-2-10
69	0053	인터넷소프트웨어	옛지컴퓨팅기반 실내환경 측정시스템에 대한 연구	정현(한국폴리텍대학)	P-2-11
70	0140	인터넷소프트웨어	IoT를 위한 웨도우 클러스터링에 대한 연구	변시우(안양대)	P-2-12
71	0105	인터넷소프트웨어	자연광의 투과거리 재현을 위한 인공창문 시스템 설계	서승환, 이진산, 가덕현, 오승택, 임재현(공주대)	P-2-13
72	0014	인터넷소프트웨어	컨택센터 서비스 개선을 위한 RTP 패킷 관리 방법	이건수(㈜씨엔에이아이)	P-2-14
73	0004	인터넷소프트웨어	GLAP 기반 3D LiDAR Map 영상 개선	이진섭(한화시스템)	P-2-15

5월 23일(토) 09:00~10:30(오전세션1)

세션 G-1		지능형시스템1	5월 23일(토) 09:00~10:30	좌장:	아젤리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
74	0189	지능형시스템	Scene graph를 이용한 Visual narrative 기술 평가 체계	오원근, 고종국(한국전자통신연구원)	G-1-1
75	0019	지능형시스템	무선공유기의 로밍 정보를 이용한 사용자 이동성 데이터 생성	양희규, 최한힘나라, 고태진(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	G-1-2
76	0031	지능형시스템	노지작물 재배 목적의 스마트팜 시를 위한실시간 환경 데이터 수집 시스템 구축	호수영, 임소라, 최종각, 권용진(한국항공대)	G-1-3
77	0021	지능형시스템	합성곱 신경망의 장르 분류를 위한 색 공간 처리 방법	김승환, 박은수, 류은석(성균관대)	G-1-4
78	0103	지능형시스템	작업장 예약 문제를 해결하는 인공 면역 시스템에 관한 연구	Fuladi Shubhendu, 김창수(부경대)	G-1-5
79	0156	지능형시스템	증강현실(AR) 기술 동향	김범주, 이성진, 홍민(순천향대), 김수균(제주대)	G-1-6

세션 H		인터넷소프트웨어+ 인터넷교육응용	5월 23일(토) 09:00~10:30	좌장 :	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
80	0011	인터넷소프트웨어	환자상황 기반의 자동인증시스템 서비스 모델의 성능 평가	함규성(원광대), 김규환(㈜헤드아이티), 서재현(목포대), 주수중(원광대)	H-1
81	0046	인터넷소프트웨어	딥러닝 기반 치매 환자 이상행동 탐지 프레임워크	김국진, 김성중, 신동일, 신동규(세종대)	H-2
82	0134	인터넷소프트웨어	컨테이너 기반 가상화를 통한 계산과학플랫폼 시뮬레이션 실행 환경 구축	전인호, 김남규, 이종숙(한국과학기술정보연구원)	H-3
83	0013	인터넷소프트웨어	환자상황을 고려한 맞춤형 인증기반의 의료정보의 접근 모델	함규성(원광대), 송기홍(㈜시스젠), 강민규(㈜인터로젠), 주수중(원광대)	H-4
84	0173	인터넷교육응용	AHP 기법을 통한 온라인교육 저해요인 분석	김도훈, 이봉규(연세대)	H-5

5월 23일(토) 10:40~12:20(오전세션2)

세션 G-2		지능형시스템2	5월 23일(토) 10:40~12:20	좌장:	아젤리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
85	0029	지능형시스템2	Geodetic Coordinates를 내장한3D Point Cloud 제작 시스템 : 인도를 중심으로	노현우, 임소라, 최종각, 권용진(한국항공대)	G-2-1
86	0044	지능형시스템2	자폐 범주성 장애인을 위한 감정 인식 기반 추론 AI에 관한 연구	오진성, 이석원(아주대)	G-2-2
87	0115	지능형시스템2	농장 이상을 탐지하기 위한 Nelson rule-based Anomaly Detection System(NASD)설계	손수락, 이병관, 정이나(가톨릭관동대)	G-2-3
88	0155	지능형시스템2	CNN-LSTM 강화 학습을 사용하는 작업장 예약 문제에 대한 효과적인 스케줄러	Xiaorui Shao, 김창수(부경대)	G-2-4
89	0052	지능형시스템2	비접촉식 생체센서를 이용한 인공지능 감성기반 행동추천에 관한 연구	황태호, 이강윤(가천대)	G-2-5
90	0158	지능형시스템2	LSTM과 Job Shop Scheduling을 적용한 섬유산업 수발주 시스템 연구	정세훈, 김창수(부경대)	G-2-6

우수

세션 I		IT정책및서비스	5월 23일(토) 10:40~12:20	좌장:	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
91	0119	IT정책및서비스	IT 종사자 대상 고용가능성에 대한 탐색적 연구	안종창(한양대), 이동한(가천대), 지명근(중소기업 기술정보진흥원)	I-1
92	0167	IT정책및서비스	드론 영상을 위한 효율적인 실시간 물체 검출 알고리즘 구현	박시현(성균관대), Nam Thanh Pham(세종대), 박천수(성균관대)	I-2
93	0172	IT정책및서비스	마이데이터 시대의 빅데이터 융합 산업 우선순위 분석	박상열, 이호석, 이봉규(연세대)	I-3
94	0192	IT정책및서비스	애자일 방법론(Agile Methodology)을 적용한공공데이터포털 고도화에 관한 연구	이정찬, 이봉규(연세대)	I-4
95	0120	IT정책및서비스	IT 종사자 대상 고용가능성에 대한 실증연구	안종창(한양대)	I-5
96	0149	IT정책및서비스	키워드 분석을 통한 재택근무 이슈 분석 : LDA 토픽모델링을 중심으로	정종인, 이봉규(연세대)	I-6
97	0148	IT정책및서비스	국내외 스마트시티 학술연구 동향 분석: LDA기반 토픽 모델링을 중심으로	이호석, 박정욱, 이봉규(연세대)	I-7

5월 23일(토) 10:40~12:00(포스터세션)

세션 P-3		5월 23일(토) 10:40~12:00		좌장:	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	
98	0002	인터넷통신	QDCons: 에지 중심 서비스 지향 IoT 망을 위한 쿼럼 기반 분산 합의 프로토콜	배인한(대구가톨릭대)	P-3-1
99	0050	인터넷통신	스마트 시티용 블록체인 기반의 CCTV 영상기록 보안 연구	강동우, 최종한, 강민구(한신대), 남상엽(국제대), 유용준(에이엠텔레콤㈜)	P-3-2
100	0175	인터넷통신	프로토콜 리버스 엔지니어링을 통한 의미 정보 추출	채병민(한화시스템)	P-3-3
101	0123	인터넷통신	유전체 데이터 전송을 위한 안전한 양자암호통신망 구축방안 연구	이원혁(한국과학기술정보연구원)	P-3-4
102	0051	국방정보기술연구회	선박 정보를 활용한 탐지 및 추적 지능화 방안	한창희, 이기택, 전영준, 이지훈, 김종환(육군사관학교)	P-3-5
103	0058	국방정보기술연구회	전력 SCADA 시스템 사이버 공격 평가 지표 연구	오정석(국방과학연구소)	P-3-6
104	0141	국방정보기술연구회	오토인코더 신경망 기반의 비밀 데이터 통신 방안	이종관(육군사관학교)	P-3-7
105	0196	IoT	전기자동차 충전을 위한 OCPP 2.0 인증 프로토콜 분석 및 구현	홍성삼, 황철훈, 김동욱, 장기수(가천대), 조인영(㈜글로쿼드텍), 한명목(가천대)	P-3-8
106	0130	IoT	섬유 캐패시티브 센서를 이용한 수분섭취 모니터링 시스템의 기초연구	호종갑, 김영, 왕창원, 김대경, 장승완, 조은혜, 민세동(순천향대)	P-3-9
107	0131	IoT	자세교정 도수치료의 정량화를 위한 장갑형 압력피드백 센서 개발 및 임상적 타당성 연구	김대경, 장승완, 호종갑, 왕창원, 민세동, 김영(순천향대)	P-3-10
108	0171	IoT	Bluetooth Low Energy를 이용한 Group Management MAC 구현	노유빈, 유인태(경희대)	P-3-11
109	0193	IoT	ISO15118 표준 기반의 충전통신 표준 호환성 시험 시스템 및 시험 모니터링 프로그램 연구	조인영, 김정호, 최영곤, 최현호(㈜글로쿼드텍), 홍성삼, 장기수(가천대)	P-3-12
110	0200	IoT	스마트 플러그 취약점 분석	최현표, 이주찬, 김장훈, 서정택(순천향대)	P-3-13
111	0203	IoT	5G IoT 대용량 센서 데이터 정합 및 융합을 위한 On-Device AI 기술동향	서정욱, 강민구(한신대)	P-3-14
112	0089	인터넷보안	그래프 특징과 서바이벌 네트워크 개념을 이용한 저자 식별 프레임워크	황철훈, 한명목(가천대)	P-3-15
113	0176	인터넷보안	사이버 킬체인 모델을 통한 APT 공격 사례 연구	김종화, 이재연, 유석대(한화시스템㈜)	P-3-16

세션 P-4		5월 23일(토) 10:40~12:00		좌장:	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
114	0074	인터넷미디어	패럴랙스 스크롤링을 사용한 웹사이트 기획과 구현	김지민, 김수미, 이소은, 박은주, 임한규(국립안동대)	P-4-1
115	0076	인터넷미디어	WordPress를 이용한 온라인 마케팅 웹 설계와 구현	한승준, 김경민, 신진섭, 박은주, 임한규(국립안동대)	P-4-2
116	0078	인터넷미디어	유기견 입양 어플리케이션 설계	전호성, 신주용, 이다인, 김예지, 박은주, 임한규(국립안동대)	P-4-3
117	0079	인터넷미디어	통합 도서관 어플리케이션 설계 및 구현	최기순, 김정훈, 김준우, 윤혜진, 송동준, 박은주, 임한규(국립안동대)	P-4-4
118	0088	인터넷미디어	엔드-투-엔드 스켈레톤 조인트 매핑을 이용한 딥러닝 기반 행동 인식	타스님, 마부불, 백중환(한국항공대)	P-4-5
119	0073	인터넷미디어	360VR을 사용한 안동대학교 홍보영상 제작	이다인, 김민우, 우장원, 김석현, 박은주, 임한규(국립안동대)	P-4-6
120	0075	인터넷미디어	육아용품 웹 설계 및 구현	조영현, 문창환, 이지은, 조정민, 박은주, 임한규(국립안동대)	P-4-7
121	0128	인터넷미디어	SW영재학급의 SW산출물 개발 교육을 위한 지원 방안	노해선, 김재현(성균관대)	P-4-8
122	0122	지능형시스템	빅데이터 분석과 시각화를 이용한 서울시의 공휴일 약국 운영 취약지역 분석시스템	박동수, 나인섭(조선대)	P-4-9
123	0048	지능형시스템	A Self-adaptive Hybrid Differential Evolution with Gaussian Estimation of Distribution Algorithm	판더빈(주장대/군산대), 이재완(군산대), 명창서(주장대)	P-4-10
124	0113	지능형시스템	딥러닝 기반 이미지 학습 데이터 세트 구축을 위한 자동화 라벨링 시스템	전호석, 이효찬, 송현학, 이성주, 임태호(호서대)	P-4-11
125	0026	지능형시스템	심층 강화학습 기반 객체추적 경계 상자 최적화 기법	박성준, 황승준, 김규민, 백중환(한국항공대)	P-4-12
126	0116	블록체인	블록체인에 기반한 IoT의 신뢰성 있는 속성 기반 접근 제어 모델	이규성, 김희열(경기대)	P-4-13

5월 23일(토) 13:30~16:00(오후세션2)

세션 J		국방정보기술연구회	5월 23일(토) 13:30~16:00 (마지막발표가 끝나면 종료시간전이라도 세션 종료)	좌장 : 황재준 연구위원(한화시스템)	아젤리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
127	0177	국방정보기술연구회	소프트웨어 크래시 자동 평가 기술 연구	이호준, 김영준, 박영기, 이경식(국방과학연구소)	J-1
128	0111	국방정보기술연구회	빅데이터시대 국방 마스터데이터 식별 및 관리시스템 구축방안 연구	김세용, 구훈영, 권혁진, 박홍순, 정혜윤(국방부)	J-2
129	0069	국방정보기술연구회	SNS 인스턴트 메신저에서의 썬네일 이미지를 활용한 스테가노그래피 기반 Botnet C&C 은닉통신 모델 연구	육심언, 이수진, 조영호(국방대학교)	J-3
130	0043	국방정보기술연구회	BGP Archive Data 적용을 통한 사이버 전장정보분석(IPB) 시각화 방안 연구	윤재필, 오행록(국방과학연구소), 신동규(세종대)	J-4
131	0184	국방정보기술연구회	사이버전 모의훈련 모니터링을 위한 종합상황도 구성 방안 연구	안정연, 이동환, 안명길(국방과학연구소)	J-5
132	0132	국방정보기술연구회	대규모 사이버 상황 정보를 처리하기 위한 빅 데이터 처리 프레임워크 설계	유지훈, 신동규, 신동일, 강지원(세종대)	J-6
133	0185	국방정보기술연구회	다양한 운영체제 환경에서의 멀티 컬러 동적 오염 분석 도구 개발	김영준(국방과학연구소), 이원철(해군정보통신학교), 이호준, 박영기, 이경식(국방과학연구소)	J-7
134	0187	국방정보기술연구회	사이버 훈련도구 내 제한 시간 설정 방안	안지혜, 이창원, 김대식, 안명길(국방과학연구소)	J-8
135	0147	국방정보기술연구회	ATT&CK 기반의 내부망 취약점 완화를 위한 사이버위협 대응 방안 연구	안광현, 이한희(국방부), 강지원(세종대)	J-9
136	0121	국방정보기술연구회	클러스터링 및 위치 정보를 활용하여 노드의 에너지 효율을 증가시키는 WSN 구성 방안	김재근(세종대), 김진수, 홍성훈(네트컴), 신동일, 신동규(세종대)	J-10
137	0072	국방정보기술연구회	미션과 연계한 사이버 평가를 위한 가산화 시스템	김성중, 김국진, 김재근, 신동일, 신동규(세종대)	J-11

최우수

우수

세션 G-3		지능형시스템3	5월 23일(토) 13:30~16:00 (마지막발표가 끝나면 종료시간전이라도 세션 종료)	좌장 :	카멜리아홀
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
138	0005	지능형시스템3	생징후 데이터를 이용한 딥러닝 기반의 심정지 예측	채민수, 윤건일, 박찬영, 조유진, 이화민(순천향대)	G-3-1
139	0009	지능형시스템3	YOLOv3을 활용한 LED 패널 결함 검출	김강직, 김현빈, 전준철(경기대)	G-3-2
140	0084	지능형시스템3	음성의 음향적 특징과 얼굴 이미지 시퀀스를 이용한 감정인식에 관한 연구	손명진, 이예진, 김주희, 변성우, 이석필(상명대)	G-3-3
141	0062	지능형시스템3	의료영상을 위한 딥러닝 학습 방법 조사	김준섭, 림빈 보니카, 홍민(순천향대)	G-3-4
142	0010	지능형시스템3	CNN 기반 LED 패널 결함 탐지를 위한 훈련 데이터 생성 방법	김현빈, 전준철(경기대)	G-3-5
143	0060	지능형시스템3	오감 기반의 사용자 맞춤형 창작물 추천 서비스 플랫폼 설계	유하정, 조유민, 장예진, 백종호(서울여대)	G-3-6
144	0032	지능형시스템3	LED 패널 결함 데이터 생성 시스템	임소현, 전준철(경기대)	G-3-7