

2019년 춘계학술발표대회 세션 배정 목록

장소	일시	일정
동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층	4월 27일(토)	오전 : 10:00~11:30 점심시간 11:30~13:00 오후: 13:00~14:30

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 포스터판넬(사이즈: 사이즈 95*190cm) 제공- 출력물은 자유양식, 예: 전지사이즈 출력물 1매, A4용지 10장이상 부착가능)

4월 27일(토) 10:00~11:30

세션 A-1		지능형시스템 1	(4월 27일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장 : 김문성 교수(서울신학대)	M303
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
1	0047	지능형시스템	리스트 기반의 언써튼 패턴 마이닝의 분석 및 성능 평가	백윤지, 윤은일, 교신저자 윤은일, 남효주, 김종성, 김현호, 임현근(세종대)	A-1-1
2	0025	지능형시스템	Biaffine classifier를 이용한 한국어 의존 구문 분석	손준영, 양기주, 김광일(동국대)	A-1-2
3	0034	지능형시스템	랜덤 포레스트 기법을 이용한 주택 가격 예측 시스템	서재익, 이윤혁, 이석준, 나인섭(조선대)	A-1-3
4	0049	지능형시스템	HTTPS 서비스 처리를 위한 웹 문서 수집 로봇의 설계 및 구현	김현호, 윤은일, 김종성, 임현근, 남효주, 백윤지(세종대)	A-1-4
5	0050	지능형시스템	정보검색 기법 및 응용의 분석	임현근, 윤은일, 김종성, 김현호, 남효주, 백윤지(세종대)	A-1-5
6	0089	지능형시스템	지능형 교통 시스템에서 효율적인 라우팅을위한 차량의 미래 위치 예측	무하마드 알리 지브란, 송왕철(제주대)	A-1-6
7	0057	지능형시스템	자율 주행 환경의 레이더 시뮬레이션을 위한 전자기 해석 시뮬레이터 개발 동향	김문성(서울신학대), 이장훈, 이우찬	A-1-7

최우수

세션 A-2		지능형시스템 2	(4월 27일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장 : 민연아 교수(가천대)	M304
	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
8	0048	지능형시스템	정보 검색 시스템을 위한 웹 수집 로봇의 설계 및 구현	김종성, 윤은일, 김현호, 임현근, 남효주, 백윤지 (세종대)	A-2-1
9	0051	지능형시스템	실시간에서 중요 메시징 패턴을 추출하기 위해 필요한 마이닝 기법의 분석과 확장성 성능 평가	윤은일, 남효주, 백윤지, 김종성, 김현호, 임현근 (세종대)	A-2-2
10	0039	지능형시스템	지능형 영상, 음성, 활동 패턴 알고리즘 기반 Health Care 시스템	송정은, 정주호, 안준호(한국교통대)	A-2-3
11	0087	지능형시스템	AntBot 기반의 RPA 설계 및 구현	한윤기(ktds)	A-2-4
12	0092	지능형시스템	프로세스 로그 워크케이스에서의 루프 패턴	함성훈, 김광훈(경기대)	A-2-5
13	0046	지능형시스템	트리 기반의 가중화 이레이저블 점진적 패턴 마이닝의 복잡도 분석 및 성능 평가	남효주, 윤은일, 백윤지, 김종성, 김현호, 임현근 (세종대)	A-2-6
14	0019	지능형시스템	CNN 기반 얼굴 특징점 검출기를 이용한 얼굴영상 합성	이윤혁, 나인섭(조선대)	A-2-7

우수

세션 B		인터넷보안	(4월 27일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장: 조규상 교수(동양대)	M305
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
15	0013	인터넷보안	IoT 환경에 적합한 경량 블록암호 성능 분석	김의진, 광진(아주대)	B-1
16	0008	인터넷보안	의료정보접근을 위한 IoT 상황정보기반으로한 자동인증 시스템의 서비스 모델 구현	함규성, 주수종(원광대)	B-2
17	0011	인터넷보안	ICS 사이버 공격 동향 분석	고영민, 김득훈, 광진(아주대)	B-3
18	0076	인터넷보안	Frida를 이용한 안드로이드 악성앱 분석기술 연구	이석훈, 류재철(충남대)	B-4
19	0029	인터넷보안	악성코드 작성자 그룹 식별을 위한 저자 클러스터링을 적용한 특징 추출	신건윤, 한명목(가천대)	B-5
20	0014	인터넷보안	최신 핀테크 서비스 현황 및 보안 동향 분석	고주성, 광진(아주대)	B-6
21	0060	인터넷보안	웹 브라우저 취약점 사례 분석 및 대응 방안	이민경, 최슬기, 광진(아주대)	B-7

우수

우수

세션 C		인터넷미디어	(4월 27일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장 : 이우찬 교수(인천대)	M306
번호	논문번호		논문제목	저자	비고
22	0022	인터넷미디어	Conditional GAN을 이용한 단일 영상에서의 그림자 제거 방법	윤희진, 전준철(경기대)	C-1
23	0074	인터넷미디어	빅데이터 분석과 AHP를 이용한 악성 댓글 분류	김진우, 조혜인, 이봉규(연세대)	C-2
24	0038	인터넷미디어	U-Net을 이용한 간 분할 방법	김강직, 전준철(경기대)	C-3
25	0081	인터넷미디어	인터넷 먹방 프로그램의 긍정적 및 부정적 효과	지양슈에진, 황하성(동국대)	C-4
26	0088	인터넷미디어	모바일 인스턴트메신저 사용 만족도, 지속적 이용의도에 영향을 미치는 요인 탐색 -카카오톡(KaKaoTalk)과 위챗(WeChat)의 비교를 중심으로	주유준, 황하성(동국대)	C-5
27	0095	인터넷미디어	컨조인트 분석을 통한 집단별 VR게임콘텐츠의 개발 전략에 관한 연구	이호석, 박정욱, 이봉규(연세대)	C-6
28	0091	인터넷미디어	영화관의 스마트 스페이스 도입을 위한 소비자의 선호도 분석	김선무, 조혜인, 김진우, 이봉규(연세대)	C-7

우수

세션 D		IT정책및서비스 / IoT	(4월 27일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장: 배인한 교수(대구가톨릭대)	M331
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
29	0004	IT정책및서비스	블록체인 기반의 신뢰 주민번호 체계 연구	공성필(서울대)	D-1
30	0026	IT정책및서비스	국방 AI참모의 선결 프로토타입 구축방안	한창희, 이종관, 송무준(육군사관학교)	D-2
31	0056	IT정책및서비스	정보통신기술(ICT) 산업 종사자의 고용의 질에 대한 실증 분석	정순기(한국고용정보원), 안종창(한양대)	D-3
32	0094	IT정책및서비스	디지털세 도입 배경 및 동향에 관한 연구	안소희(한국과학기술기획평가원)	D-4
33	0061	IoT	도커를 이용한 얼굴 인식의 빠른 응답 시간	장종권, 염상길, 추현승(성균관대)	D-5
34	0063	IoT	올바른 결정을 내리는 멀티미디어 스트리밍 시스템 지원 심판	Manh-Hung Tran, Thien-Binh Dang, 염상길, 추현승(성균관대)	D-6
35	0098	IoT	4차 산업혁명 시대에 선도기업이 될 수 있는 사업영역에 대한 연구 : 국내 통신사업자 중심으로	박상열(연세대)	D-7

4월 27일(토) 10:00~11:30(포스터세션)

세션 P-1			(4월 27일(토)) 시간 : 10:00~11:30	좌장: 권영호 연구원(서울여대)	3층 복도
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
36	0020	지능형시스템	oneM2M기반 환경에서 대화형 인터페이스 구축을 통한 지능형 IOT 제어 구조의 구현	이종형, 이강윤(가천대)	P-1-1
37	0021	지능형시스템	문서요약 및 키워드 추출을 통한 태그 클라우드 연관 검색어 제시법	강종렬, 김웅섭(동국대)	P-1-2
38	0054	지능형시스템	ManagelQ를 이용한 하이브리드 클라우드 관리 시스템 구축 및 활용	고영관(㈜데브스택)	P-1-3
39	0075	지능형시스템	균일 한 지역 검색을 기반으로 하는 Fireworks 알고리즘	리리시엔, 이재완(군산대)	P-1-4
40	0086	지능형시스템	다중 생체인증 기반의 공공안전형 CCTV용 NVR 로그정보의 블록체인 플랫폼 설계	조현, 강민구(한신대), 여협구(센비스㈜), 이재영, 유미영(옥타코㈜), 유용준(에이엠텔레콤㈜)	P-1-5
41	0103	지능형시스템	IT 프로젝트에서 스크럼 애자일 기법 적용사례 연구	김현욱, 정승렬(국민대)	P-1-6
42	0105	지능형시스템	SVM based intent, entity detection System	Sudan Prasad Uprety, 김현욱, 정승렬(국민대)	P-1-7
43	0106	지능형시스템	블록체인 기반의 스마트 미세먼지 센서용 정보공유 플랫폼 설계	조현, 강민구, 손승일(한신대), 김인기, 김기용(이노디지털㈜)	P-1-8
44	0069	IoT	콘텐츠 기반 필터링 방식의 사용자 맞춤형 향 추천 엔진 설계	이승연, 백종호(서울여대), 이효중(아이피티브이코리아), 김대원, 김상범(보임테크놀러지)	P-1-9
45	0096	IoT	미세먼지 정보 시스템 개발	채민수, 전형울, 이화민(순천향대)	P-1-10
46	0097	IoT	소음측정 및 신고 시스템 구현	채민수, 이은지, 이화민(순천향대)	P-1-11
47	0108	IoT	산업용 IoT 디바이스를 위한 블록 정보 온톨로지 시스템 개발	정원석(남서울대), 권진만(㈜크레스프리), 서정욱(남서울대)	P-1-12
48	0104	빅데이터	VOD시청로그 기반 시청패턴 클러스터링	정준영(국민대), 김유신(알티캐스트), 정승렬(국민대)	P-1-13
49	0100	블록체인	초고속 블록체인, WePeed의 구현에 관한 연구	남상엽, 이해명(국제대), 김용운, 심종남(테크앤홀딩스), 권윤중(세명대)	P-1-14
50	0101	블록체인	WePeed 블록체인의 타임스탬프 노드 분산 방식과 구조	남상엽, 권오복(국제대), 김용운, 심종남(테크앤홀딩스), 권윤중(세명대)	P-1-15
51	0053	인터넷소프트웨어	유니티3D에서의 동적 내비게이션 경로 찾기 연구	가라팔, 김수균(배재대)	P-1-16

오전세션끝

4월 27일(토) 13:00~14:30(오후세션)

세션 A-3		지능형시스템 3	(4월 27일(토)) 시간 : 13:00~14:30	좌장 : 박석규 교수(강원도립대)	M303
번호	논문번호		논문제목	저자	비고
52	0090	지능형시스템	랜덤 포레스트 기법을 이용한 대출금 상환능력 예측	배인규, 나인섭, 김성환(조선대)	A-3-1
53	0005	지능형시스템	모바일 기기를 위한 심층 신경망 경량화 기술 연구동향	김민기, 이병대(경기대)	A-3-2
54	0017	지능형시스템	딥러닝 기반 지문 특성 분석	김준섭, 이성진, 림빈 보니카, 홍민(순천향대)	A-3-3
55	0073	지능형시스템	무인항공기에 적용 가능한 무선전력 충전 시스템 유전알고리즘	황시우, 권영호, 황준(서울여대)	A-3-4
56	0055	지능형시스템	순차적 예측이나 강화학습에서 지도 학습 기반 강화학습의 정책 훈련 방법	김차영(경기대)	A-3-5
57	0033	지능형시스템	Bi-GRU를 이용한 형태소 분석기	박현태, 양기주, 김광일(동국대)	A-3-6

우수

세션 E		인터넷통신	(4월 27일(토)) 시간 : 13:00~14:30	좌장: 한치문 교수(한국외국어대/㈜알씨엔)	M304
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
58	0002	인터넷통신	어구 자동식별을 위한 IoT 기반의 전자 부이 시스템	한치문(㈜알씨엔)	E-1
59	0007	인터넷통신	VTK 기반 CT 3D Reconstruction 시스템	장보균, 성낙준, 홍민(순천향대)	E-2
60	0062	인터넷통신	무선 센서 네트워크에서의 트렌드 기반 이상 탐지	Dang Thien Binh, Manh-Hung Tran, 염상길, 추현승(성균관대)	E-3
61	0064	인터넷통신	SDN 환경에서 백업 SF를 활용하여 SFC 장애를 복구하는 방법에 관한 연구	정해권, 염상길, 추현승(성균관대)	E-4
62	0041	인터넷통신	미래 인터넷에서의 SDN/MEC 기반 백홀 네트워크 트래픽 처리 방안	맛사, 김석훈(순천향대)	E-5
63	0083	인터넷통신	사이버전 훈련 시스템에서의 평가 요소 식별 방안 연구	김대식, 안지혜, 이창원, 안명길, 김용현(국방과학연구소)	E-6

우수

세션 F		빅데이터	(4월 27일(토)) 시간 : 13:00~14:30	좌장 : 홍준기 교수(영산대)	M305
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
64	0045	빅데이터	빅데이터 분석을 통한 온라인 판매 수요 예측	오지연, 백승훈, 박한규, 이양규(한신대), 홍준기(영산대), 홍성찬(한신대)	F-1
65	0040	빅데이터	word2vec 기반의 키워드 간 유사도를 이용한 기술 동향 분석	최은영, 김수연, 김예은, 최예림(경기대)	F-2
66	0043	빅데이터	빅데이터 분석을 통한 온라인 판매 수요 예측	이양규, 백승훈, 오지연(한신대), 홍준기(영산대), 홍성찬(한신대)	F-3
67	0082	빅데이터	온라인 쇼핑몰의 빅데이터 분석을 통한 소비자의 소비 패턴 분석	홍준기(영산대), 이지수(쑤얼렌), 백승훈(한신대)	F-4
68	0084	빅데이터	VOD 구매 망설임고객 실시간 탐지 모형	홍성관, 정준영, 김유신(알티캐스트)	F-5
69	109	빅데이터	성범죄 예방·예측 모형을 위한 감성사전 구축	전진호, 정승렬(국민대)	F-6
70	email1	빅데이터	단계-게이트 프로세스와 프로젝트 성공과의 관계에서 대리인 갈등의 매개효과	정은주, 김현욱, 정승렬(국민대)	F-7

우수

세션 G		블록체인 / 인터넷교육 및응용 / 소프트웨어공학 / 인터넷소프트웨어	(4월 27일(토)) 시간 : 13:00~14:30	좌장: 장현성 교수(유원대)	M306
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
71	0018	블록체인	블록체인 기술을 활용한 디지털 콘텐츠 유통 시스템 개선방안 연구	이영조, 정다솔(강릉원주대), 안인희(한국인터넷진흥원), 최재홍(강릉원주대)	G-1
72	0085	블록체인	블록체인 기반의 안전한 보험 플랫폼 모델에 대한 연구	최예진, 강희정, 김경진(성신여대)	G-2
73	0035	인터넷교육및응용	FL-TP 기반 컴퓨터 프로그래밍 교육의 학습효과 및 영향 요인에 관한 연구	장현성(유원대)	G-3
74	0059	인터넷교육및응용	중학생 특성에 따른 효과적인 컴퓨팅사고력 교육	김성환, 김재현(성균관대)	G-4
75	0077	소프트웨어공학	결함 자동 정정 프로세스를 활용한 테스트 지원 프레임 워크 강화	민경식, 김재은, 최치원, 이병정(서울시립대)	G-5
76	0093	인터넷소프트웨어	XES 기반 이벤트 로그에서의 UNION 연산 설계	윤재영, 안현, 김광훈(경기대)	G-6

(4월 27일(토)) 시간 : 13:00~14:30(포스터세션)

세션 P-2			(4월 27일(토)) 시간 : 13:00~14:30	좌장:	3층복도
번호	논문번호	투고분야	논문제목	저자	비고
77	0003	인터넷통신	대형 IoT에서 필요한 이벤트 전파를 위한 에지-포그 기반 계층적 알고리즘	노흥태(경운대), 이재곤, 배인한(대구가톨릭대)	P-2-1
78	0006	인터넷통신	xS-Grid와 T-모양의 Grid: 확장된 S-Grid 쿼럼 시스템	배인한(대구가톨릭대), 노흥태, 박양우, 김치규(경운대)	P-2-2
79	0052	인터넷통신	스마트 디바이스 애드혹 클라우드를 위한 이동성 인지형 인접기기 발견 기법	박용석(전자부품연구원)	P-2-3
80	0107	인터넷통신	시청자 안면 인식 기반의 지향성 UHD 오디오 서비스 설계	강동우, 강민구(한신대), 김춘섭(㈜큐버)	P-2-4
81	0023	인터넷미디어	2차원 영상을 기반으로 한 3차원 재구성 방법 분석	임소현, 김강직, 전준철(경기대)	P-2-5
82	0024	인터넷미디어	임베디드 환경에서 실시간 HD급 4채널 H.264 비디오 디코딩 및 합성 소프트웨어 설계	박경원, 류영수, 김동현, 권기원, 전원기, 송병철(전자부품연구원)	P-2-6
83	0065	인터넷미디어	스마트시티용 블록체인 기반의 스마트 키오스크 동영상 연동 설계	이지영, 강민구, 손승일, 이강해(한신대), 김춘섭(큐버㈜), 유용준(에이엠텔레콤㈜)	P-2-7
84	0030	인터넷보안	베이지안 룰 리스트를 이용한 설명가능한 분류모델: 차세대 침입탐지시스템	윤지영, 한명목(가천대)	P-2-8
85	0037	인터넷보안	사용자 행동에 기반한 내부 침입 탐지 및 외부 침입 탐지 프레임 워크	염효운, 홍성삼, 한명목(가천대)	P-2-9
86	0072	인터넷보안	N-gram based Feature Engineering을 통한 악성코드 공격자 식별 모델	이영전, 한명목(가천대)	P-2-10
87	0102	인터넷보안	파일의 갱신작업시 타임스탬프 정보가 표준적이지 않은 사례에 대한 디지털 포렌식 분석	조규상(동양대)	P-2-11
88	0070	인터넷교육및응용	프로그래밍 경험이 소프트웨어 교육에 미치는 영향	우경찬, 김재현(성균관대)	P-2-12
89	0080	인터넷교육및응용	SW교육이 중학생 진로인식에 미치는 영향	김상화, 김재현(성균관대)	P-2-13
90	0010	IT정책및서비스	情報保安 및 個人情報保安 管理體系의 保安要求事項 項目과 保安 7대 威脅의認知研究	김동현, 이윤호(서울과학기술대)	P-2-14
91	0016	IT정책및서비스	정부 주도의 블록체인 연구개발 현황	강남규, 황미녕, 최광남(한국과학기술정보연구원)	P-2-15
92	0032	IT정책및서비스	국가 R&D 정보 연계를 통한 평가위원 후보추천 서비스	황미녕, 강남규, 최광남(한국과학기술정보연구원)	P-2-16