

www.ksii.or.kr



2019 춘계학술 발표대회

4월 26일(금) ~ 27일(토)

동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관



주최: 사단법인 한국인터넷정보학회

주관: 동국대학교 서울캠퍼스

후원: SK스토아(주), (주)카카오, (주)LGCNS, (주)아이티센

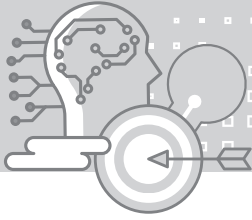


KOREAN SOCIETY FOR INTERNET INFORMATION
사단법인 한국인터넷정보학회

목 차



• 초대어 말씀	2
• 행사위원회	3
• 행사일정	4
• 튜토리얼	5
• 춘계학술대회 SW 창의력 경진대회	6
• 발표장 안내	7
• 임시총회	8
• 행사 안내 사항	9
• 논문발표 순서	10
A-1. 지능형시스템 I	
A-2. 지능형시스템 II	
B. 인터넷보안	
C. 인터넷미디어	
D. IT정책및서비스 / IoT	
P-1. 포스터 세션	
A-3. 지능형시스템 III	
E. 인터넷통신	
F. 빅데이터	
G. 블록체인 / 인터넷교육및응용 / 소프트웨어공학 / 인터넷소프트웨어	
P-2. 포스터 세션	
• 교통 및 약도	17
• 숙박시설	19
• 발표자 색인	20



초대의 말씀

한국인터넷정보학회 회원 여러분 안녕하십니까?

2018년 11월, 서울디지털재단에서 추계학술발표대회를 개최한지 벌써 반년이 지났습니다. 우리 학회는 짧은 역사에도 불구하고 많은 발전을 하였으며 학회의 모습과 위상도 많이 달라졌습니다.

학회 회원 수와 규모를 비롯한 외적인 모습은 크게 성장하였으며 이제는 내적으로도 내실이 있는 학회가 되도록 많은 노력을 하고 있습니다. 물론 회원을 더 많이 유치하고, 발표문의 양과 질을 제고하는 등 학회 발전을 위해 풀어야 할 숙제들이 많이 남아 있습니다만, 금번 학술대회에는 100여편의 논문이 발표되는 등 나름대로 성공적으로 자리 잡아 가고 있습니다.

금번 개최되는 제 39회 임시총회 및 춘계학술발표대회를 계기로, 우리 한국인터넷정보학회가 한 단계 더 발전하기를 희망합니다. 동국대학교에서 개최되는 금번 춘계학술발표대회는 지난 대회에서와 마찬가지로, 회원 여러분의 빛나는 연구업적과 성공적인 개발 사례, 생생한 기업현장의 경험 등이 담긴 알찬 논문을 많이 발표하게 되었습니다.

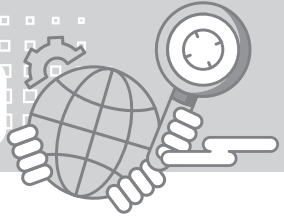
특히 우리 학회는 타 학회의 활동과 크게 차별되는 산·학·연 협동을 더욱 강화하여 인터넷 정보산업에 직접 활용되고 산업을 선도할 수 있는 기술에 커다란 관심을 갖고 출범하였습니다. 이러한 취지에 기초하여 금번 학술대회에서도 여러 회원님의 학술적 논문과 성공적인 개발 사례, 생생한 산업 현장에서 경험한 내용 등을 다수 발표하게 될 것입니다. 또한 국내 ICT 산업의 발전과 국가경쟁력 향상을 위하여, 한국인터넷정보학회와 회원여러분의 산·학·연 협동에 기초한, 실용주의적이고 현실 참여적인 연구개발이 활발히 이루어지기를 기대합니다.

끝으로, 본 대회를 위하여 수고하신 조직위원장 황하성 교수와 조직위원 여러분, 학술위원장 김유신 교수, 나인섭 교수와 학술위원, 그리고 좋은 장소를 제공하여 주신 동국대학교 및 관계자 여러분, 그리고 재정적 지원을 아끼지 않으신 후원기관 모두에게 감사드립니다.

2019년 4월

한국인터넷정보학회 회장 (한신대) 강민구

행사 위원회



2019년 춘계학술발표대회 위원회

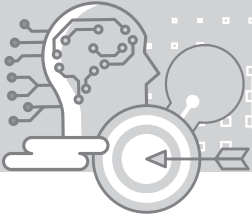
- ▶ **대 회 장** 강민구 회장 (한국인터넷정보학회)
- ▶ **조직위원장** 황하성 교수 (동국대학교)
- ▶ **학술위원장** 김유신 교수 (서울시립대학교) 나인섭 교수 (조선대학교)

▶ 조직위원회

위 원	김재현 교수 (성균관대), 김대원 박사 ((주)카카오), 백종호 교수 (서울여대), 박병권 단장 ((주)LGCNS), 설진아 교수 (한국방송대), 윤석암 대표 (SK 스토아(주)), 송왕철 교수 (제주대), 장은실 교수 (성균관대), 전우천 교수 (서울교대), 한명목 교수 (가천대), 한성준 부사장 ((주)아이티센), 황 준 교수 (서울여대), 홍 민 교수 (순천향대)
--------	---

▶ 학술위원회

위 원	곽 진 교수 (아주대), 김광훈 교수 (경기대), 김문성 교수 (서울신학대), 배인한 교수 (대구가톨릭대), 서정욱 교수 (남서울대), 안준호 교수 (한국교통대), 이상민 교수 (차의과학대), 이우찬 교수 (인천대), 장현성 교수 (유원대), 최예림 교수 (경기대), 추현승 교수 (성균관대), 홍준기 교수 (영산대)
--------	--



행사 일정

▶ 4월 26일(금) / 장소 : 동국대학교 사회과학관 3층

시간	내용	장소
14:00 -	등록	3층 로비
15:00 - 15:30	튜토리얼 I	3층 M308호
15:40 - 16:10	튜토리얼 II	
16:20 - 17:00	제39차 임시총회 및 [SW 창의력 경진대회 시상]	
17:10 - 19:00	만찬	다담에플
	임원 대기실	행정대학원 세미나실

▶ 4월 27일(토) / 장소 : 동국대학교 사회과학관 3층

시간	내용	장소
09:30 -	등록	3층 로비
10:00 - 11:30	논문발표 I	M303 / M304 / M305 M306 / M331
	포스터세션 I	3층 로비
11:30 - 13:00	중식	상록원 3층 채식당
13:00 - 14:30	논문발표 II	M303 / M304 / M305 M306
	포스터세션 II	3층 로비
14:30	폐회	

튜토리얼

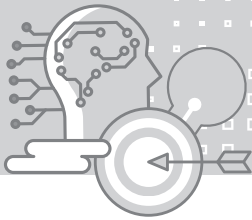


튜토리얼 I

- ▶ **사 회** : 정미현 교수 (차의과학대학교)
- ▶ **발표장** : 사회과학관 3층 M308호
- ▶ **시 간** : 15:00 - 15:30
- ▶ **발표자** : 최은필 연구위원 / (주)카카오 대외정책팀
- ▶ **주 제** : “AI와 미래사회의 변화”

튜토리얼 II

- ▶ **사 회** : 정미현 교수 (차의과학대학교)
- ▶ **발표장** : 사회과학관 3층 M308호
- ▶ **시 간** : 15:40 ~ 16:10
- ▶ **발표자** : 민경식 센터장 / 한국인터넷진흥원 블록체인확산센터
- ▶ **주 제** : “블록체인 시범서비스 추진현황”



춘계학술대회 SW 창의력경진대회

▶ 행사명 : “2019 소프트웨어 창의력 경진대회”

▶ 일 시 : 2019년 4월 20일(토) 10:30 - 12:30

▶ 장 소 : 동국대학교 사회과학관 3층 M334호

▶ 주 관 : 사단법인 한국인터넷정보학회

▶ 시 상 : 2019년 4월 26일(금) 16:20 M308호

* 대 상 : 한국인터넷정보학회 학회장상

- 중등부 : 오모세 (용인 한숲중학교 1학년)

- 초등부 : 김지우 (고양 신일초등학교 6학년)

* 금 상 : 성균관대학교 성균SW교육원장상

- 중등부 : 김하늘 (인천 예송중학교 2학년)

- 초등부 : 이나겸 (부곡 중앙초등학교 6학년)

* 은 상

- 중등부 노준혁 / 서울 목운중학교 2학년 (서울여자대학교 SW중심대학사업단장상)

김민규 / 서울 용곡중학교 3학년 (제주대학교 SW중심대학사업단장상)

- 초등부 최연준 / 하남 한솔초등학교 4학년 (서울여자대학교 SW중심대학사업단장상)

임수현 / 서울 금곡초등학교 3학년 (제주대학교 SW중심대학사업단장상)

* 동 상

- 중등부 박현우 / 의정부 효자중학교 1학년 (한국인터넷정보학회 학회장상)

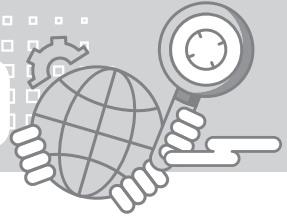
최현영 / 서울 노곡중학교 3학년 (서울여자대학교 SW중심대학사업단장상)

임현섭 / 천안 성성중학교 3학년 (제주대학교 SW중심대학사업단장상)

- 초등부 김우성 / 서울 금곡초등학교 3학년 (한국인터넷정보학회 학회장상)

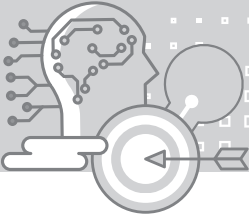
김성진 / 서울 금곡초등학교 3학년 (성균관대학교 성균SW교육원장상)

발표장 안내



▶ 발표장 : 동국대학교 사회과학관3층

시 간	분 야	발표장	좌 장
10:00 - 11:30	A-1. 지능형시스템 I	M303	김문성 교수(서울신학대)
	A-2. 지능형시스템 II	M304	민연아 교수(가천대)
	B. 인터넷보안	M305	조규상 교수(동양대)
	C. 인터넷미디어	M306	이우찬 교수(인천대)
	D. IT정책및서비스 / IoT	M331	배인한 교수(대구가톨릭대)
	P-1. 포스터발표	3층 로비	김유신 교수(서울시립대)
13:00 - 14:30	A-3. 지능형시스템 III	M303	박석규 교수(강원도립대)
	E. 인터넷통신	M304	한치문 교수 (한국외국어대 / (주)알씨엔)
	F. 빅데이터	M305	홍준기 교수(영산대)
	G. 블록체인 / 인터넷교육및응용 / 소프트웨어공학 / 인터넷소프트웨어	M306	장현성 교수(유원대)
	P-2. 포스터발표	3층 로비	김재현 교수(성균관대)
	임원 및 좌장 대기실		행정대학원 세미나실



임시총회

- ▶ 장 소 : 동국대학교 사회과학관 3층 첨단강의실 (M308호)
- ▶ 일 시 : 4월 26일(금) 16:20 - 17:00
- ▶ 사 회 : 총무부회장 김유신 교수 (서울시립대학교)

1. 개 회 사회자
- 국민의례 / 성원보고

2. 개회사 강 민 구 회장
- 사)한국인터넷정보학회

3. 축사 노 웅 래 국회의원
- 더불어민주당 안 성 진 이사장
- 한국과학창의재단

4. 환영사 장 하 용 학장
- 동국대학교 사회과학대학

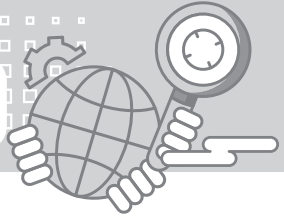
5. 시상
- 대한민국인터넷기술상
- 공로상
- 최우수 및 우수논문상
- SW 창의력 경진대회 시상

6. 의결 및 보고 각 부회장 및 감사
- 사업실적보고

7. 기타사항

8. 폐회 사회자

행사 안내 사항



▶ 참가 등록안내

- * 발표자 사전등록 : 2019년 3월 29일(금) ~ 4월 12일(금)
- * 참가자 사전등록 : 2019년 4월 15일(월) ~ 4월 19일(금)
- * 사전등록 절차는 학술대회 사이트 메뉴 중 사전등록-등록신청-카드결제 /무통장입금 선택 클릭
- * 아래 계좌번호로 참가비를 입금한 후, 입금내역과 함께 홈페이지를 통해 사전등록을 해 주시기 바랍니다.
- * 학술대회 홈페이지에서는 카드결제가 가능합니다.

계좌번호 : 수협 1010-1183-1390 / 예금주 : 한국인터넷정보학회

▶ 참가비 및 사전등록 안내

- * 발표자는 필히 사전에 등록하시기 바랍니다. 발표자는 반드시 학회회원이어야 합니다.
- * 사전등록비에는 학술대회 논문집, 프로그램북, 기념품, 중식 / 4월 27일(토) 포함

구분	준회원(학부)	준회원	정 / 종신회원	비회원
사전등록 (4월 19일까지)	50,000원	100,000원	150,000원	200,000원
현장등록 (4월 20일부터)	100,000원	150,000원	200,000원	250,000원

▶ 좌장 및 발표자 숙지사항

(1) 좌장

- ① 담당 발표분야 및 시간, 발표장을 확인해 주십시오.
- ② 발표 10분 전까지는 발표장에 입실해 주십시오.
- ③ 발표자들이 모두 참석해 있는지 발표시간 전에 확인해 주십시오.
- ④ 각 발표자의 발표시간은 15분입니다. (질의/응답 포함)
- ⑤ 시간을 알리는 종은 5분 경과 시 한번, 10분 경과 시 두 번 울리십시오.
- ⑥ 두 번째 종소리 후에는 발표를 종결지어 주십시오.

(2) 구두발표자

- ① 논문발표자께서는 발표분야, 발표장 및 날짜와 시간을 확인해 주십시오.
- ② 발표장에는 [Beam project/노트북]을 준비하였습니다.
- ③ 발표 10분전까지는 발표장에 입실 / 각 발표자의 발표시간은 15분입니다. (질의응답 포함)
- ④ 두 번째 종소리가 나면 곧 발표를 종결지어 주십시오.

(3) 포스터발표자

- ① 포스터발표자께서는 게시된 본인 포스터 옆에 대기하여 주시길 바랍니다.
- ② 포스터부착 자료(PPT 개별) 반드시 출력하여 지참 / 출력물은 자유양식
- ③ 포스터발표 게시판(사이즈 1*2m / 전지사이즈 출력물 1매 / A4 10장 이상) 부착가능 합니다.
- ④ 포스터좌장이 중간 중간 이를 확인하고, 경우에 따라 좌장이 질문을 하면 답변도 해야 합니다.

논문발표

4월 27일(토) 10:00~11:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M303)

세션 A-1. 지능형시스템 1

좌장 : 김문성 교수(서울신학대)

- A-1-1 리스트 기반의 언써튼 패턴 마이닝의 분석 및 성능 평가
백윤지, 윤은일 교신저자 윤은일, 남효주, 김종성, 김현호, 임현근(세종대)
- A-1-2 Biaffine classifier를 이용한 한국어 의존 구문 분석
손준영, 양기주, 김광일(동국대)
- ★ A-1-3 랜덤 포레스트 기법을 이용한 주택 가격 예측 시스템
서재익, 이윤혁, 이석준, 나인섭(조선대)
- A-1-4 HTTPS 서비스 처리를 위한 웹 문서 수집 로봇의 설계 및 구현
김현호, 윤은일, 김종성, 임현근, 남효주, 백윤지(세종대)
- A-1-5 정보검색 기법 및 응용의 분석
임현근, 윤은일, 김종성, 김현호, 남효주, 백윤지(세종대)
- A-1-6 지능형 교통 시스템에서 효율적인 라우팅을 위한 차량의 미래 위치 예측
무하마드 알리 지브란, 송왕철(제주대)
- A-1-7 자율 주행 환경의 레이다 시뮬레이션을 위한 전자기 해석 시뮬레이터 개발 동향
김문성(서울신학대), 이장훈, 이우찬

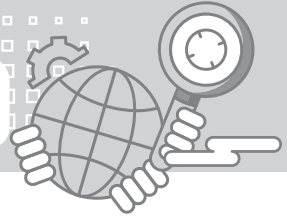
4월 27일(토) 10:00~11:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M304)

세션 A-2. 지능형시스템 2

좌장 : 민연아 교수(가천대)

- A-2-1 정보 검색 시스템을 위한 웹 수집 로봇의 설계 및 구현
김종성, 윤은일, 김현호, 임현근, 남효주, 백윤지 (세종대)
- ☆ A-2-2 실시간에서 중요 맥시멀 패턴을 추출하기 위해 필요한 마이닝 기법의 분석과 확장성 성능 평가
윤은일, 남효주, 백윤지, 김종성, 김현호, 임현근(세종대)
- A-2-3 지능형 영상, 음성, 활동 패턴 알고리즘 기반 Health Care 시스템
송정은, 정주호, 안준호(한국교통대)
- A-2-4 AntBot 기반의 RPA 설계 및 구현
한윤기(ktds)
- A-2-5 프로세스 로그 워크케이스에서의 루프 패턴
함성훈, 김광훈(경기대)
- A-2-6 트리 기반의 가중화 이레이저블 점진적 패턴 마이닝의 복잡도 분석 및 성능 평가
남효주, 윤은일, 백윤지, 김종성, 김현호, 임현근(세종대)
- A-2-7 CNN 기반 얼굴 특징점 검출기를 이용한 얼굴영상 합성
이윤혁, 나인섭(조선대)

논문발표



4월 27일(토) 10:00~11:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M305)

세션 B. 인터넷보안

좌장 : 조규상 교수(동양대)

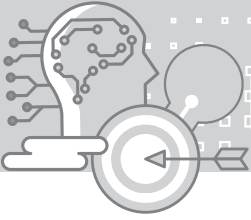
- B-1 IoT 환경에 적합한 경량 블록암호 성능 분석
김의진, 광진(아주대)
- B-2 의료정보접근을 위한 IoT 상황정보기반으로 한 자동인증시스템의 서비스 모델 구현
함규성, 주수종(원광대)
- ☆ B-3 ICS 사이버 공격 동향 분석
고영민, 김득훈, 광진(아주대)
- B-4 Frida를 이용한 안드로이드 악성앱 분석기술 연구
이석훈, 류재철(충남대)
- ☆ B-5 악성코드 작성자 그룹 식별을 위한 저자 클러스터링을 적용한 특징 추출
신건윤, 한명목(가천대)
- B-6 최신 핀테크 서비스 현황 및 보안 동향 분석
고주성, 광진(아주대)
- B-7 웹 브라우저 취약점 사례 분석 및 대응 방안
이민경, 최슬기, 광진(아주대)

4월 27일(토) 10:00~11:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M306)

세션 C. 인터넷미디어

좌장 : 이우찬 교수(인천대)

- C-1 Conditional GAN을 이용한 단일 영상에서의 그림자 제거 방법
윤희진, 전준철(경기대)
- C-2 빅데이터 분석과 AHP를 이용한 악성 댓글 분류
김진우, 조혜인, 이봉규(연세대)
- C-3 U-Net을 이용한 간 분할 방법
김강직, 전준철(경기대)
- C-4 인터넷 먹방 프로그램의 긍정적 및 부정적 효과
지양슈에진, 황하성(동국대)
- C-5 모바일 인스턴트메신저 사용 만족도, 지속적 이용의도에 영향을 미치는 요인 탐색 -카카오톡(KaKaoTalk)과 위챗(WeChat)의 비교를 중심으로
주유준, 황하성(동국대)
- ☆ C-6 컨조인트 분석을 통한 집단별 VR게임콘텐츠의 개발 전략에 관한 연구
이호석, 박정욱, 이봉규(연세대)
- C-7 영화관의 스마트 스페이스 도입을 위한 소비자의 선호도 분석
김선무, 조혜인, 김진우, 이봉규(연세대)



논문발표

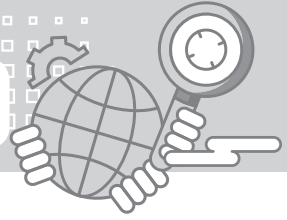
4월 27일(토) 10:00~11:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M331)

세션 D. IT정책및서비스 / IoT

좌장 : 배인한 교수(대구가톨릭대)

- D-1 블록체인 기반의 신뢰 주민번호 체계 연구
공성필(서울대)
- D-2 국방 AI참모의 선결 프로토타입 구축방안
한창희, 이종관, 송무준(육군사관학교)
- D-3 정보통신기술(ICT) 산업 종사자의 고용의 질에 대한 실증분석
정순기(한국고용정보원), 안종창(한양대)
- D-4 디지털세 도입 배경 및 동향에 관한 연구
안소희(한국과학기술기획평가원)
- D-5 도커를 이용한 얼굴 인식의 빠른 응답 시간
장종권, 염상길, 추현승(성균관대)
- D-6 올바른 결정을 내리는 멀티미디어 스트리밍 시스템 지원 심판
Manh-Hung Tran, Thien-Binh Dang, 염상길, 추현승(성균관대)
- D-7 4차 산업혁명 시대에 선도기업이 될 수 있는 사업영역에 대한 연구 : 국내 통신사업자 중심으로
박상열(연세대)

논문발표



4월 27일(토) 10:00~11:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 복도)

세션 P-1.

좌장 : 김유신 교수(서울시립대)

- P-1-1 oneM2M기반 환경에서 대화형 인터페이스 구축을 통한 지능형 IOT 제어 구조의 구현
이종형, 이강윤(가천대)
- P-1-2 문서요약 및 키워드 추출을 통한 태그 클라우드 연관 검색어 제시법
강종렬, 김용섭(동국대)
- P-1-3 ManagelQ를 이용한 하이브리드 클라우드 관리 시스템 구축 및 활용
고영관(주데브스텍)
- P-1-4 균일 한 지역 검색을 기반으로 하는 Fireworks 알고리즘
리리시엔, 이재완(군산대)
- P-1-5 다중 생체인증 기반의 공공안전형 CCTV용 NVR 로그정보의 블록체인 플랫폼 설계
조현, 강민구(한신대), 여협구(서비스주), 이재영, 유미영(옥타코주), 유용준(에이엠텔레콤주)
- P-1-6 IT 프로젝트에서 스크럼 애자일 기법 적용사례 연구
김현옥, 정승렬(국민대)
- P-1-7 SVM based intent, entity detection System
Sudan Prasad Uprety, 김현옥, 정승렬(국민대)
- P-1-8 블록체인 기반의 스마트 미세먼지 센서용 정보공유 플랫폼 설계
조현, 강민구, 손승일(한신대), 김인기, 김기용(이노디지탈주)
- P-1-9 콘텐츠 기반 필터링 방식의 사용자 맞춤형 향 추천 엔진 설계
이송연, 백종호(서울여대), 이효중(아이피티브이코리아), 김대원, 김상범(보임테크놀로지)
- P-1-10 미세먼지 정보 시스템 개발
채민수, 전형울, 이화민(순천향대)
- P-1-11 소음측정 및 신고 시스템 구현
채민수, 이은지, 이화민(순천향대)
- P-1-12 산업용 IoT 디바이스를 위한 블록 정보 온톨로지 시스템 개발
정원석(남서울대), 권진만(주크레스프리), 서정욱(남서울대)
- P-1-13 VOD시청로그 기반 시청패턴 클러스터링
정준영(국민대), 김유신(알티캐스트), 정승렬(국민대)
- P-1-14 초고속 블록체인, WePeed의 구현에 관한 연구
남상엽, 이혜명(국제대), 김용운, 심종남(테크앤홀딩스), 권윤중(세명대)
- P-1-15 WePeed 블록체인의 타임스탬프 노드 분산 방식과 구조
남상엽, 권오복(국제대), 김용운, 심종남(테크앤홀딩스), 권윤중(세명대)
- P-1-16 유니티3D에서의 동적 내비게이션 경로 찾기 연구
가라팔, 김수균(배재대)

논문발표

4월 27일(토) 13:00~14:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M303)

세션 A-3. 지능형시스템 3

좌장 : 박석규 교수(강원도립대)

- A-3-1 랜덤 포레스트 기법을 이용한 대출금 상환능력 예측
배인규, 나인섭, 김성현(조선대)
- A-3-2 모바일 기기를 위한 심층 신경망 경량화 기술 연구동향
김민기, 이병대(경기대)
- A-3-3 딥러닝 기반 지문 특성 분석
김준섭, 이성진, 림빈 보니카, 홍민(순천향대)
- ☆ A-3-4 무인항공기에 적용 가능한 무선전력 충전 시스템 유전알고리즘
황시우, 권영호, 황준(서울여대)
- A-3-5 순차적 예측이나 강화학습에서 지도 학습 기반 강화학습의 정책 훈련 방법
김차영(경기대)
- A-3-6 Bi-GRU를 이용한 형태소 분석기
박현태, 양기주, 김광일(동국대)

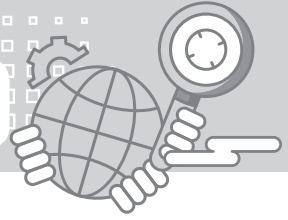
4월 27일(토) 13:00~14:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M304)

세션 E. 인터넷통신

좌장 : 한치문 교수(한국의국어대/주알씨엔)

- E-1 어구 자동식별을 위한 IoT 기반의 전자 부이 시스템
한치문(주알씨엔)
- E-2 VTK 기반 CT 3D Reconstruction 시스템
장보균, 성낙준, 홍민(순천향대)
- ☆ E-3 무선 센서 네트워크에서의 트렌드 기반 이상 탐지
Dang Thien Binh, Manh-Hung Tran, 염상길, 추현승(성균관대)
- E-4 SDN 환경에서 백업 SF를 활용하여 SFC 장애를 복구하는 방법에 관한 연구
정해권, 염상길, 추현승(성균관대)
- E-5 미래 인터넷에서의 SDN/MEC 기반 백홀 네트워크 트래픽 처리 방안
맛사, 김석훈(순천향대)
- E-6 사이버전 훈련 시스템에서의 평가 요소 식별 방안 연구
김대식, 안지혜, 이창원, 안명길, 김용현(국방과학연구소)

논문발표



4월 27일(토) 13:00~14:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M305)

세션 F. 빅데이터

좌장 : 홍준기 교수(영산대)

- F-1 빅데이터 분석을 통한 온라인 판매 수요 예측
오지연, 백승훈, 이양규(한신대), 홍준기(영산대), 홍성찬(한신대)
- F-2 word2vec 기반의 키워드 간 유사도를 이용한 기술 동향 분석
최은영, 김수연, 김예은, 최예림(경기대)
- ☆ F-3 빅데이터를 활용한 드론 비행시 내부 비행 위험 요소 예측 모델 연구
이양규, 백승훈, 오지연(한신대), 홍준기(영산대), 홍성찬(한신대)
- F-4 온라인 쇼핑물의 빅데이터 분석을 통한 소비자의 소비 패턴 분석
홍준기(영산대), 이지수(주엘렌), 백승훈(한신대)
- F-5 VOD 구매 망설임고객 실시간 탐지 모형
홍성관, 정준영, 김유신(알티캐스트)
- F-6 성범죄 예방·예측 모형을 위한 감성사전 구축
전진호, 정승렬(국민대)
- F-7 단계-게이트 프로세스와 프로젝트 성공과의 관계에서 대리인 갈등의 매개효과
정은주, 김현욱, 정승렬(국민대)

4월 27일(토) 13:00~14:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 M306)

세션 G. 블록체인/인터넷교육및응용/소프트웨어공학/인터넷소프트웨어

좌장 : 장현성 교수(유원대)

- G-1 블록체인 기반의 안전한 보험 플랫폼 모델에 대한 연구
최예진, 강희정, 김경진(성신여대)
- G-2 FL-TP 기반 컴퓨터 프로그래밍 교육의 학습효과 및 영향요인에 관한 연구
장현성(유원대)
- G-3 중학생 특성에 따른 효과적인 컴퓨팅사고력 교육
김성환, 김재현(성균관대)
- G-4 결합 자동 정정 프로세스를 활용한 테스트 지원 프레임워크 강화
민경식, 김재은, 최치원, 이병정(서울시립대)
- G-5 XES 기반 이벤트 로그에서의 UNION 연산 설계
윤재영, 안현, 김광훈(경기대)

논문발표

4월 27일(토) 13:00~14:30(동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 3층 복도)

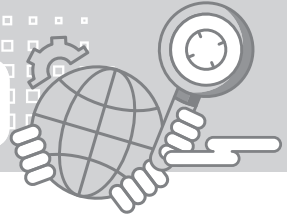
세션 P-2.

좌장 : 김재현 교수(성균관대)

- P-2-1 대형 IoT에서 필요한 이벤트 전파를 위한 에지-포그 기반 계층적 알고리즘
노홍태(경운대), 이재곤, 배인한(대구가톨릭대)
- P-2-2 xS-Grid와 ㅡ모양의 Grid: 확장된 S-Grid 쿼럼 시스템
배인한(대구가톨릭대), 노홍태, 박양우, 김치규(경운대)
- P-2-3 스마트 디바이스 애드혹 클라우드를 위한 이동성 인지형 인접기기 발견 기법
박용석(전자부품연구원)
- P-2-4 시청자 안면 인식 기반의 지향성 UHD 오디오 서비스 설계
강동우, 강민구(한신대), 김춘섭(쑤쑤)
- P-2-5 2차원 영상을 기반으로 한 3차원 재구성 방법 분석
임소현, 김강직, 전준철(경기대)
- P-2-6 임베디드 환경에서 실시간 HD급 4채널 H.264 비디오 디코딩 및 합성 소프트웨어 설계
박경원, 류영수, 김동현, 권기원, 전원기, 송병철(전자부품연구원)
- P-2-7 스마트시티용 블록체인 기반의 스마트 키오스크 동영상 연동 설계
이지영, 강민구, 손승일, 이강해(한신대), 김춘섭(쑤쑤), 유용준(에이엠텔레콤)
- P-2-8 베이지안 롤 리스트를 이용한 설명가능한 분류모델: 차세대 침입탐지시스템
윤지영, 한명목(가천대)
- P-2-9 사용자 행동에 기반한 내부 침입 탐지 및 외부 침입 탐지 프레임 워크
엽효운, 홍성삼, 한명목(가천대)
- P-2-10 N-gram based Feature Engineering을 통한 악성코드 공격자 식별 모델
이영전, 한명목(가천대)
- P-2-11 파일의 갱신작업시 타임스탬프 정보가 표준적이지 않은 사례에 대한 디지털 포렌식 분석
조규상(동양대)
- P-2-12 프로그래밍 경험이 소프트웨어 교육에 미치는 영향
우경찬, 김재현(성균관대)
- P-2-13 SW교육이 중학생 진로인식에 미치는 영향
김상화, 김재현(성균관대)
- P-2-14 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-2-15 정부 주도의 블록체인 연구개발 현황
강남규, 황미영, 최광남(한국과학기술정보연구원)
- P-2-16 국가 R&D 정보 연계를 통한 평가위원 후보추천 서비스
황미영, 강남규, 최광남(한국과학기술정보연구원)

★ 최우수상 ☆ 우수상

교통 및 약도

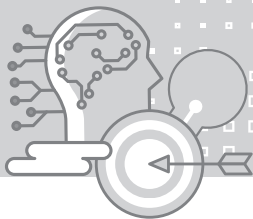


▶ 동국대학교 서울캠퍼스 오시는 길 / 서울특별시 중구 필동로1길 30



▶ 동국대학교 서울캠퍼스 사회과학관 / 임시총회 및 논문발표장





교통 및 약도

▶ 동국대학교 서울캠퍼스 오시는 방법

[자가용 이용]

- 모든 자동차 출입은 “정문”으로만 가능
- 정문 통과 후 오른쪽 주차장 이용, 엘리베이터 이용하여 3층(사회과학관)으로 이동
- * 주차는 유료이며, 당일 학회 등록대에서 할인주차권 구매하실 수 있습니다.

[지하철]

- 지하철 3호선 동대입구역 6번 출구
- 출구로 나오면 왼편 장충파출소 바로 옆 “남산 산책로 가는 길” 에스컬레이터 이용하여 올라오셔서 오른쪽길로 이해랑 예술극장까지 직진
- 이해랑 예술극장과 중문(혜화문) 사이 길 끝까지 직진
- 오른편 건물(사회과학관) 엘리베이터 이용하여 3층으로 이동(학회장)

[시내버스]

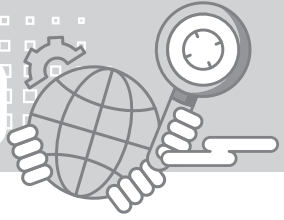
* 장충동 (동국대 입구)

- 간선버스 : 144번, 301번, 420번, 420번 407번 / - 지선버스 : 7212번

* 대한극장 앞

- 간선버스 : 104번, 105번, 140번, 463번, 421번, 507번, 604번 / - 지선버스 : 7011번

숙박시설



▶ 동국대학교 인근 숙박시설 (중구)

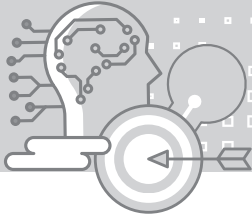
숙박시설명	주 소	전 화
그랜드엠베서더 서울 풀만호텔	서울시 중구 동호로 287	02-2275-1101
서울신라호텔	서울시 중구 동호로 249	02-2233-3131
써미트호텔	서울시 중구 장충단로 198	02-2285-0540
호텔더디자인스 동대문	서울시 중구 퇴계로 306	02-2271-3501

- 입실 가능 시간 (모든 호텔/모텔 공통)

- * 금요일 입실할 경우: 14시 이후 가능
- * 퇴실시간: 익일 12시 이전

- 예약 가능 유무 (모든 호텔/모텔 공통)

- * 사전 예약 필요-사전 예약 없이 숙박불가
- * 사전예약을 하지 않은 경우, 해당호텔/모텔을 직접 방문하여 숙박가능여부 확인 필요



발표자 색인

가라팔 P-1-16
 강남규 P-2-15 / P-2-16
 강동우 P-2-4
 강민구 P-1-5 / P-1-8
 P-2-4 / P-2-7
 강종렬 P-1-2
 강희정 G-1
 고영관 P-1-3
 고영민 B-3
 고주성 B-6
 공성필 D-1
 객진 B-1 / B-3
 B-6 / B-7
 권기원 P-2-6
 권영호 A-3-4
 권오복 P-1-15
 권윤중 P-1-14 / P-1-15
 권진만 P-1-12
 김강직 C-3 / P-2-5
 김경진 G-1
 김광일 A-1-2 / A-3-6
 김광훈 A-2-5 / G-5
 김기용 P-1-8
 김대식 E-6
 김대원 P-1-9
 김동현 P-2-6
 김동현 P-2-14
 김득훈 B-3
 김문성 A-1-7
 김민기 A-3-2
 김상범 P-1-9
 김상화 P-2-13
 김석훈 E-5
 김선무 C-7
 김성환 A-3-1
 김성환 G-3
 김수균 P-1-16
 김수연 F-2

김예은
 김용운
 김용현
 김웅섭
 김유신
 김의진
 김인기
 김재은
 김재현
 김종성

김준섭
 김진우
 김차영
 김춘섭
 김치규
 김현호

김현욱

나인섭

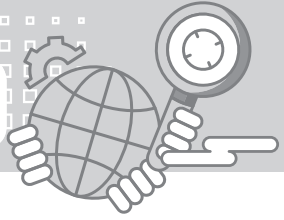
남상엽
 남효주

노홍태
 류영수
 류재철
 리리시엔
 림빈 보니카
 맛사
 무하마드
 알리 지브란
 민경식

F-2
 P-1-14 / P-1-15
 E-6
 P-1-2
 F-5 / P-1-13
 B-1
 P-1-8
 G-4
 G-3 / P-2-12
 P-2-13
 A-1-1 / A-1-4
 A-1-5 / A-2-1
 A-2-2 / A-2-6
 A-3-3
 C-2 / C-7
 A-3-5
 P-2-4 / P-2-7
 P-2-2
 A-1-1 / A-1-4
 A-1-5 / A-2-1
 A-2-2 / A-2-6
 F-7 / P-1-6
 P-1-7
 A-1-3 / A-2-7
 A-3-1
 P-1-14 / P-1-15
 A-1-1 / A-1-4
 A-1-5 / A-2-1
 A-2-2 / A-2-6
 P-2-1 / P-2-2
 P-2-6
 B-4
 P-1-4
 A-3-3
 E-5
 A-1-6
 G-4

박경원 P-2-6
 박상열 D-7
 박양우 P-2-2
 박용석 P-2-3
 박정욱 C-6
 박현태 A-3-6
 배인규 A-3-1
 배인한 P-2-1 / P-2-2
 백승훈 F-1 / F-3 / F-4
 백윤지 A-1-1 / A-1-4
 A-1-5 / A-2-1
 A-2-2 / A-2-6
 백종호 P-1-9
 서재익 A-1-3
 서정욱 P-1-12
 성낙준 E-2
 손승일 P-1-8 / P-2-7
 손준영 A-1-2
 송무준 D-2
 송병철 P-2-6
 송왕철 A-1-6
 송정은 A-2-3
 신건윤 B-5
 심종남 P-1-14 / P-1-15
 안명길 E-6
 안소희 D-4
 안종창 D-3
 안준호 A-2-3
 안지혜 E-6
 안현 G-5
 양기주 A-1-2 / A-3-6
 여협구 P-1-5
 염상길 D-5 / D-6
 E-3 / E-4
 P-2-9
 오희연 F-1 / F-3
 우경찬 P-2-12
 유미영 P-1-5

발표자 색인



유용준	P-1-5 / P-2-7	임현근	A-1-1 / A-1-4	한윤기	A-2-4
윤은일	A-1-1 / A-1-4		A-1-5 / A-2-1	한창희	D-2
	A-1-5 / A-2-1		A-2-2 / A-2-6	한치문	E-1
	A-2-2 / A-2-6	장보균	E-2	함규성	B-2
윤재영	G-5	장종권	D-5	함성훈	A-2-5
윤지영	P-2-8	장현성	G-2	홍민	A-3-3 / E-2
윤희진	C-1	전원기	P-2-6	홍성관	F-5
이강윤	P-1-1	전준철	C-1 / C-3	홍성삼	P-2-9
이강해	P-2-7		P-2-5	홍성찬	F-1 / F-3
이민경	B-7	전진호	F-6	홍준기	F-1 / F-3 / F-4
이병대	A-3-2	전형울	P-1-10	황미녕	P-2-15 / P-2-16
이병정	G-4	정순기	D-3	황시우	A-3-4
이봉규	C-2 / C-6 / C-7	정승렬	F-6 / F-7	황준	A-3-4
이석준	A-1-3		P-1-6 / P-1-7	황하성	C-4 / C-5
이석훈	B-4		P-1-13	Dang Thien Binh	D-6 / E-3
이성진	A-3-3	정원석	P-1-12	Manh-Hung Tran	D-6 / E-3
이송연	P-1-9	정은주	F-7	Sudan Prasad Uprety	P-1-7
이양규	F-1 / F-3	정주호	A-2-3		
이영전	P-2-10	정준영	F-5 / P-1-13		
이우찬	A-1-7	정해권	E-4		
이윤희	A-1-3 / A-2-7	조규상	P-2-11		
이윤호	P-2-14	조현	P-1-5 / P-1-8		
이은지	P-1-11	조혜인	C-2 / C-7		
이장훈	A-1-7	주수중	B-2		
이재곤	P-2-1	주유준	C-5		
이재영	P-1-5	지양슈에진	C-4		
이재완	P-1-4	채민수	P-1-10 / P-1-11		
이종관	D-2	최광남	P-2-15 / P-2-16		
이종형	P-1-1	최슬기	B-7		
이지수	F-4	최예림	F-2		
이지영	P-2-7	최예진	G-1		
이창원	E-6	최은영	F-2		
이혜원	P-1-14	최치원	G-4		
이호석	C-6	추현승	D-5 / D-6		
이화민	P-1-10 / P-1-11		E-3 / E-4		
이효중	P-1-9		B-5 / P-2-8		
임소현	P-2-5	한명묵	P-2-9 / P-2-10		

