

2019년 추계학술발표대회 세션 배정 목록

장소	일시	일정
부경대학교 대연캠퍼스 향파관 3층	11월 2일(토)	오전 : 구두 09:30~11:30 / 포스터 10:00~11:30(P1 / P2 동시진행) 점심시간 11:30~12:30 오후 : 구두 12:30~14:30, 포스터 13:00~14:30(P3 / P4 동시진행)

발표논문	시간
구두발표	10분 발표 / 질의응답 5분, 발표자료 ppt로 USB에 개별 준비
포스터발표	게시판부착(오전 10:00~11:30 / 오후 13:00~14:30) * 포스터부착 자료 반드시 출력하여 지참하고 오셔야 함 (현장에 포스터용 판넬 제공- 출력물은 자유양식, 예: A4용지로 10페이지이상 부착가능 / 판넬 사이즈 950*1900mm)

11월 2일(토) 09:30~11:30(오전세션1)

세션 A-1		지능형시스템1	(11월 2일(토)) 시간 : 09:30~11:30	좌장 :	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
1	0123	지능형시스템	시간의 흐름을 고려하는 댐프 윈도우 기반의 유틸리티 스트림 패턴 마이닝 기법 및 성능 분석	윤은일, 남효주, 백윤지, 김종성, 김현호, 임현근 (세종대)	A-1-1
2	0039	지능형시스템	딥러닝 기반의 음성신호 의도 파악에 관한 연구	이예진, 손명진, 손희수, 이석필(상명대)	A-1-2
3	0110	지능형시스템	딥러닝을 기반 지문의 주름과 상처 분석	김준섭, 림빈 보니카, 홍민(순천향대)	A-1-3
4	0119	지능형시스템	인덱스트 리스트 기반의 하이 유틸리티 패턴 마이닝의 분석 및 성능평가	남효주, 윤은일, 백윤지, 김종성, 김현호, 임현근 (세종대)	A-1-4
5	0120	지능형시스템	레귤러 패턴을 추출하기 위한마이닝 기법 분석 및 성능평가	김현호, 윤은일, 남효주, 백윤지, 김종성, 임현근 (세종대)	A-1-5
6	0081	지능형시스템	심층신경망을 이용한 조직검사 영상에서의 대장암 병변 분류	김상현(경기대), 고현민(창원경상대), 이찬수, 이병대(경기대)	A-1-6
7	0041	지능형시스템	심층신경망을 이용한 심비대증 자동 판독 방법	김민기, 이찬수, 이병대(경기대)	A-1-7
8	0166	지능형시스템	프로세스 마이닝 및 가시화 시스템을 위한 자바-파이썬 통합 실행모듈의 데이터 교환 방법	팜단람, 안현, 김경숙, 김광훈(경기대)	A-1-8

최우수

우수

세션 A-2		지능형시스템2	(11월 2일(토)) 시간 : 09:30~11:30	좌장: 나인섭 교수(조선대)	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
9	0121	지능형시스템	리스트 자료구조를 이용한 최신 하이 애버리지 유틸리티 패턴 마이닝 기법 분석 및 성능 평가	김중성, 윤은일, 남효주, 백윤지, 김현호, 임현근(세종대)	A-2-1
10	0118	지능형시스템	점진적인 데이터베이스의 처리를 위한 리스트 기반의 이레 이저블 패턴 마이닝의 분석	백윤지, 윤은일, 남효주, 김중성, 김현호, 임현근(세종대)	A-2-2
11	0066	지능형시스템	실시간처리를 위한 딥러닝 파이프라인 설계에 관한 연구	서영원, 김남훈, 전태건, 황현숙(앤시정보기술㈜)	A-2-3
12	0144	지능형시스템	영상 객체 기반의 회화 영상 Visual Narrative 기술	오원근, 고종국(ETRI)	A-2-4
13	0109	지능형시스템	딥러닝을 이용한 교통 표지판 인식 시스템 개발	임어진, 성낙준, 림빈보니카, 홍민(순천향대)	A-2-5
14	0076	지능형시스템	딥러닝을 이용한 치매 환자의 이상 행동 감지 시스템	이승진, 신동일, 신동규(세종대)	A-2-6
15	0072	지능형시스템	시간 흐름에 따른 행동 판단과 컨볼루션 신경망을 기반으로 한 의미 있는 장소 추천 시스템	이윤혁, 나인섭(전남대)	A-2-7
16	0168	지능형시스템	머신러닝 기반 효율적인 학습자 수준별 자동 분류	노재윤, 신동규, 신동일(세종대)	A-2-8

우수

우수

세션 B		인터넷보안	(11월 2일(토)) 시간 : 09:30~11:30	좌장 :	향파관 3층
	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
17	0026	인터넷보안	DLOTAv2 기반의 안전한 펌웨어 업데이트 방안	이민경, 최슬기, 곽진(아주대)	B-1
18	0027	인터넷보안	DCV 기반 공격기법 분석 및 대응방안	정해선, 곽진(아주대)	B-2
19	0028	인터넷보안	유전 알고리즘을 이용한 컴파일러 분류	황철훈, 신건윤, 한명목(가천대)	B-3
20	0045	인터넷보안	은닉형 안티포렌식 APK 분류기법에 관한 연구	김대규, 김창수(부경대)	B-4
21	0053	인터넷보안	악성코드 프로파일 기반 유사 악성코드 검색 연구	강홍구, 최보민, 김경한, 박순태(KISA)	B-5
22	0083	인터넷보안	완전동형암호를 이용한 Metropolis Hastings 샘플링 알고리즘에 관한 연구	유준수, 윤지원(고려대)	B-6
23	0092	인터넷보안	완전 동형암호를 이용한 베이지안 선형 회귀분석	홍미연, 윤지원(고려대)	B-7
24	0095	인터넷보안	안드로이드 취약점 기반 변종 랜섬웨어 동향 분석	박소희, 곽진(아주대)	B-8
25	0116	인터넷보안	암호화된 데이터상에서 영상처리를 위한 Gaussian 필터 구현	송백경, 윤지원(고려대)	B-9

우수

세션 C		인터넷통신	(11월 2일(토)) 시간 : 09:30~11:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
26	0032	인터넷통신	실시간 얼굴인식을 위한 분산 시스템	장종권, 범정현, 추현승(성균관대)	C-1
27	0179	인터넷통신	Wi-Fi 기반 그룹 관리 MAC 프로토콜 구현	한명승, 장윤경, 유인태(경희대)	C-2
28	0058	인터넷통신	무선 센서 네트워크에서 시간 효율적인 지연 제한 데이터 집계를 위한 제안 기법	Vo Van Vi, Dung T.Nguyen(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	C-3
29	0061	인터넷통신	듀티 사이클 센서 네트워크에서 구조 기반 데이터 집산 알고리즘에 대한 성능 평가	Dung T. Nguyen(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	C-4
30	0122	인터넷통신	WIT-tree 기반의 가중치 빈발패턴 마이닝 기법의 분석	임현근, 윤은일, 남효주, 백윤지, 김종성, 김현호(세종대)	C-5
31	0149	인터넷통신	STPA 기반 무인기 조작 규정 안전 검증 새로운 방법	Xiaorui Shao, 김창수(부경대), 라일균(Univ. of Colorado Denver)	C-6
32	0150	인터넷통신	STPA 기반 무인기 시스템상의 컴포넌트 오류 및 불안정한 상호작용에 관한 연구	Palash Sontakke, 김창수(부경대), 라일균(Univ. of Colorado Denver)	C-7
33	0167	인터넷통신	복수의 SFC 환경에서 모니터링 에이전트 배치 최소화를 통한 시그널링 비용 감소 방안	이도경, 김문성, 샤이드무함마드라자, 추현승(성균관대)	C-8

세션 D		빅데이터	(11월 2일(토)) 시간 : 09:30~11:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
34	0002	빅데이터	빅데이터를 활용한 드론 비행시 추락 위험요소 예측 기법 연구	이양규, 백승훈(한신대), 홍준기(영산대), 홍성찬(한신대)	D-1
35	0007	빅데이터	RBF 커널과 서포트 벡터 회귀를 이용한 시계열과 공간 데이터 전처리 기법	신동훈, 강지수, 최소영(경기대), 박찬홍(상지대), 김남기, 정경용(경기대)	D-2
36	0024	빅데이터	시맨틱 텐서공간모델 기반 텍스트데이터 증식기법	이길재, 김한준(서울시립대)	D-3
37	0030	빅데이터	다중 스테킹을 가진 새로운 양상불 학습 기법	이수은, 김한준(서울시립대)	D-4
38	0038	빅데이터	HDFS에서 작은 파일의 효율성 향상	김영덕, 구자환, 김응모(성균관대)	D-5
39	0172	빅데이터	교직원 업무포털(NEIS)의 공문서 분류	박지훈, 류재철(충남대)	D-6
40	0034	빅데이터	블록체인 기술의 합의알고리즘과 활용	이보형, 구자환, 김응모(성균관대)	D-7

세션 E		인터넷미디어	(11월 2일(토)) 시간 : 09:30~11:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
41	0013	인터넷미디어	계단식 U-Net을 사용한 신장과 신장 종양 분할	김강직, 전준철(경기대)	E-1
42	0015	인터넷미디어	딥러닝 학습에서 데이터 클래스 불균형 문제 해결을 통한 정확도 향상 기법	김현빈, 전준철(경기대)	E-2
43	0042	인터넷미디어	유튜브와 지상파TV, 종합편성채널TV의 광고 효과 차이	강아령(디디비코리아), 김대원(카카오)	E-3
44	0091	인터넷미디어	학업성취도와 스마트폰 사용과의 관계 연구	소미자, 허균(부경대)	E-4
45	0020	인터넷미디어	Random Erasing을 활용한 VGG 기반 영상분류	김태현, 전준철(경기대)	E-5
46	0018	인터넷미디어	Attention U-Net을 적용한 영상 변환	임소현, 전준철(경기대)	E-6
47	0022	인터넷미디어	딥러닝 기반 그림자 탐지와 제거 방법	윤희진, 전준철(경기대)	E-7
48	0189	인터넷미디어	과학기술 대중화를 위한 인터넷 미디어의 이용행태 분석 : 과학향기 사례 분석	이선희(KISTI)	E-8

우수

우수

세션 F		[연구회] 해양수산 지능형 ICT	(11월 2일(토)) 시간 : 09:30~11:30	좌장 : 권기원 박사(KETI)	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
49	0074	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	스마트양식 클러스터 확산을 위한 전문가 델파이 조사	마창모, 이채령, 김세인(한국해양수산개발원)	F-1
50	0025	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	소형 선박 사고 모니터링을 위한 딥러닝 기반 객체 인식 시스템에 관한 연구	이성주, 정태건, 임태호(호서대)	F-2
51	0101	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	스마트 양식 기술 현황 및 적용 사례 분석	박정환(부경대), 마창모(한국해양수산개발원), 서준혁, 최태건, 최은지, 안상중(해양수산과학기술	F-3
52	0103	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	양식 생물의 생장 모델 및 예측 알고리즘 개발	서준혁(부경대), 권기원(전자부품연구원), 최은지, 최태건, 박정환(부경대)	F-4
53	0104	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	육상 기반 스마트 양식 시스템 내 환경/사육 관리 요소 분석	최태건, 최은지, 서준혁, 박정환(부경대)	F-5
54	0105	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	틸라피아 육상 기반 스마트 양식 시스템의 경제적 타당성 분석	이채령(한국해양수산개발원), 박정환(부경대), 안상중(해양수산과학기술진흥원), 마창모(한국해양수산개발원)	F-6
55	0159	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	어선 안전을 위한 딥러닝 기반 영상 분석 및 알람 시스템	정다은, 정태건, 임태호(호서대)	F-7
56	0131	[연구회] 해양수산 지능형 ICT	데이터 전처리 기법에 따른 YOLO 기반 TAC 어종 객체 인식 성능 비교 연구	송현학, 이효찬, 임태호(호서대)	F-8

우수

우수

11월 2일(토) 10:00~11:30(포스터세션)

세션 P-1			(11월 2일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
57	0071	인터넷통신	폐쇄형 소셜 네트워크 서비스를 위한 JSON Web Token 인증 방식 설계 및 구현	송이현, 구자환, 김응모(성균관대)	P-1-1
58	0096	인터넷통신	모바일 자유공간 광통신 네트워크 최적화를 위한 무인항공기의 제어 및 라우팅 기술 연구	최민수, 정종문(연세대)	P-1-2
59	0097	인터넷통신	모바일 자유 공간 광 통신의 안정화를 위한 네트워크 구조의 설계 방안	정재욱, 정종문(연세대)	P-1-3
60	0127	인터넷통신	사물인터넷을 위한 D2D 지원 퍼지 협력 캐싱 방법	배인한, 이재곤(대구가톨릭대)	P-1-4
61	0143	인터넷통신	무선 네트워크에서 TCP 성능에 영향을 주는 속성변수들에 대한 연구	정충일, 박희문(여주대)	P-1-5
62	0153	인터넷통신	STPA 기반 복합 무인이동체 시스템의 위험 분석	Fuladi Shubhendu, 김창수(부경대)	P-1-6
63	0157	인터넷통신	블록체인의 국제 기술동향에 관한 연구	강경아, 이경현(부경대)	P-1-7
64	0182	인터넷통신	Trusted Reality, 보는통신의 플랫폼 구조	송기봉, 김광용, 박정우, 정연준, 김유진, 김동규, 서정대(ETRI)	P-1-8
65	0184	인터넷통신	정지 영상 무선실 압축에 대한 적응 산술부호화기 성능 비교	이은주(울지대), 오은주, 조현지, 배정은, 유훈(상명대)	P-1-9
66	0191	인터넷통신	차세대 KREONET 네트워크 토폴로지 및 트래픽관리시스템 설계	김승해(KISTI)	P-1-10
67	0005	인터넷통신	위치기반의 미세먼지 환경인증용 블록체인 플랫폼 설계	이지영, 이유신, 강민구(한신대), 김인기, 김기용(이노디지털㈜)	P-1-11
68	0128	인터넷미디어	스마트 음성챗봇 기반의 암호화폐 결재추천 블록체인 플랫폼	강민구(한신대), 유용석, 김용진(㈜큐버)	P-1-12
69	0140	인터넷미디어	효율적인 계획 및 목표 성취를 위한 어플리케이션 개발	한결, 황준(서울여대)	P-1-13
70	0141	인터넷미디어	아마추어 예술 작품 판매 플랫폼 개발	안혜인, 황준(서울여대)	P-1-14
71	0151	인터넷미디어	언리얼 엔진을 이용한 3D 모바일 게임의 설계	김범일, 임원규, 안성욱, 김석훈, 김수균(배재대)	P-1-15
72	0152	인터넷미디어	Unity2D를 이용한 로그라이크 게임	민경환, 안성욱, 임광혁, 김수균(배재대)	P-1-16
73	0154	인터넷미디어	증강현실 기반 아동 교육용 색칠놀이 콘텐츠	오주은, 마준, 홍민(순천향대)	P-1-17

세션 P-2			(11월 2일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
74	0178	IoT	Bluetooth Low Energy를 이용한 GM-MAC 무선 센서 네트워크 구현	노유빈, 조은성, 유인태(경희대)	P-2-1
75	0180	IoT	그룹 관리 맥에서 자식 노드 개수 제한을 위한 방법	신아름, 조항기, 유인태(경희대)	P-2-2
76	0035	IoT	Decimation Filter 설계를 위한 시뮬레이터 구현	이연성, 김용성(KETI)	P-2-3
77	0036	IoT	딥러닝 기반 제조공정 데이터의 양품/불량품 분류기 구현	이연성, 이경택, 김현식(KETI)	P-2-4
78	0037	IoT	제조공정 데이터의 가시화 기술 구현	이연성, 이경택, 김현식(KETI)	P-2-5
79	0048	IoT	Token을 이용한 IoT 무선센서노드의 보안성 강화 시스템의 설계 및 구현	김태형(넷케이티아이), 홍성찬(한신대)	P-2-6
80	0161	IoT	드론 비행의 계층적 구조 설계	장형주, 김지영, 최시은, 방정호(서울여대)	P-2-7
81	0162	IoT	효율적인 산불확산방향 예측 알고리즘에 대한 연구	김지영, 장형주, 최시은, 방정호(서울여대)	P-2-8
82	0163	IoT	드론을 활용한 산불 상황에서 대피 경로 안내 앱 개발	최시은, 김지영, 장형주, 방정호(서울여대)	P-2-9
83	0171	IoT	종이책과 전자책의 통합 책갈피 기능 설계 및 구현	박빛나, 황준(서울여대)	P-2-10
84	0014	빅데이터	구조생물학 분야 연구데이터 보존 및 활용에 관한 연구	여일연(KISTI), 정회경(배재대)	P-2-11
85	0155	빅데이터	Resilient Distributed Datasets을 기반으로 한 분포 추정 알고리즘	판더빈(주장대), 이재완(군산대), 덩창서(주장대)	P-2-12
86	0160	빅데이터	하둡 및 스파크 기반 빅데이터 분석 플랫폼 구축	김진태, 서준석, 구자환, 김응모(성균관대)	P-2-13
87	0183	빅데이터	연구데이터 기반 과학기술정보 연계	조민희, 송사광(KISTI)	P-2-14
88	0138	빅데이터	효과적인 의류 정리를 위한 어플리케이션 개발	윤혜민, 황준(서울여대)	P-2-15
89	0156	빅데이터	개인 활동의 효과적인 기록을 위한 포트폴리오 기록 시스템 개발	박지윤, 주윤아, 황준(서울여대)	P-2-16
90	0169	국방정보기술	국방 M&S 정보관리 현황 및 활성화 방안 연구	정혜수(국방기술품질원)	P-2-17

11월 2일(토) 12:30~14:30(오후세션)

세션 A-3		지능형시스템3	(11월 2일(토)) 시간 : 12:30~14:30	좌장: 배인한 교수(대구가톨릭대)	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
91	0164	지능형시스템	커뮤니티 화제도 분석을 위한 딥러닝 기반 키워드 검색 기법	조성민, 김병연, 이요섭, 허수빈, 박민재(대림대)	A-3-1
92	0056	지능형시스템	응용프로그램을 위한 기계학습 기반의 이동성 사전 예측 시스템	양희규, 고태진, 샤이드 무함마드 라자(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-3-2
93	0080	지능형시스템	빅데이터와 딥러닝을 이용한 도메인 자동 추천 시스템에 관한 연구	신우택, 이진희, 천승태(데이터스트림즈)	A-3-3
94	0057	지능형시스템	기계학습을 통한 OpenFlow 기반 네트워크의 플로우 테이블 관리	최한힘나라, Syed Muhammad Raza(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)	A-3-4
95	0173	지능형시스템	IoT기반 스마트팩토리 운용 빅데이터의 효율적 분석을 위한 운용이벤트 스트림 로그 스키마 설계 및 구현	함성훈, 안현, 김광훈(경기대)	A-3-5
96	0174	지능형시스템	지능형 로봇 도입에 대한 고찰 : 서비스분야를 중심으로	고설태(서울디지털재단)	A-3-6

우수

세션 G		인터넷교육및응용	(11월 2일(토)) 시간 : 12:30~14:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
97	0044	인터넷교육및응용	항공고등학교 NCS 교육에서의 3D 학습자료의 적용 - Oil-in tube 장·탈착을 중심으로	송재용, 김종성(안동대)	G-1
98	0055	인터넷교육및응용	가상머신을 이용한 시나리오 기반 사이버 공격/방어 교육시스템	박재연, 염성규, 남수만, 신동일, 신동규(세종대)	G-2
99	0102	인터넷교육및응용	종단자료 분석을 통한 미디어 교육 활용 특성 분석	허균(부경대)	G-3
100	0115	인터넷교육및응용	온라인 블록 코딩을 활용한 소프트웨어 교육 연구	윤혜정, 허균(부경대)	G-4
101	0132	인터넷교육및응용	선박 전기의장 생산 도면 독도(해독) 교육에서의 3D 학습자료 적용방안	이종민, 김종성(안동대)	G-5
102	136	인터넷교육및응용	한글 구조 이해력 및 색 인지력 향상을 위한 게임 애플리케이션 개발	황시우, 장유진, 김지영, 이주현, 황성은, 황준(서울여대)	G-6

우수

우수

세션 H		IT정책및서비스	(11월 2일(토)) 시간 : 12:30~14:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
103	0114	IT정책및서비스	사용자 편의를 위한 VR 콘텐츠 에디터 인터페이스 개발에 대한 연구	김기승, 손혜림, 임시연, 이양민, 이재기(동아대)	H-1
104	0165	IT정책및서비스	STPA를 적용한 실시간 영상촬영 드론의 사고 예방 시나리오 연구	정세훈, 김창수(부경대)	H-2
105	0176	IT정책및서비스	지역구 단위별 업종 분포와 표준공시지가 변동의 상관관계 분석	조유민, 이송연, 백종호(서울여대)	H-3
106	0052	IT정책및서비스	텍스트마이닝 접근을 통한 공공부문 유망 AI 서비스 발굴 연구	박건철(서울디지털재단)	H-4
107	0087	IT정책및서비스	oneM2M 표준 플랫폼 기반 NGSI-LD API Wrapper	정승명, 김성윤(KETI)	H-5

세션 I		국방정보기술	(11월 2일(토)) 시간 : 12:30~14:30	좌장 :	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
108	0012	국방정보기술	SMOTE 기법을 적용하여 네트워크 트래픽 데이터의 불균형을 해소한 기계학습 연구	류경준, 신동규, 신동일(세종대)	I-1
109	0062	국방정보기술	군부대 주변에 적용 가능한 기계학습 기반 국지적 미세먼지 예측 시스템	심수연, 신동규, 신동일(세종대)	I-2
110	0073	국방정보기술	사이버전 개념의 실행 방안 연구	김성중, 신동일, 신동규(세종대)	I-3
111	0088	국방정보기술	사이버 전투 피해평가를 위한 근접 항공 지원 작전 임무 모델링 연구	김재근, 김성중, 박재연, 김국진, 신동일, 신동규(세종대)	I-4

세션 J		IoT / 인터넷소프트웨어	(11월 2일(토)) 시간 : 12:30~14:30	좌장 :	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
112	0046	IoT	스마트 안경에서 터치리스 입력기반의 음성통신 제어연구	김유진, 송기봉(ETRI)	J-1
113	0085	IoT	IoT기반 스마트 디퓨저의 향 추천 시스템용 사용자 맞춤형 스마트폰 UI/UX 설계 및 구현	유하정, 이송연, 백종호(서울여대)	J-2
114	0188	IoT	사물인터넷 기반 실내공기질 진단/제어 시스템	김유신, 박은주, 강희주(알티캐스트)	J-3
115	0082	인터넷소프트웨어	지하철 시간대별 혼잡도 기반 다중 노선 추천 어플리케이션 구현	장예진, 김하은, 김태영, 정세영, 백종호(서울여대)	J-4
116	0084	인터넷소프트웨어	의료정보시스템을 위한 자동인증지원시스템의 확장에 관한 연구	함규성, 주수종(원광대)	J-5

(11월 2일(토)) 시간 : 13:00~14:30(포스터세션)

세션 P-3			(11월 2일(토)) 시간 : 13:00~14:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	지하1층
117	0051	인터넷소프트웨어	미세먼지 농도 기반 내비게이션 애플리케이션	김선진, 성낙준, 홍민(순천향대)	P-3-1
118	0093	인터넷소프트웨어	엣지 컴퓨팅 기반 서비스 자원 분석을 통한 라이브 마이그레이션 설계 및 구현	한재승, 안재훈, 김영환(KETI)	P-3-2
119	0099	인터넷소프트웨어	분산 협업형 컨테이너 플랫폼 기반 효율적 자원 활용을 위한 Hybrid Auto Scaling 기법	최리아, 안재훈, 김영환(KETI)	P-3-3
120	0107	인터넷소프트웨어	자원 간 균등 배분 스케줄링 알고리즘 기반 분산 협업형 컨테이너 관리 플랫폼	이수준, 안재훈, 김영환(KETI)	P-3-4
121	0108	인터넷소프트웨어	컨테이너 서비스 오케스트레이션을 위한 프로세스 장애 예측 기법	이수준, 안재훈, 김영환(KETI)	P-3-5
122	0129	인터넷소프트웨어	실시간 에너지 및 단조공정 작업 모니터링 시스템에 관한 연구	김남훈, 서영원, 김태연, 황현숙(앤시정보기술㈜)	P-3-6
123	0177	인터넷소프트웨어	공공 데이터 기반 버스 노선 시각화	한승민, 황준(서울여대)	P-3-7
124	0187	인터넷소프트웨어	기존 시기능 훈련의 시공간적 접근성 향상과 수치화된 진단을 위한 가상현실(VR)훈련 : 양안협응훈련과 프리즘훈련	강태우(경희대), 박시현(한양대), 허예은(인하대), 곽재경(㈜모어씽즈)	P-3-8
125	0010	IT정책및서비스	NTIS를 통해 본 인문사회와 과학기술의 융합연구 분석	김은경, 양명석, 임철수(KISTI)	P-3-9
126	0125	IT정책및서비스	국가R&D 데이터 전주기 관리를 위한 통합관리 시스템 개발	김은경, 임철수(KISTI)	P-3-10
127	0016	IT정책및서비스	데이터 생태계 구축을 위한 정책의제 발굴에 관한 연구	최장원, 김은진, 이용호(KISTI)	P-3-11
128	0068	IT정책및서비스	4차 산업혁명 시대, 과학기술의 새로운 역할	김은진(KISTI)	P-3-12
129	0077	IT정책및서비스	전투 지휘결심의 의사결정트리 적용방안	한창희(육군사관학교), 홍원기, 강광희(LIG넥스원)	P-3-13
130	0090	IT정책및서비스	국내 학술단체의 논문투고관리시스템 활용 현황 분석	김지영(KISTI)	P-3-14
131	0117	IT정책및서비스	국가R&D 특허정보 기반 분석서비스 설계	김윤정, 최광남(KISTI)	P-3-15
132	0146	IT정책및서비스	국방분야 스마트 기술적용 확산을 위한 탐색적 연구	정현식(국방부)	P-3-16

세션 P-4			(11월 2일(토)) 시간 : 13:00~14:30	좌장:	향파관 3층
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
133	0043	인터넷교육및응용	SW영재 교육의 지속적 발전을 위한 SW영재학급 담당교원의 역량 강화 방안	장은실, 김재현(성균관대)	P-4-1
134	0100	인터넷교육및응용	고등학생의 인터넷 의존도가 진로성숙도에 미치는 영향: 인적유대의 매개효과	신용주, 허균(부경대)	P-4-2
135	0139	인터넷교육및응용	우산형 위치모델의 순위에 기초한 검정통계량에 관한 연구	박희문, 정충일(여주대)	P-4-3
136	0147	인터넷교육및응용	컴퓨팅 사고력 향상을 위한 메카트로닉스 교육 방안	박미라, 김창수(부경대)	P-4-4
137	0126	인터넷보안	영지식을 적용한 스트림 암호화 기법	오승환, 박성준, 김황남, 엄인섭(고려대)	P-4-5
138	0158	인터넷보안	Jenkins를 위한 안티 탬퍼 플러그인 개발	김주현, 이신호, 허아라, 류연승(명지대)	P-4-6
139	0004	인터넷보안	지문인식 센서 암호화 기반 FIDO 거래인증 활용 연구	정혜인, 강민구, 여협구, 손승일(한신대), 유미영, 이재형(㈜옥타코)	P-4-7
140	0006	지능형시스템	스마트 시티형 다굴절 오배수관용 Push Rod 및 무선 영상전송 플랫폼	강동우, 강민구(한신대), 정해진(에이티), 남상엽(국제대)	P-4-8
141	0003	지능형시스템	개인 연구목적 관련 과학기술정보 검색 방법에 대한 연구	한희준, 이석형, 최희석(KISTI)	P-4-9
142	0031	지능형시스템	도로 주행영상을 이용한 자율주행차를 위한 운행환경 정보 수집 및 분석 방법론 연구	이대국, 윤석호, 곽재혁, 최진희, 하유진, 조충호(고려대)	P-4-10
143	0040	지능형시스템	Short-time deep feature를 활용한 음성감정인식	김주희, 변성우, 이석필(상명대)	P-4-11
144	0098	지능형시스템	마이크로데이터센터 환경에서의 LSTM 기반 서비스간 소비 전력 예측 기법	김찬협, 안재훈, 김영환(KETI)	P-4-12
145	0135	지능형시스템	심리상담 기관의 내담자 감정 추적 및 개입을 위한 시스템 구축	고진영, 황준(서울여대)	P-4-13
146	0170	지능형시스템	신경망을 이용한 지문 영역 인식 및 검출 시스템	김보민, 황준(서울여대)	P-4-14
147	0190	지능형시스템	Mask R-CNN 기반 객체 인식 이미지 프로세싱을 활용한 경작지 면적 자동 측량	이민영, 홍주표, 노경준, 윤훈주(㈜선도소프트), 박선주, 김재현(성균관대)	P-4-15
148	0192	지능형시스템	챗봇 대화로그를 활용한 딥러닝 기반 재학습 시스템	Sudan Prasad Uprety, 김현욱, 정승렬(국민대)	P-4-16