

2013 한국컴퓨터종합학술대회 Korea Computer Congress 2013

- 빅 데이터 시대의 정보기술 -

2013년 6월 26일(수)~28일(금), 디오션리조트(전남 여수 소재)



- 자연어처리 및 정보검색 최근 동향 워크샵(6.26)
- 컴퓨터지능 소사이어티 심포지움(6.26)
- 최근 정보통신 기술 워크샵(6.26)
- 차세대 웹 콘텐츠 기술 워크샵(6.28)
- 최신 빅데이터 처리 및 분석 기술 워크샵(6.28)
- 프로그래밍언어연구회 워크샵(6.28)



한국정보과학회

KOREAN INSTITUTE OF INFORMATION SCIENTISTS AND ENGINEERS



KCC2013 프로그램 일정표

6월 27일(목), 디오션리조트

▶ 등록 : 호텔(1층) 에머랄드 로비(08:30~17:00) / 중식장소 : 호텔(1층) 레스토랑

27일(목)	호텔				콘도							
	그랜드 볼룸A	그랜드 볼룸B	에머랄드 A	에머랄드 B	벨라스타	거문도A	거문도C	금오도A	오동도	세미나A	세미나B	세미나C
	1층	1층	1층	1층	3층	지하2층	지하2층	지하2층	지하2층	지하2층	지하2층	지하2층
09:20~09:40			T2.1	T2.2	W2.1	T2.3	O3.1	W2.2	W2.3	O3.2	O3.3	O3.4
09:40~10:00			빠른 빅	비주얼	2013년	전산분야	데이터	2013년	모바일	언어공학	정보통신	컴퓨터
10:00~10:20	P1 Poster I & Demo		데이터	어널리	SW컴퓨	전공자를	베이스	SW컴퓨	소프트	* Closed Workshop	* Closed Workshop	* Closed Workshop
10:20~10:40			분석을	틱스	팅산업	위한	II	팅산업	웨어			
10:40~11:00			위한	(Visual	원천	통계패키	신규과제	원천	산학협력			
11:00~11:20			최신	Analytics)	신규과제	지로서의	킵오프	신규과제	기술개발			
11:20~11:40			맵리듀스	의 기술	킵오프	R-packag	워크샵(엑	워크샵	워크샵			
11:40~12:00	엔진	및 응용	워크샵(엑	e	소브레인	* Closed	* Closed					
12:00~12:20	기술	분야	소브레인		SW)	Workshop	Workshop					
12:20~12:40	-김민수	-장윤	SW)		(부경대)							
12:40~13:00	(DGIST)	(세종대)	* Closed									
13:00~13:20			Workshop									
13:20~13:40												
13:40~14:00	P2 Poster II (13:20~14:40) Job Fair (13:30~16:00)		C1 초청강연 I (장소 : 호텔 1층 에머랄드)									
14:00~14:20			<ul style="list-style-type: none"> 슈퍼컴퓨터와 국가경쟁력 - 이지수 소장(KISTI) Rapid Prototyping: Why and How - Arvind 교수(MIT) 									
14:20~14:40												
14:40~15:00												
15:00~15:20			C2 초청강연 II (장소 : 호텔 1층 에머랄드)									
15:20~15:40	<ul style="list-style-type: none"> 인-메모리 데이터베이스 비전과 열정의 여행: 대학 실험실 연구에서 글로벌 시장의 패러다임을 바꾸기까지 - 차상균 교수(서울대) 											
15:40~16:00												
16:00~16:20												
16:20~16:40												
16:40~17:00	C3 개회식 (장소 : 호텔 1층 에머랄드)											
17:00~17:20												
17:20~17:40	C4 기조연설 (장소 : 호텔 1층 에머랄드)											
17:40~18:00	<ul style="list-style-type: none"> 건강한 소프트웨어 생태계 육성을 위한 제언 - 김진형 교수(KAIST) 											
18:00~18:20												
18:20~18:40	뱅크팅 (장소: 호텔 1층 그랜드볼룸A)											
18:40~19:00												
19:00~19:20												
19:20~19:40												
19:40~20:00												

W3.1 / UX기반의 스마트공간 구현 기술 개발 워크샵 * Closed Workshop / 13:00~18:00 콘도(B2) 세미나A
 W3.2 / [엑소브레인 SW 기술개발과제] 운영위원회 * Closed Meeting / 14:00~16:00 콘도(B2) 세미나B
 W3.3 / Smart Road, Smart Car 기술 워크샵회 * Open Workshop(워크샵 참가신청자) / 13:00~18:00 콘도(B2) 세미나C

2013 한국컴퓨터종합학술대회

Korea Computer Congress 2013

2013.6.26(수)~6.28(금)
디오션리조트

목 차

■ KCC 2013 후원

여주시
한국과학기술정보연구원
한국산업기술평가관리원
삼성전자
삼성SDS
NHN
SAP Labs Korea
다이퀘스트
동하테크
엘스비어

구글코리아
롯데정보통신
케이티디에스,
한국무역정보통신
한국후지쯔

■ KCC 2013 Program Book

인쇄 2013년 6월 20일
발행 2013년 6월 25일
발행인 서정연
편집인 한정현·황선태
발행처 사단법인 한국정보과학회
<http://www.kiise.or.kr>
서울시 서초구 방배3동 984-1
머리재빌딩 401호
Tel. 1588-2728
Fax. 02-521-1352
E-mail. kiise@kiise.or.kr
인쇄처 한림원(주)
가격 비매품

- 2 초대의 말씀
- 3 대회조직
- 5 개회식
- 6 수상자 명단

공통행사

- 11 행사일정 / 기초연설
- 12 초청강연
- 13 잡페어

튜토리얼

- 13 행사일정
- 15 튜토리얼 상세정보

분과 워크샵

- 17 행사일정
- 18 자연어처리 및 정보검색 최근 동향 워크샵
- 19 컴퓨터지능소사이어티 심포지움
- 20 최근 정보통신 기술 워크샵
- 21 차세대 웹 콘텐츠 기술 워크샵
- 22 최신 빅데이터 처리 및 분석 기술 워크샵
- 23 프로그래밍언어연구회 워크샵

협력 워크샵

- 24 행사일정
- 25 한국연구재단 2013년 기초연구사업 성과 발표회
- 26 KEIT 2013년 SW컴퓨팅산업원천 신규과제 킥오프워크샵
- 27 Smart Road, Smart Car 기술 워크샵
- 28 예측 컴퓨팅, 인공비서 및 대화인터페이스 산업원천기술
합동 워크샵
- 30 국가 슈퍼컴퓨팅 소프트웨어 인프라 구축방향 워크샵
- 31 KEIT SW컴퓨팅산업원천 우수성과 발표회

Demo Session

- 32 발표작품

Oral Session

- 33 행사일정
- 34 진행 유의사항
- 35 발표논문

Poster Session

- 45 행사일정
- 46 진행 유의사항
- 47 발표 논문
- 73 논문발표자 색인

안내사항

- 76 참가등록
- 78 교통 및 숙박
- 81 관광 및 맛집
- 88 행사장 평면도 및 부대시설

초대의 말씀

회원 여러분 안녕하십니까?

우리 학회에서는 컴퓨터-인터넷-소프트웨어-콘텐츠 분야에서 산업계, 학계, 연구계의 전문가들이 한 자리에 모여 최신 연구 결과를 발표하고 토론하는 한국컴퓨터종합학술대회를 마련하고, 여러분을 초대합니다.

이번 학술대회는 'IT가 창조하는 미래 스마트 라이프'라는 주제로 전문가들이 모여서 관련산업의 발전추세를 점검하며, 관련분야의 발전을 도모할 수 있도록 다양한 프로그램을 구성했습니다. 신기술에 대한 9개의 튜토리얼, KAIST 김진형 교수의 기조연설, 서울대 차상균 교수, KISTI 김지수 소장, MIT Arvind 교수의 초청강연 등 국내 저명 인사들의 유익하고 알찬 강연이 준비되어 있습니다.

또한, 회원 여러분들의 연구 개발성과를 소개하는 546편의 논문 발표와 데모세션이 있으며, 분과 워크샵으로 자연어처리 및 정보검색 최근 동향, 최신 정보통신 기술, 최신 빅데이터 처리 및 분석 기술, 안전한 프로그램을 위한 이론, 도구, 실제, 차세대 웹 콘텐츠 기술, 컴퓨터지능 심포지움이 개최될 예정이며, 대기업 연구소가 참여하는 Job Fair세션도 준비하였습니다. 아울러, 한국연구재단, 한국산업기술평가관리원, 국내 우수 연구센터 및 사업단의 여러 협력 워크샵도 개최됩니다.

365개의 크고 작은 섬과 청정해역으로 둘러싸인 천혜의 해양관광·수산 도시인 여수에서 개최되는 이번 학술대회에 여러분께서 적극적으로 참여하시어, 최근 연구동향과 학문을 접하고, 회원간의 친목을 다질 수 있는 좋은 기회로 삼으시길 바랍니다.

끝으로 이번 학술행사의 성공적 개최를 위해 노력해 주신 관련 임원님들, 조직위원회 및 프로그램위원회 위원님들과 정보과학 발전에 항상 협력해 주시는 유관 기관 및 산업체 관계자 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

2013년 6월

2013 한국컴퓨터종합학술대회 Korea Computer Congress 2013

대 회 장	서 정 연(한국정보과학회회장)
조 직 위 원 장	고 진 광(순천대), 최 중 원(숙명여대)
프로그램위원장	한 정 현(고려대), 황 선 태(국민대)

대회 조직

대회장

■ **대회장** 서정연(한국정보과학회 회장)

조직위원회

■ 위원장	고진광(순천대)	최종원(숙명여대)	
■ 부위원장	김광준(전남대)		
■ 위원	김두현(건국대) 김수형(전남대) 김용민(전남대) 김응곤(순천대) 박성용(서강대) 신창선(순천대) 오재철(순천대) 이경환(더원정보) 이성근(순천대) 이형욱(순천대) 장창수(전남대) 정희택(전남대) 조위덕(아주대) 최귀상(투루텍) 한혁수(상명대) 황대영(인포데이터)	김대섭(디에스인포) 김진호(강원대) 김유신(티디엘) 김창식(남선산업) 변혜란(연세대) 안기중(제주대) 유광현(삼성전자) 이귀상(전남대) 이혁준(광운대) 임창균(전남대) 정경진(보고정보) 조기환(전북대) 조정원(제주대) 최현호(순천제일대) 허봉석(모아정보기술)	김명균(울산대) 김영철(전남대) 김원중(순천대) 문병대(동하테크) 신현정(신홍대학) 여 현(순천대) 유봉길(순천청암대) 이문희(원시스템) 이형근(광운대) 장문석(순천대) 정진용(순천청암대) 조용운(순천대) 조혁현(전남대) 한순희(전남대) 홍성수(호서대)

프로그램위원회

■ 위원장	한정현(고려대)	황선태(국민대)	
■ 부위원장	강수용(한양대) 이명호(명지대) 황인준(고려대)	김형석(건국대) 이종원(세종대)	백중호(서울여대) 임성수(국민대)
■ 위원	강승식(국민대) 김성열(건국대) 신봉기(부경대) 이수현(창원대) 정갑주(건국대) 홍장희(충북대)	김강희(숭실대) 김진호(강원대) 우운택(KAIST) 장영민(국민대) 정승도(한양사이버대)	김동호(숭실대) 서창호(공주대) 이명호(명지대) 전광일(한국산업기술대) 진현욱(건국대)

심사위원

강수용(한양대)	권태경(세종대)	김무섭(ETRI)	김세화(한국외대)	김인중(한동대)
강오한(안동대)	김강희(숭실대)	김문주(KAIST)	김수현(KIST)	김인철(경기대)
강현규(건국대)	김경덕(위덕대)	김민수(DGIST)	김수형(전남대)	김장우(포항공대)
경민호(아주대)	김경중(세종대)	김병만(금오공대)	김수환(부산외대)	김재범(건국대)
고병철(계명대)	김기천(건국대)	김병철(대구가톨릭대)	김승욱(서강대)	김정민(대진대)
고영중(동아대)	김남수(강원대)	김병철(충남대)	김영국(충남대)	김정선(한양대)
고응남(백석대)	김남운(한성대)	김상욱(한양대)	김영식(조선대)	김정태(목원대)
고재필(금오공대)	김대진(포항공대)	김상진(한국기술교대)	김용국(세종대)	김정현(고려대)
곽수영(한밭대)	김도현(제주대)	김상철(국민대)	김우주(연세대)	김종원(GIST)
곽진(순천향대)	김동형(한양여대)	김선정(한림대)	김윤희(숙명여대)	김종익(전북대)
국형준(세종대)	김동호(숭실대)	김성권(중앙대)	김은이(건국대)	김준태(동국대)
권기현(경기대)	김두현(건국대)	김성동(한성대)	김응규(한밭대)	김직수(KISTI)

김진수(성균관대)	박준석(인하대)	유민수(한양대)	이윤호(영남대)	정태선(아주대)
김철연(경원대)	박진아(KAIST)	유민수(한양대)	이윤(KAIST)	정한민(KIST)
김태석(광운대)	박찬정(제주대)	유숙현(안양대)	이은서(안동대)	정한유(부산대)
김태석(광운대)	박희진(한양대)	유영환(부산대)	이인권(연세대)	조선화(강원대)
김태성(경희대)	반성범(조선대)	유재수(충북대)	이임영(순천향대)	조성래(중앙대)
김태영(서경대)	반효정(이화여대)	유준범(건국대)	이재욱(성균관대)	조성배(연세대)
김태현(서울시립대)	배상원(경기대)	유준범(건국대)	이재욱(성균관대)	조성제(단국대)
김학수(강원대)	백상현(고려대)	윤용익(숙명여대)	이재훈(동국대)	조은선(충남대)
김형석(건국대)	백종문(KAIST)	윤현수(KAIST)	이정륜(중앙대)	조은숙(서일대)
김형신(충남대)	백종호(서울여대)	이경미(덕성여대)	이정원(아주대)	조장우(동아대)
김형진(충남대)	변혜원(성신여대)	이경순(전북대)	이정현(숭실대)	조정원(제주대)
김환구(호서대)	서의성(성균관대)	이경욱(한신대)	이종원(세종대)	조진성(경희대)
나중찬(ETRI)	성동수(경기대)	이경우(연세대)	이준원(KIST)	진승현(ETRI)
나중채(세종대)	성민영(서울시립대)	이공주(충남대)	이찬근(중앙대)	진현욱(건국대)
남기효(㈜유엠토직스)	송민석(인하대)	이기혁(KAIST)	이창건(서울대)	진현욱(건국대)
남범석(UNIST)	송준화(KAIST)	이동명(동명대)	이창기(강원대)	차정원(창원대)
남범석(UNIST)	송하윤(홍익대)	이동호(한양대)	이창우(군산대)	창병모(숙명여대)
노동진(숭실대)	송하주(부경대)	이동훈(고려대)	이창환(동국대)	채홍석(부산대)
노승기(성절대)	송황준(포항공대)	이명호(명지대)	이춘화(한양대)	최광훈(연세대)
노원우(연세대)	신동근(성균관대)	이문용(KAIST)	이혁준(서강대)	최대선(ETRI)
노종혁(ETRI)	신병석(인하대)	이미정(이화여대)	이형근(광운대)	최민(충북대)
류석영(KAIST)	신상욱(부경대)	이민수(이화여대)	임기무(금오공대)	최선웅(국민대)
문양재(강원대)	신승철(한국기술교대)	이병철(서울여대)	임상범(건국대)	최성곤(충북대)
문현준(세종대)	신인식(KAIST)	이상곤(전주대)	임성수(국민대)	최용훈(광운대)
민준기(한국기술교대)	신일훈(서울산업대)	이상근(고려대)	임순범(숙명여대)	최용철(광운대)
민 흥(호서대)	신찬수(한국외대)	이상용(공주대)	임유진(수원대)	최유주(한독미디어대학원대)
박경주(중앙대)	심정섭(인하대)	이상현(국민대)	임 혁(GIST)	최재영(숭실대)
박능수(건국대)	안상철(KIST)	이선민(삼성중기원)	장병탁(서울대)	최종무(단국대)
박대회(고려대)	안상현(서울시립대)	이성희(GIST)	장세이(삼성전자)	추교남(인천대)
박동주(숭실대)	안준선(항공대)	이수안(강원대)	장윤(세종대)	추현승(성균관대)
박문주(인천대)	안창욱(성균관대)	이수원(숭실대)	전광일(한국산업기술대)	하재철(호서대)
박민규(건국대)	양정진(가톨릭대)	이수준(경희대)	정갑주(건국대)	한경숙(한국산업기술대)
박상원(한국외대)	어양담(건국대)	이승윤(ETRI)	정광수(광운대)	한동욱(국민대)
박상훈(동국대)	엄현상(서울대)	이영구(경희대)	정동원(군산대)	한요섭(연세대)
박성용(서강대)	엄현영(서울대)	이영민(서울시립대)	정민교(서울여대)	허준영(한성대)
박소영(상명대)	오상윤(아주대)	이영호(목포대)	정성우(고려대)	홍도원(공주대)
박영호(숙명여대)	오성희(서울대)	이우기(인하대)	정성원(서강대)	홍순좌(ENSEC)
박용범(단국대)	오일석(전북대)	이우진(경북대)	정성호(한국외대)	홍헬렌(서울여대)
박용수(한양대)	오재철(순천대)	이원주(인하공전)	정성환(창원대)	황순욱(KISTI)
박인규(인하대)	원유집(한양대)	이원준(고려대)	정순기(경북대)	황인국(공주대)
박재성(수원대)	유관희(충북대)	이유부(성균관대)	정승도(한양사이버대)	황인준(고려대)
박준상(홍익대)	유기영(경북대)	이윤진(아주대)	정용화(고려대)	황호영(한성대)

개 회 식

- 일 시 : 2013년 6월 27일(목) 16:20 - 17:20
- 장 소 : 디오션리조트 호텔(1층) 에머랄드

사회 : 강승식 부회장(국민대 교수)

- ▶ 국민의례
- ▶ 개회사 - 한국정보과학회 회장 서 정 연
- ▶ 축 사 - 여수시장 김 충 석
- ▶ 시 상

공로상

2013년도 학술상

논문공헌상

우수논문상

제32회 학생논문경진대회 입상

KCC2013 (최)우수논문상

- ▶ 공지사항
- ▶ 폐 회

연회(Banquet)

◆ 일 시 : 2013년 6월 27일(목) 18:20 -

◆ 장 소 : 호텔(1층) 그랜드볼룸A

수상자 명단

1. 공로상

김명준(한국전자통신연구원)	류근호(충북대학교)	박경철(SW산업협회)
성미영(인천대학교)	윤동섭(한국정보산업연합회)	윤용익(숙명여자대학교)
이승룡(경희대학교)	임차식(방송통신위원회)	조기환(전북대학교)
최한석(목포대학교)	홍봉희(부산대학교)	홍충선(경희대학교)
정중수(조선대학교)	이극(한남대학교)	최훈(충남대학교)
백은옥(한양대학교)		

2. 2013년도 학술상

변혜란(연세대학교)

3. 2013년도 논문공헌상

GOLD

김상욱(한양대학교) 백두권(고려대학교)

SILVER

홍헬렌(서울여자대학교)	김명원(숭실대학교)	성동욱(보아스전자)
김현수(충남대학교)	최진영(고려대학교)	

4. 우수논문상

분야	논문제목	저자	지도교수
CST	오픈 소스 소프트웨어를 이용한 실시간 모션 제어기의 설계 및 구현	김익환·박수용(서울시립대), 성민영(상명대), 김태현(서울시립대)	김태현 (서울시립대)
SA	Cascaded Shadow Maps의 경계문제를 해결한 효율적인 분산-혼합 그림자 매핑 알고리즘	김상훈, 김민철, 최원익(인하대)	최원익 (인하대)
CPL	멀티코어 서버 시스템의 동적 주파수 조정과 전력 및 에너지 관리	김명균, 박문주(인천대)	박문주 (인천대)
DB	플래시 메모리 SSD를 위한 부분 정렬 인덱스 스캔	이은미, 김강년, 이상원(성균관대)	이상원 (성균관대)
IN	무선 멀티미디어 센서 네트워크에서 에너지 효율적인 데이터 압축 전송 기법	이현정·박준호(충북대), 성동욱(KAIST), 유재수(충북대)	유재수 (충북대)

5. 제32회 학생논문경진대회 입상

구분	분야	수상자	논문제목	지도교수
최우수	SA	문석현, 김윤호 (KIAST)	FEAST: 테스트 케이스의 결함 실행 확률을 이용한 향상된 결함 위치추정 기법	김문주
우수	CST	모홍철(서강대학교)	효율적인 동영상 프레임율 상향 변환을 위한 MC-DCT기반 인코더에서의 움직임 벡터 추정 기법	남종호
	DB	황원석(한양대학교)	논문 검색 엔진을 위한 랭킹방법	김상욱
장려	CPL	고정인 (숙명여자대학교)	하이브리드 클라우드에서 과학 응용을 위한 정책기반의 적응형 작업 스케줄링	김윤희
	DB	김수형(고려대학교)	데이터 스트림의 프라이버시 보호를 위한 지연 없는 익명화기법	정연돈
	IN	임상순(서울대학교)	ZigBee 이웃노드 협력 기반의 신뢰성있는 Wi-FiAP 발견 방법	김종권
NHN특별상 (검색)	SA	안미희(숭실대학교)	특징별 상품평 요약을 위한 대체어 자동추출	이수원
NHN특별상 (웹)	CPL	조용연, 배덕호 (한양대학교)	사회연결망 분석을 위한 GPU 기반 희소행렬 곱셈방안	김상욱
대학생 논문상	CST	강경구(한양대학교)	고성능 모바일 저장장치 맵캐시 설계를 위한 어플리케이션의 저장장치 접근 특성분석	송용호
	SA	김동의(전주대학교)	새로 생겨난 단어의 의미조사를 통한 인터넷 포털사이트의 지식 서비스에 관한 연구	이상곤
	CPL	박용배(KIAST)	크로스 브라우저 프로파일링을 통한 웹어플리케이션 성능 버그탐지	김진형

6. KCC2013 우수논문상

논문분야	인덱스	제목	저자
학부생논문	P1.5-08	GRR: 플래시 메모리를 위한 그룹 순환 순서 기반의 B-트리 인덱스 저장 기법	권선형·김일택·정태선(아주대)
	P1.5-09	최대 사용자 참여를 위한 다자간 물물교환 시스템	김기정·노우선·한용구·정병수(경희대)
	P1.6-01	OWS(Open Web Store) 연동을 위한 Manifest 표준 제안	김창준·류태준(한국외대), 전종홍·이승윤(ETRI), 박상원(한국외대)
	P1.6-02	개방형 웹 애플리케이션 스토어 연동을 위한 참조 모델 제안	류태준·김창준(한국외대), 전종홍·이승윤(ETRI), 박상원(한국외대)
	P1.6-04	소셜그룹의 이용자 수와 대기시간을 고려한 실시간 최적 장소 추천 프레임 워크	양인환·강영준·한용구·홍충선(경희대)
	P1.5-12	Fault Tree의 저장을 위한 범용적인 형태의 XML 스키마	서영주·이동아·유준범(건국대)
	P1.7-14	지역 탐색 및 감시 네트워크 구축을 위한 자율 이동 로봇 구현	백선재·강중하·천정명·윤석훈(울산대)
	P1.6-14	손동작 인식을 통한 프레젠테이션 제어 시스템	김건우·장인환·박경춘·신현철(한양대)
	P1.6-15	등가테이블에 기반한 레이블링 기법을 탑재한 PTZ 자동추적 시스템	조병찬·조용익·하헌정·김인석·장성태(수원대)

논문분야	인덱스	제목	저자
	P1.5-17	주가예측을 위한 비선형 회귀모형의 구성	김동규·길이만(성균관대)
고성능 컴퓨팅	O5.1-03	고성능 저장장치에서 가변길이 입출력을 통한 파일시스템 최적화	손용석·최재우·엄현상·엄현영(서울대)
	O5.1-04	하이브리드 클라우드 환경에서의 SLA기반 오토-스케일링 기법	강혜정·고정인·김윤희(숙명여대), 조혜영(KISTI)
고신뢰 컴퓨팅	O6.1-03	무선 센서 네트워크에서 추적 정확도 개선을 위한 리더 노드 선정 기법	민홍(호서대), 허준영(한성대)
	O6.1-04	환경을 위한 Coarse-grained Bandwidth 스케줄링 기법 및 도구	김세욱·강동우·최종무(단국대)
국방 소프트웨어	O2.1-01	한정된 스타이너포인트를 이용한 최적의 군수지원부대 위치 선정 알고리즘 제안	임신영·박건우·이상훈(국방대)
	O2.1-05	사이버 지식 정보방을 위한 가상화 이미지의 효율적 관리 구조	박재환·오상윤·박승규(아주대)
데이터베이스	O1.4-01	단일 스트림과 디스크 기반 테이블간의 멀티웨이 조인을 위한 효율적인 메모리 사용 기법	김해리·이기용(숙명여대)
	O1.4-04	소셜 네트워크 분석을 응용한 인사채용 검증 시스템	신기영·이종혁(포항공대)
	O1.4-05	프라이버시가 보호된 위치기반 서비스에서 사용자의 기여도를 고려한 캐시 기법	이수영·박 석(서강대)
	O1.4-06	HybridFTW를 사용한 효율적인 k-NN 검색	이민우·문양세·김진호(강원대)
	O3.1-02	인터넷 커뮤니티 사용자의 댓글 연결망 구성 및 분석	탁해성·조환규(부산대)
	O3.1-05	모바일 소셜 네트워크에서 이동 궤적을 이용하여 동행인을 고려한 장소 추천 기법	차재홍·안민제·전인배·임종태·이하(충북대), 이석희(동아방송예술대), 북경수·유재수(충북대)
	O3.1-07	시계열 데이터베이스에서 상관관계 보존 노이즈 생성	홍선경·홍준호·문양세(강원대)
	O4.1-01	응용 문맥 기반 피기배킹을 통한 스마트폰 모뎀 전력 소모 절감 기법	박대동·노순현·허승주·홍성수(서울대)
	O4.1-06	TON(To Offload or Not): GPGPU 응용의 더 나은 수행 성능을 위한 오프로딩 결정 모델	마정현·박세진·박찬익(포항공대)
모바일응용 및시스템	O5.2-01	위치기반 에코 네비게이션 서비스를 위한 GPS 수신 기법	한상화·이재면·박주영·이구연·강경태(한양대)
	O5.2-03	트위터를 이용한 실종아동 탐색 시스템 설계	김석중·오평화·임준엽·황병연(카톨릭대)
	O5.2-04	모바일기반 사용자 상황정보를 이용한 퍼스널 라이프로그 자동 태깅 시스템	장영완·김병만·신윤식(금오공대)
	O1.1-01	소프트웨어 개선을 위한 사용자 경험 수준 기반의 Kano 모델 적용	한혁수·김문학(상명대)
소프트웨어 공학	O1.1-04	실시간 소프트웨어 모델에서 만족된 속성을 코드에서 확인하는 체계적 기법	홍광의·지은경·배두환(KAIST)
	O1.1-06	객체지향 시스템의 시스템의 시스템의 시스템의 객체 상호작용 패턴에 따른 시험 방법	후세인무하메드입팔·정수용·이성희·이우진(경북대)

논문분야	인덱스	제목	저자
언어공학	O3.2-01	통계기계번역을 위한 어순 조정: 비투사의존구문분석 기법의 활용	나휘동·이종혁(포항공대)
	O3.2-04	Structural SVM을 이용한 한국어 띄어쓰기 및 품사 태깅 결합 모델	이창기(강원대)
전산교육 시스템	O6.2-02	아이템 메타데이터를 이용한 고성능 협력 추천 기법	이준엽·김경수·최용석(한양대)
정보보호	O1.5-04	악성 코드 내 난독화된 Windows SDK API 호출에 대한 자동 분석	김성호·박용수(한양대)
	O1.5-06	윈도우 바이너리에서 k-gram기반 오픈소스 도용 탐지 연구	최종천·조성제(단국대)
정보통신	O3.3-02	무선 멀티미디어 센서 네트워크에서 에너지 효율적인 혼잡 제어 기법	류은경·손인국·박준호·유재수(충북대)
	O3.3-03	차량 네트워크에서 종단 간 처리량 향상을 위한 다중 경로 라우팅 프로토콜	송민호·김경휘·이원준(고려대)
	O3.3-04	Delay Efficient Broadcast Scheduling in Duty Cycled Wireless Sensor Networks	DucTaiLe·ThangLeDuc·추현승(성균관대)
	O4.2-01	무선 네트워크 환경에서 채널 상태에 적응적인 전송 속도 조절 기법	주광성·이성희·정광수(광운대)
	O4.2-04	Investigating Various Interval Assignments in IEEE 1609.4 Multichannel MAC Protocol	ZawHtike·DucNgocMinhDang·Choon gSeonHong(KyungHeeUniv.)
	O4.2-05	Spectrum Availability for Multi-channel MAC Protocol with Dynamic Control Channel in Opportunistic Spectrum Access	ThantZinOo·ChoongSeonHong (KyungHeeUniv.)
	O4.2-06	무선 멀티미디어 센서 네트워크에서 에너지 효율적인 동적 영역 압축 기법	박준호·류은경·손인국·유재수(충북대)
	O5.5-02	OFDM 시스템에서 합산전송율 함수의 컨벡스 특성	김지은·하유정·이향원(건국대)
	O5.5-04	SDN 기반 LTE 망에서 콘텐츠 전송 프레임워크 연구	허 림·홍충선·이성원(경희대)
	O5.5-05	A Cloud Based Autonomic Mental State Monitoring System Using Wearable Body Sensors	Md.GolamRabiulAlam·ChoongSeonHong (KyungHeeUniv.)
컴퓨터그래픽스및상호작용	O1.2-01	다중 노출 영상을 이용한 HDR 영상 복원 방법	조호진·이승용(포항공대)
	O1.2-02	레이블 임베디드 트리맵	김광혁·한정현(고려대)
	O1.2-03	분장 디자인을 위한 3차원 얼굴과 특수 분장 소품의 자동 정합	최진호·조태훈·최수미(세종대)
	O1.2-06	블러링에 기반한 색연필스케치해칭 이미지의 자동생성	애릭히티마나·박현주·권오봉(전북대)
	O2.2-03	IK를 이용한 비마커 기반의 손가락 관절의 3차원 좌표 추출	김준호(삼성전자),장원양·이도훈(부산대)
	O2.2-05	특정 문맥 영상에 대한 시각적 주의 집중 분석	한주연·이유부·이석한(성균관대)

논문분야	인덱스	제목	저자
컴퓨터 시스템	O1.3-01	가상화 I/O 성능 향상을 위한 가상화 라이브러리	이동우·조영중·엄영익(성균관대)
	O1.3-02	Xen 가상화 시스템의 블록 장치 I/O 성능 향상	김영현·송창기·박현찬·유 혁(고려대)
	O1.3-03	가상화 환경에서 스마트 TV의 워크로드 특성을 고려한 동적 메모리 분배 기법	김태훈·이기홍·엄영익(성균관대)
	O2.3-04	유전 알고리즘을 이용한 맞춤형 SSD 구성 기법	조한찬·박현찬·유 혁(고려대)
	O2.3-05	메타데이터 서버 클러스터에서의 효율적인 메타데이터 재배치 설계	차명훈·김동오·김홍연·김영균(ETRI)
	O2.3-06	자바스크립트 벤치마크의 모바일 프로세서 아키텍처적 특성 분석	장기훈(KAIST·삼성전자), 김동준(KAIST)
컴퓨터이론	O5.4-01	다항식 곱셈을 이용한 근사패턴매칭의 병렬 구현	김동희·심정섭(인하대)
컴퓨터지능	O3.4-03	체계적 하프변환	조보호·정성환(창원대)
	O3.4-06	온라인 필기인식을 위한 증가하는 데이터를 이용한 앙상블 기법	김태준·장하영(서울대), 박정완·황성택(삼성전자), 장병탁(서울대)
	O3.4-07	키넥트 센서를 이용한 3차원 제스처 인식	양희덕(조선대)
	O3.4-08	감마 누적분포에 의한 HMM 상태 지속 모델	신봉기(부경대)
	O5.6-01	엔트로피를 최대화 하는 실시간 조합 자질 구축 방법	이상우·허민오·장병탁(서울대)
	O5.6-02	베이지안 네트워크를 이용한 상황별 모바일앱 카테고리 추천 시스템	노우현·조성배(연세대)
	O5.6-03	의미관계를 이용한 모바일 라이프로그 검색방법	서호·조성배(연세대)
프로그래밍 언어	O5.3-03	비싼 관계 분석이 꼭 필요한 부분만 선별하는 방법	허기홍·오학주·이광근(서울대)

공통행사

▶ 행사일정

▷ 6월 27일(목) / 호텔(1층) 에머랄드

구분	프로그램	시간
C1	[초청강연 I] 1. 슈퍼컴퓨터와 국가경쟁력, 이지수 소장(한국과학기술정보연구원) 2. Rapid Prototyping: Why and How, Arvind 교수(MIT)	13:20~14:40
P2	[잡페어] 삼성전자 SW연구소, LG전자, SK 플래닛, LG CNS, SAP Lab Korea	14:00~16:00
C2	[초청강연 II] 인-메모리 데이터베이스 비전과 열정의 여행: 대학 실험실 연구에서 글로벌 시장의 패러다임을 바꾸기까지, 차상균 교수(서울대학교)	15:00~16:00
C3	[개회식]	16:20~17:20
C4	[기조연설] 건강한 소프트웨어 생태계 육성을 위한 제언, 김진형 교수(KAIST)	17:20~18:00

▶ 기조연설

6.27(목) 17:20~18:00, 호텔(1층) 에머랄드

사회 : 최종원 조직위원장(숙명여대 교수):

건강한 소프트웨어 생태계 육성을 위한 제언, 김진형 교수(KAIST)



<강연소개> 소프트웨어가 파괴적 혁신의 도구로서 모든 산업에서의 가치창출과 사회 변화의 핵심 엔진으로 사용되고 있다. 그러나 우리의 소프트웨어 산업 생태계는 매우 열악하다. 따라서 소프트웨어 전문기업들은 생존의 어려움을 겪고 있고 젊은이들은 소프트웨어 개발자 직업을 회피한다. 소프트웨어 생태계의 여러 주체들이 무엇을 어떻게 잘 못했기에 이런 상황이 되었을까? 소비자로서의 시민-기업-정부, 산업 진흥정책을 수립하고 공정거래 질서를 유지해야하는 정부, 지식사회를 선도하여야 할 법을 만드는 입법부, 산업의 핵심 주체로서 대기업과 중소기업들, 인력 양성과 연구를 수행하는 대학과 출연연구소, 그리고 학회, 협회, 산하기관 등등. 이 들의 총체적 부실이 오늘 날의 상황을 만든 것이 아닌가 한다. 누구를 비난하거나 책임의 규명하고자 하는 의도는 없다. 다만 다 같이 합심하여 소프트웨어 산업을 키우자는 제안으로서 우리 소프트웨어 생태계를 되돌아보며 우리가 해야 할 일들을 점검해보고자 한다.

▶ 초청강연 I

6.27(목) 13:20~14:40, 호텔(1층) 에머탈드

사회 : 황선태 프로그램위원장(국민대 교수)

슈퍼컴퓨터와 국가경쟁력, 이지수 소장(한국과학기술정보연구원)



<강연소개> 슈퍼컴퓨터는 삶의 질 향상, 산업경쟁력 강화, 국가위기 관리, 과학기술 혁신 등의 다양한 분야에 활용되어 국가경쟁력을 제고할 수 있는 중요한 도구이다. 본 세미나 에서는 슈퍼컴퓨터 생태계에 대한 전반적인 동향을 소개하고자 한다. 슈퍼컴퓨터의 간단한 정의와 활용분야의 설명으로 시작하여, 국가 슈퍼컴퓨팅 생태계를 제고하고자 추진되는 슈퍼컴퓨팅 육성법의 현황 및 전망에 대하여 설명하고자 한다.

Rapid Prototyping: Why and How, Arvind 교수(MIT)



<강연소개> Modern systems often contain special-purpose hardware for performance and power reasons. It is sometimes difficult to know a priori the best Hardware-Software decomposition of the system. Since different components are designed by different teams it also difficult to ensure that the whole system would function properly when various components are put together. These risks can be mitigated substantially if one can build rapidly an accurate and fast prototype of the system being designed. Such prototyping does not extend the time-to-market if the design methodology ensures that there is an automatic or semiautomatic path from the prototype design to the real product design. Our methodology has three essential aspects: (1) Reusing complex blocks involving domain expertise; (2) Experimenting with designs to achieve goals such as cost, performance, and power; and (3) Conducting high-fidelity full system simulation, including software. We will illustrate this methodology using several prototypes we have built over the past few years – AirBlue, Cycle-accurate High-performance Mulicore Simulator, H.264, Sparse FFT and BlueDBM.

▶ 초청강연 II

6.27(목) 15:00~16:00, 호텔(1층) 에머탈드

사회 : 한정현 프로그램위원장(고려대 교수)

인-메모리 데이터베이스 비전과 열정의 여행: 대학 실험실 연구에서 글로벌 시장의 패러다임을 바꾸기까지, 차상균 교수(서울대학교)



<강연소개> 창조적 파괴 기술 혁신(Disruptive Technology Innovation)은 기존 시장의 질서를 무너뜨리고 새로운 패러다임의 시장을 창출하는 기술의 창조를 말한다. 지속적 기술 개선에 의한 혁신이 현재의 시장을 지배하고 주도하는 세력들이 추구하는 가치인 반면, 창조적 파괴 혁신은 시장에서 열세에 있거나 기존 시장에서 잘 알려지지 않은 세력들이 신기술에 대한 비전과 열정을 가지고 추구하는 가치이다.

창조적 파괴 기술 혁신이 시장의 비주류 세력에 의해 시작된다는 것은 과학 혁명이 학계의 신진 또는 비주류 세력에 의해 시작된다는 Thomas Kuhn의 과학 혁명의 구조(Structure of Scientific Revolution) 이론과 일치하며, 이런 관점은 대학의 연구 방향 설정에 의미하는 바가 크다.

이 강연에서는 연사의 20여년에 걸친 인-메모리 DB 기술 연구 개발 및 사업화 체험을 바탕으로 소프트웨어 및 IT 시장에서 일어나고 있는 창조적 파괴 기술 혁신의 사례를 다루고자 한다.

JOB FAIR

6.27(목) 13:30~16:30, 호텔(1층) 그랜드볼룸 & 그랜드볼룸 로비

사회 : 임성수 프로그램부위원장(국민대 교수)

■ 기업설명회 / 호텔(1층) 그랜드볼룸

- 13:30 ~ 14:00 SK 플래닛
- 14:00 ~ 14:30 삼성전자
- 14:30 ~ 15:00 LG CNS
- 15:00 ~ 15:30 LG 전자
- 15:30 ~ 16:00 SAP Labs Korea

■ 취업 및 진로 상담 데스크 운영 / 호텔(1층) 그랜드볼룸 로비

- 14:00 ~ 16:30 : 각 기업별 데스크

튜토리얼

행사일정

구분	주제 및 연사	일자	시간	장소
T1.1	대용량 그래프 마이닝 : 패턴과 알고리즘 - 강 유 교수(KAIST)	6.26(수)	14:00-17:00	호텔(1층) 그랜드볼룸A
T1.2	4시간만에 살펴보는 유니티 카툰 게임 제작 과정 - 이득우 이사(유니티 테크놀로지스)		13:00-17:00	호텔(1층) 그랜드볼룸B
T1.3	스마트홈 서비스를 위한 엡스비전 및 모션센서 기반의 휴먼 행위 인식 및 라이프 로깅 기술 - 김태성 교수(경희대학교)		14:00-17:00	콘도(3층) 벨라스타
T1.4	네트워크 보안 개요 및 악성코드 분석 - 임을규 교수(한양대학교)		14:00-17:00	콘도(B2) 거문도A
T2.1	빠른 빅 데이터 분석을 위한 최신 맵리듀스 엔진 기술 - 김민수 교수(대구경북과학기술원)	6.27(목)	09:20-12:20	호텔(1층) 에머랄드A
T2.2	비주얼 어널리틱스(Visual Analytics)의 기술 및 응용 분야 - 장 윤 교수(세종대학교)		09:20-12:20	호텔(1층) 에머랄드B
T2.3	전산분야 전공자를 위한 통계패키지로서의 R-package - 장대홍 교수(부경대학교)		09:20-12:20	콘도(B2) 거문도A
T3	Real Life Data 기반의 Intelligence 기술 및 서비스 - 이상구 교수, 박종현 교수, 권태경 교수, 나종연 교수 (서울대학교)	6.28(금)	09:20-12:20	콘도(B2) 금오도A
T4	MapReduce Algorithms for Big Data Analysis - 심규석 교수(서울대학교) * 영어로 강의 진행예정		13:20-16:20	콘도(B2) 금오도A

▶ 튜토리얼 상세정보

T1.1 / 6.26(수) 14:00~17:00 호텔(1층) 그랜드볼룸A

대용량 그래프 마이닝 : 패턴과 알고리즘

강 유 교수(KAIST)



<강연소개> 월드 와이드 웹(WWW), 바이오 네트워크, 소셜 네트워크 등 다양한 분야에서 그래프 데이터들이 쓰이고 있다. 이러한 그래프 데이터의 크기는 급속도로 증가하고 있으며 수십억 개 이상의 노드와 연결선을 갖으며 테라 바이트 이상의 크기를 갖는 그래프가 점점 늘어나고 있다. 이러한 대용량 그래프는 어떠한 패턴을 가지고 있을까? 대용량 그래프를 분석하기 위한 툴은 무엇이며, 그러한 툴을 이용하여 그래프 마이닝 문제를 어떻게 효율적으로 풀 수 있을까? 수십억 개 이상의 노드와 연결선을 갖는 그래프를 처리할 수 있도록 기존 알고리즘의 확장성을 어떻게 증가시킬 수 있을까? 본 튜토리얼에서는 이러한 질문에 대한 답을 제공한다. 본 튜토리얼에서는 먼저, 대용량 정적, 동적 그래프에서 발견되는 패턴을 분석한다. 그 다음 SVD, Hadoop등의 대용량 그래프 마이닝을 위한 툴을 설명한다. 마지막으로 Hadoop을 이용한 대용량 그래프 마이닝 알고리즘을 설명한다.

T1.2 / 6.26(수) 13:00~17:00 호텔(1층) 그랜드볼룸B

4시간만에 살펴보는 유니티 카툰 게임 제작 과정

이득우 이사(유니티 테크놀로지스)



<강연소개> 유니티 엔진의 기본 사용법을 익혀 간단한 게임을 만들고 카툰과 같은 소셜 플랫폼에 연동하는 방법을 살펴본다.

T1.3 / 6.26(수) 14:00~17:00 콘도(3층) 벨라스타

스마트홈 서비스를 위한 뎀스비전 및 모션센서 기반의 휴먼 행위 인식 및 라이프 로깅 기술

김태성 교수(경희대학교)



<강연소개> 스마트에지징과 건강에 대한 관심 증대로 스마트 환경(스마트홈 및 스마트 빌딩)에서의 라이프케어 서비스 기술의 연구가 활발히 진행되고 있다. 특히 인구의 급속한 고령화로 노약자가 증가함에 따라, 스마트 환경에서의 라이프/헬스케어 서비스는 필수적인 요소가 되었다. 휴먼 행위 인식 기술은 라이프케어 상황인지 시스템의 핵심 기술로 휴먼의 동작 및 행위를 분석하여 인식하는 기술이며, 사용자의 요구를 능동적으로 파악하고, 사용자의 니즈에 반응하는 프로액티브 시스템의 핵심 기술이다. 본 강좌에서는 뎀스비전 및 모션센서에 기반한 휴먼 행위 인식 기술을 소개하고, 휴먼 행위 인식 기술에 기반한 라이프 로깅 기술에 대하여 살펴보도록 한다. 멀티 센서를 이용한 휴먼 행위인식/라이프로깅 기술은 인간의 특정한 행동 패턴과 라이프 스타일을 기록하고 분석하여, 일상생활에서 건강을 유지하고 증진하는데 필요한 정보를 제공함으로써 고령화 사회로 진입한 우리나라뿐만 아니라 전 세계적으로 필요한 스마트 휴먼 라이프케어 서비스의 핵심 요소 기술이라 할 수 있다.

T1.4/ 6.26(수) 14:00~17:00 콘도(B2) 거문도A

네트워크 보안 개요 및 악성코드 분석

임을규 교수(한양대학교)



<강연소개> 본 강의에서는 네트워크 보안을 이해하기 위한 기본 개념을 강의하고, 여러 공격 사례 등을 소개한다. 또한 이러한 공격에서 사용되는 악성코드 분석 방법을 정적 분석(Static Analysis)과 동적 분석(Dynamic Analysis) 방법으로 나누어서 설명한다.

T2.1 / 6.27(목) 09:20~12:20 호텔(1층) 에머랄드A

빠른 빅 데이터 분석을 위한 최신 맵리듀스 엔진 기술

김민수 교수(대구경북과학기술원)

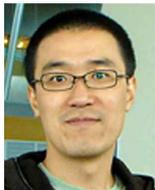


<강연소개> 빅 데이터 분석을 위한 소프트웨어 기술의 중심에는 맵 리듀스 프레임워크가 있다. 최근 빅 데이터 더 빠르게 분석하고자 하는 수요가 증가하면서 단순히 맵 리듀스 시스템 자체의 성능을 향상시키고자 하는 연구가 활발하게 이루어지고 있다. 이에 본 강의에서는 최근 제안되고 있는 새로운 맵 리듀스 아키텍처들을 비롯하여, 정형 및 웨어하우스 빅 데이터 처리를 위한 맵 리듀스 기술, 컬럼 지향 맵 리듀스 기술, 맵 리듀스 최적화 및 인덱싱 기법들, 실시간 빅 데이터 분석을 위한 메모리 기반의 프로세싱 및 워크플로우 기반의 맵 리듀스 기술 등에 대해 소개하고자 한다.

T2.2 / 6.27(목) 09:20~12:20 호텔(1층) 에머랄드B

비주얼 어널리틱스(Visual Analytics)의 기술 및 응용 분야

장 윤 교수(세종대학교)



<강연소개> 이 강의에서는 최근 이슈가 되고 있는 Visual Analytics를 다루도록 할 것이다. Visual Analytics는 Thomas and Cook, 2005에서 정의한 바에 의하면 실시간 상호 작용이 가능한 visual interface 시스템을 이용하여 데이터를 분석적으로 추리해내는 일종의 과학이다. 최근에 엄청나게 많이 생성되고 저장되는 데이터, 특히 빅데이터를 분석하는데 있어서 이 Visual Analytics의 개념을 도입하면 시스템 및 컴퓨터 전문가가 아니더라도 빠르고 쉽게 데이터를 이해하고 그 이해를 바탕으로 decision making을 할 수 있게 된다. 특히 이 decision making은 데이터 분석으로부터 사용자가 하고자 하는 것인데 Visual Analytics는 이를 분석과 동시에 가능하게 해준다. 이 강의에서는 Visual Analytics에서 사용되고 있는 techniques와 Visual Analytics가 실제로 쓰이고 있는 application을 중심으로 보여주어 이해를 쉽게 하고자 한다.

T2.3 / 6.27(목) 09:20~12:20 콘도(B2) 거문도A

전산분야 전공자를 위한 통계패키지로서의 R-package

장대홍 교수(부경대학교)



<강연소개> R-package는 공개용(GPL, General public Licence) 통계분석도구이다. 우리는 R-package를 전산분야 전공자를 위한 통계교육에 활용할 수 있다.

T3 / 6.28(금) 09:20~12:20 콘도(B2) 금오도A

Real Life Data 기반의 Intelligence 기술 및 서비스

이상구 교수, 박종헌 교수, 권태경 교수, 나중연 교수(서울대학교)



<이상구 교수>



<박종헌 교수>



<권태경 교수>



<나중연 교수>

<강연소개> 스마트폰, 태블릿 등의 각종 스마트 기기는 GPS, 가속도, 자이로스코프, 조도 등의 각종 센서를 내장하고 있으며, 이러한 센서에서 생성되는 데이터는 실세계의 환경, 사용자의 행동 등을 직접적으로 반영하는 특성을 지닌 데이터이다. 최근 이러한 데이터를 상황 인지(context-aware) 서비스와 관련 기술에 직접적으로 활용하고자 하는 여러 시도가 이루어지고 있으나, 기술적 문제와 더불어 사용자의 프라이버시 측면에서 많은 어려움이 발생하고 있다. 본 강의에서는 서울대학교 내에 스마트 리얼리티 테스트베드(Smart Reality Testbed)를 구축하여 학생들의 실제 데이터 수집하여 활용한 사례를 소개한다. 구체적으로, 사용자의 스마트폰의 다양한 데이터를 로깅할 때 발생하는 이슈와 해결 방안, 사용자 데이터를 활용하기 위한 User Context Service Platform 및 사용자 행위 라벨링 및 모델, GPS가 사용 불가능한 건물 내부에서의 사용자 위치 추정을 위한 Indoor Localization 기법, 테스트베드에 참여한 학생들의 성향을 소비자 연구를 통해 분석한 내용을 설명하고자 한다.

T4 / 6.28(금) 13:20~16:20 콘도(B2) 금오도A

MapReduce Algorithms for Big Data Analysis

심규석 교수(서울대학교)



<강연소개> There is a growing trend of applications that should handle big data. However, analyzing big data is a very challenging problem today. For such applications, the MapReduce framework has recently attracted a lot of attention. MapReduce is a programming model that allows easy development of scalable parallel applications to process big data on large clusters of commodity machines. Google's MapReduce or its open-source equivalent Hadoop is a powerful tool for building such applications. In this tutorial, we will introduce the MapReduce framework based on Hadoop, discuss how to design efficient MapReduce algorithms and present the state-of-the-art in MapReduce algorithms for data mining, machine learning and similarity joins. The intended audience of this tutorial is professionals who plan to design and develop MapReduce algorithms and researchers who should be aware of the state-of-the-art in MapReduce algorithms available today for big data analysis.



분과 워크샵

▣ 행사일정

▶ 6월 26일(수), 디오션리조트

구분	행사명 및 주관	시간 및 장소
S1.1	자연어처리 및 정보검색 최근 동향 워크샵 ▷ 주관 : 언어공학 연구회	13:00-18:00 호텔(1층) 에머랄드A
S1.2	컴퓨터지능소사이어티 심포지움 ▷ 주관 : 컴퓨터지능소사이어티	14:00~18:00 호텔(1층) 에머랄드B
S1.3	최신 정보통신 기술 워크샵 ▷ 주관 : 정보통신소사이어티	16:00-18:00 콘도(B2) 세미나B

▶ 6월 28일(금), 디오션리조트

구분	행사명 및 주관	시간 및 장소
S2.1	차세대 웹 콘텐츠 기술 워크샵 ▷ 주관 : 컴퓨터그래픽스및상호작용소사이어티	09:30-17:30 호텔(1층) 에머랄드A
S2.2	최신 빅데이터 처리 및 분석 기술 워크샵 ▷ 주관 : 데이터베이스소사이어티	10:00-15:00 호텔(1층) 에머랄드B
S2.3	프로그래밍언어연구회 워크샵 - 안전한 프로그램을 위한 이론, 도구, 실제 ▷ 주관 : 프로그래밍언어연구회	10:00-12:00 콘도(B2) 오동도

자연어처리 및 정보검색 최근 동향 워크샵

S1.1 / 6.26(수) 13:00-18:00, 호텔(1층) 에머랄드A

주관 : 언어공학연구회

▶ 조직

조직위원장 - 강승식(국민대), 이재성(축북대)
 학술위원장 - 정한민(KIST), 김학수(강원대)

▶ 프로그램

시간	내용	발표자
13:00-13:20	개회사	
13:20-13:50	오피니언 검색 연구 동향(Research Trends in opinion Retrieval)	이승욱
13:50-14:20	ISO/IEC의 온톨로지와 메타데이터 표준화 동향	김장원
14:20-14:50	텍스트 간의 의미적 연관성 추론 분야 연구동향	최성필
14:50-15:00	휴식	
15:00-15:30	위키피디아 기반 의미 식별 연구 동향	황명권
15:30-16:00	Coping with distribution difference between training and test corpus	손정우
16:00-16:10	휴식	
16:10-16:40	유저 생성 웹 문서의 퀄리티 파악:메타데이터 vs. 콘텐츠	민혜진
16:40-17:10	최신 이벤트 탐지 기술 동향 및 활용	정유철
17:10-18:00	운영위원회 회의	

▶ 참가비

등록구분	회원구분	KCC+분과행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	10,000	30,000
	비회원(학생)	10,000	30,000
	비회원(일반)	20,000	40,000
현장등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	10,000	30,000
	비회원(학생)	10,000	30,000
	비회원(일반)	20,000	40,000

컴퓨터지능 소사이어티 심포지움

S1.2 / 6.26(수) 14:00-18:00, 호텔(1층) 에머랄드B

주관 : 컴퓨터지능 소사이어티

▶ 조직

조직위원장 - 김인철(경기대)
프로그램위원장 - 신봉기(부경대)

▶ 프로그램

시간	내용	발표자
14:00-14:20	개회사	
14:20-15:00	Context-dependent conceptualization: combining a probabilistic topic model and a large-scale probabilistic ontology	오혜연(KAIST)
15:00-15:40	IBM Watson : 인공지능 인지시스템의 전망과 활용방안	배영우(IBM)
15:40-16:00	휴식	
16:00-16:40	양상불 결정 트리의 결합 랜덤 포레스트와 응용	고병철(계명대학교)
16:40-18:00	운영위원회 회의	

▶ 참가비

등록구분	회원구분	KCC+분과행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	30,000	50,000
	일반회원	50,000	70,000
	비회원(학생)	40,000	60,000
	비회원(일반)	60,000	80,000
현장등록	학생회원	40,000	60,000
	일반회원	60,000	80,000
	비회원(학생)	50,000	70,000
	비회원(일반)	70,000	90,000

최근 정보통신 기술 워크샵

S1.3 / 6.26(수) 16:00-18:00, 호텔(1층) 콘도(B2) 세미나B

주관 : 정보통신소사이어티

▶ 주제 : 스마트 그리드 ICT 핵심 기술

▶ 프로그램

내용	발표자
그린 데이터센터 에너지 효율성 지표 표준화 동향	정상진(ETRI)
스마트그리드 상호운용성 표준기술	박창민(ETRI)
Establishing Open Innovation Platform starting from Employing SDN	김종원 (광주과학기술원)

▶ 참가비

등록구분	회원구분	KCC+분과행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	10,000	20,000
	일반회원	20,000	30,000
	비회원(학생)	20,000	30,000
	비회원(일반)	30,000	40,000
현장등록	학생회원	20,000	30,000
	일반회원	30,000	40,000
	비회원(학생)	30,000	40,000
	비회원(일반)	40,000	50,000

차세대 웹 콘텐츠 기술 워크샵

S2.1 / 6.28(금) 09:30-17:30, 호텔(1층) 에머랄드A

주관 : 컴퓨터그래픽스및상호작용소사이어티

후원 : 3D 융합기술지원센터, ETRI, (주)휴원, 고려대학교 차세대게임연구센터

▶ 조직

조직위원장 - 한정현(고려대)

프로그램 위원장 - 이환용(휴원)

▶ 프로그램

시간	내용	발표자
09:30-09:40	개회사	한정현 (고려대학교)
09:40-10:30	HTML5 및 웹 앱 기술 동향	전종홍 (ETRI)
10:30-10:45	휴식	
10:45-11:35	Javascript Application 개발 기술 동향	박종일 (엠트리소프트)
11:35-12:25	CSS와 반응형 웹 기술 동향	신현석 (SK플래닛)
12:25-13:30	중식	
13:30-14:20	Web Graphics I : Canvas Element	이인균 (휴원)
14:20-15:10	Web Graphics II : SVG의 활용	윤지영 (휴원)
15:10-15:25	휴식	
15:25-16:15	Web Graphics III : WebGL	백낙훈 (경북대학교)
16:15-16:30	휴식	
16:30-17:30	CG &I 신진 연구 발표	

▶ 참가비

등록구분	회원구분	KCC+분과행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	20,000	30,000
	비회원(학생)	0	20,000
	비회원(일반)	30,000	40,000
현장등록	학생회원	10,000	30,000
	일반회원	30,000	40,000
	비회원(학생)	10,000	30,000
	비회원(일반)	40,000	50,000

최신 빅데이터 처리 및 분석 기술 워크샵

S2.2 / 6.28(금) 10:00-15:00, 호텔(1층) 에머랄드B

주관 : 데이터베이스소사이어티

▶ 조직

회장 - 김진호(강원대)
 조직위원장 - 유재수(충북대)
 프로그램위원장 - 문양세(강원대), 이민수(이화여대)
 조직위원 - 김상욱(한양대), 송석일(한국교통대), 이영구(경희대), 김창수(ETRI)

▶ 초대말씀

안녕하십니까? 데이터베이스 소사이어티에서는 “최신 빅데이터 처리 및 분석 기술”이라는 주제로 다음과 같이 워크샵을 준비하였습니다. 데이터베이스 분야에서 빅데이터 처리를 위한 학계와 연구소, 산업체가 한 자리에서 의견을 교환할 수 좋은 기회인 이번 워크샵에 여러분들을 초대합니다.

▶ 프로그램

시간	내용	발표자
10:00-10:10	개회식	
10:10-11:00	Influence Maximization in Social Network and Big Data Programming Principles	유환조(POSTECH)
11:00-11:10	Coffee Break	
11:10-11:50	Efficient Top-K Algorithms for Approximate Substring Matching	심규석(서울대학교)
11:50-12:10	정기총회	
12:10-13:30	중식	
13:30-15:00	빅데이터 소프트웨어 플랫폼	
13:30-14:00	- 빅데이터 실시간 처리/관리 기술	허성진(ETRI)
14:00-14:30	- 제조분야에서의 빅데이터 분석 현황	정상현(ECMiner)
14:30-15:00	- LTE망 품질관리에서의 빅데이터 응용 사례	김형근(모비젠)

▶ 참가비

등록구분	회원구분	KCC+분과행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	30,000	60,000
	일반회원	50,000	100,000
	비회원(학생)	40,000	70,000
	비회원(일반)	60,000	110,000
현장등록	학생회원	40,000	70,000
	일반회원	60,000	110,000
	비회원(학생)	50,000	80,000
	비회원(일반)	70,000	120,000

프로그래밍언어연구회 워크샵

- 안전한 프로그램을 위한 이론, 도구, 실제

S2.3 / 6.28(금) 10:00-12:00, 콘도(B2) 오통도

주관 : 프로그래밍언어연구회

▶ **조직**

조직위원장 - 이수현(창원대)
프로그램위원장 - 안준선(항공대)

▶ **초대의 말씀**

SW 개발단계부터 보안약점을 제거하는 'SW 개발보안' 의무제가 2012년 12월부터 시행되었습니다. 이에 따라 행정기관 등에서 추진하는 정보화사업에 소프트웨어 개발보안 적용을 의무화 되었습니다. 소프트웨어 개발보안(Secure Coding)이란 해킹 등 사이버공격의 원인인 보안약점을 개발단계에서 사전에 제거하여 안전한 소프트웨어를 개발하는 기법을 말합니다. 본 워크샵에서는 "안전한 프로그램을 위한 이론, 도구, 실제"를 주제로 소프트웨어 개발보안과 관련된 기술을 섭렵해 보고자 합니다.

▶ **프로그램**

시간	내용	발표자
10:00-10:30	시큐어코딩 소개	TBD
10:30-11:00	SW 주요보안 약점 소개	TBD
11:00-11:30	보안 약점 분석기	김현하(한양대)
11:30-12:00	OWASP 시큐어코딩 소개	TBD

▶ **참가비**

등록구분	회원구분	KCC+분과행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	10,000	30,000
	비회원(학생)	0	20,000
	비회원(일반)	10,000	30,000
현장등록	학생회원	20,000	40,000
	일반회원	20,000	40,000
	비회원(학생)	20,000	40,000
	비회원(일반)	20,000	40,000

협력 워크샵

▶ 행사일정

▶ 6월 26일(수), 디오션리조트

인덱스	행사명	시간 및 장소	비고
W1.1	한국연구재단 2013년 기초연구사업 성과 발표회 ▷ 주관 : 한국연구재단	12:00~17:00 콘도(B2)오동도	Open Workshop
W1.2	초중등 과학 교육을 위한 기능성 게임 개발 워크샵 ▷ 주관 : 고려대학교학기능성게임사업단	14:00~17:00 콘도(B2)세미나C	Closed Workshop

▶ 6월 27일(목), 디오션리조트

인덱스	행사명 및 주관	시간 및 장소	비고
W2.1	2013년 SW컴퓨팅산업원천 신규과제 킥오프 워크샵 (엑소브레인 SW 기술개발과제) ▷ 주관 : 한국산업기술평가관리원, 한국전자통신연구원	09:20~12:20 콘도(3층) 벨라스타	Closed Workshop
W2.2	2013년 SW컴퓨팅산업원천 신규과제 킥오프 워크샵 (부처협력과제) ▷ 주관 : 한국산업기술평가관리원	09:20~16:30 콘도(B2) 금오도A	Closed Workshop
W2.3	모바일 소프트웨어 산학협력 기술개발 워크샵 ▷ 주관 : 서울시 창조형모바일소프트웨어 사업단	09:20~12:20 콘도(B2) 오동도	Closed Workshop
W3.1	UX기반의 스마트공간 구현 기술 개발 워크샵 ▷ 주관 : 스마트공간문화기술공동연구센터	14:00~17:00 콘도(B2) 세미나A	Closed Workshop
W3.2	[엑소브레인 SW 기술개발과제] 운영위원회	14:00~16:00 콘도(B2) 세미나B	Closed Meeting
W3.3	Smart Road, Smart Car 기술 워크샵 ▷ 주관 : 서울대학교 첨단지능형 교통체계 연구센터	13:00~18:00 콘도(B2) 세미나C	Open Workshop

▶ 6월 28일(금), 디오션리조트

인덱스	행사명 및 주관	시간 및 장소	비고
W4.1	예측 컴퓨팅, 인공비서 및 대화인터페이스 산업원천기술 합동 워크샵	09:00-18:00 콘도(3층) 벨라스타	Open Workshop
W4.2	국가 슈퍼컴퓨팅 소프트웨어 인프라 구축방향 워크샵 ▷ 주관 : e-Science 포럼, 한국과학기술정보연구원, 고성능컴퓨팅연구원	09:00~12:00 콘도(B2) 거문도A	Open Workshop
W4.3	SW컴퓨팅산업원천 성과 발표회-SW-WBS ▷ 주관 : 한국산업기술평가관리원	10:00~12:00 콘도(B2) 세미나A	Open Workshop
W4.4	SW컴퓨팅산업원천 성과 발표회-WBS프로젝트 ▷ 주관 : 한국산업기술평가관리원	10:00~12:00 콘도(B2) 세미나B	Open Workshop
W4.5	SW컴퓨팅산업원천 성과 발표회-차세대 플랫폼 ▷ 주관 : 한국산업기술평가관리원	09:30~12:00 콘도(B2) 세미나C	Open Workshop

한국연구재단 2013년 기초연구사업 성과 발표회

- Cloud Computing & Big Data in Basic Science Research

W1.1 / 6.26(수) 12:00-17:00, 콘도(B2) 오동도

주관 : 한국연구재단

▶ 개요(목적)

- 재단 기초연구사업 연구수행자 간 최신 연구성과 및 연구동향 공유를 통한 성과창출 극대화 및 기초연구사업 수행과제의 성과확산
- 차기 기초연구사업 추진 개선사항 도출을 위한 재단 기초연구 사업설명회 및 연구현장의 애로-건의사항 수렴
- 최근 ICT분야 화두인 클라우드 컴퓨팅 및 빅데이터 관련 기술 동향 분석 및 관련 연구 성과 공유

▶ 프로그램

시간	내용	발표자	수행사업
12:00-14:00	연구자와의 간담회		
14:00-14:20	2013년 재단 기초연구사업 설명회	차은중(한국연구재단)	
14:20-14:40	클라우드 컴퓨팅을 위한 가상화 기술	이준원(성균관대학교)	도약연구
14:40-15:00	클라우드 컴퓨팅을 이용한 소셜 네트워크 데이터의 분석적 처리	정연돈(고려대학교)	기본연구 (유형1)
15:00-15:20	클라우드 환경에서 개미군락시스템을 이용한 대용량 클러스터링 기술 연구	최영식(한국항공대학교)	기본연구 (유형1)
15:20-15:40	빅 데이터 분석 기반의 소셜 네트워크 정보 흐름 분석 및 진화 예측 알고리즘 연구	정교민(한국과학기술원)	신진연구
15:40-16:00	빅데이터를 이용한 클라우드 컴퓨팅 기반의 소셜 정보 추천 기법의 연구	이민수(이화여자대학교)	기본연구
16:00-17:00	워크샵 참여자(발표자 및 참여자 등)간 질의 응답		

▶ 참가비 : 무료(KCC 2013 참가등록자 참석 가능)

KEIT 2013년 SW컴퓨팅산업원천 신규과제 킥오프 워크샵 [엑소브레인 SW 기술 개발 과제] 및 운영위원회 회의

W2.1 / 6.27(목) 09:20-12:20, 콘도(3층) 벨라스타

주관 : 한국산업기술평가관리원, 한국전자통신연구원(총괄과제 수행기관)

▶ 프로그램

No.	대상과제(주관기관)
1	(총괄)사용자와 의사소통을 하고 스마트기기 간 자율협업을 통한 지식공유 및 지능진화가 가능한 엑소브레인 SW 기술 개발(ETRI)
2	(1세부) 휴먼 지식증강 서비스를 위한 지능진화형 Wise QA 플랫폼 기술 개발(ETRI)
3	(2세부)WiseKB: 빅데이터 이해 기반 자가학습형 지식베이스 및 추론 기술 개발(솔트룩스)
4	(3-1세부)Symbolic Approach 기반 인간모사형 자가학습 지능 원천 기술 개발(KAIST)
5	(3-2세부)비구조적 기법 기반 인간모사형 자가학습 지능 원천기술 개발(포항공대)
6	(4세부)자율지능형 지식/기기 협업 프레임워크 기술 개발(ETRI)

☞ 비교 : Closed Workshop

▶ 운영위원회 / 6.27(목) 14:00~1600, 콘도(B2) 세미나B

2013년 SW컴퓨팅산업원천 신규과제 킥오프 워크샵 [부처협력과제]

W2.2 / 6.27(목) 09:30-16:30, 콘도(B2) 금오도A

주관 : 한국산업기술평가관리원

▶ 프로그램

시간	대상과제(주관기관)
09:30~12:00	(농림부 협력)원예 작물의 전염병(역병) 발생 감시, 예보 및 확산 방지를 위한 실시간 웹기반 원예 전염병(역병) 감시/예측 시스템 개발(메타라이츠)
14:00~16:30	(국방부 협력)병사들에게 실전과 같은 가상훈련 환경을 제공하기 위한 전 방향 이동 지원 상호작용 소프트웨어 기술 개발(ETRI)

☞ 비교 : Closed Workshop

Smart Road, Smart Car 기술 워크샵

W3.3 / 6.27(목) 13:00-18:00, 콘도(B2) 세미나C

주관 : 서울대학교 첨단지능형 교통체계 연구센터, 서울대학교 빅데이터 센터 공동 주관
 후원 : SK플래닛, 케이아이씨시스템스, 하이버스(주), 클루닉스(주), 매퍼스(주), (주)세인시스템

▶ 개요(목적)

- IT 기술, 특히 다중 센서 융복합 기술에 기초한 친환경 미래 교통 시스템 기술 동향 및 향후 발전 방향 토의
- 서울대 첨단지능형 교통체계 연구센터를 중심으로 ITS 분야 산업계, 학계, 연구계의 전문가들의 협력 및 공동 연구 방안 도출

▶ 조직

조직위원장 : 김종권 (서울대학교 첨단지능형 교통체계 연구센터장)
 조직위원 : 박세웅 (서울대), 이영인 (서울대)
 프로그램위원장 (공동) : 정상화 (부산대), 이상선 (한양대)
 프로그램위원 : 조성준(서울대), 김종덕(부산대)

▶ 프로그램

시간	내용	연사
12:30~13:00	등록 - 사전 등록 확인 및 참가자 등록	
13:00~13:20	개회 및 참석자 소개	김종권 교수(서울대)
13:20~14:20	기조연설 - 교통 패러다임의 변화와 전망 : 막힘 없이 사는 법이란?	남궁성 박사(한국도로공사 도로교통연구원 교통연구실장)
14:20~15:00	T-Map 교통정보기술	김후종 상무 (SK Planet LBS 사업부장)
15:00~15:20	휴식	
15:20~16:00	스마트카 개발 및 표준화 현황	류시복 박사 (자동차부품연구원 센터장)
16:00~16:40	운전자/차량 협력자율주행 시스템 (Co-Pilot) 개발 기술 개요	한우용 박사 (ETRI 자율주행 연구실 실장)
16:40~16:50	휴식	
16:50~17:20	정보시각화 - 공간 정보를 중심으로	서진욱 교수(서울대)
17:20~17:50	첨단 지능형 교통정보 수집을 위 DASH7 기반 다중센서 융복합 기술	정상화 교수(부산대)
17:50~18:00	폐회	김종권 교수(서울대)

▶ 참가비 : 학생 50,000원 / 일반 100,000원

▶ 문의처 : 김종덕 (kimjd@pusan.ac.kr), 이재훈 (jhlee@popeye.snu.ac.kr)

예측 컴퓨팅, 인공비서 및 대화인터페이스 산업원천기술 합동 워크샵

W4.1 / 6.28(금) 09:00-18:00, 콘도(3층) 벨라스타

▶ **조직**

프로그램 위원장 : 이근배(포항공대)

프로그램 위원 : 박영택(숭실대), 이윤근(ETRI), 서정연(서강대), 구명완(서강대), 장두성(KT)

▶ **초대의 말씀**

최근 구글 개발자 컨퍼런스에서 차세대 검색의 방향을 자연어대화를 이용해 원하는 정보를 자연스럽게 물어보면서 획득할 수 있고 나아가서 사용자의 환경과 과거 검색 행태를 자동 분석하여 사용자가 요청하기 전에 이미 필요한 정보를 예측해서 알려주는 서비스로 검색이 진화할 것이라고 선언한바 있습니다.

이미 구글나우라는 서비스는 이러한 예측 컴퓨팅 서비스를 일부제공하고 있습니다. 비단 구글 뿐 아니라 이미 생활 곳곳에 애플 시리같은 자연어대화 인공비서 서비스가 파고들었고 IBM은 인간보다 훌륭한 성능의 자연어 질의응답 엔진인 왓슨을 가지고 고객센터를 위한 모든 것을 학습시켜 서비스에 투입한다고 선언합니다.

이처럼 차세대 정보서비스는 사용자가 원하는 것을 요청받기 전에 빅데이터를 통해 미리 "예측하고" 가장 고객에게 편리한 "자연어 대화" 형태로 고객이 원하는 것을 꼭 집어서 서비스해주는 "인공비서" 형태로 진화해 나갈것은 분명하고 이것은 학계의 이야기가 아닌 이미 산업계에 서 첨예하게 경쟁되며 보완되고 실행되고 있는 상황입니다.

여기 이러한 3가지 토픽의 기술을 연구하는 과제들이 한자리에 모였습니다. 이 기술들은 앞으로 이러한 융합 서비스를 가능하게 해주는 서로 보완되고 통합되어 함께 나가야 할 기술들입니다. 여기 모인 이 3과제는 차세대 정보서비스의 방향을 정하는 중요한 기술들이 서로 융합하여 어떻게 시너지를 낼 수 있는지를 보여주고 앞으로 대한민국의 정보 산업계가 지향해야 할 핵심 기술들이 어떻게 연구되고 있는지 한자리에서 보여줄 것입니다.

스마트폰, 스마트 티브이, 스마트 카, 스마트 홈, 스마트 헬스케어, 스마트 고객센터, 스마트 에듀케이션 등등의 스마트라는 이름으로 진화하는 모든 차세대 정보서비스의 나아가야 할 기술 방향에 대해 많은 정보를 얻을 수 있는 귀중한 자리로 삼으시고 관련분들의 많은 참여와 호응을 바랍니다.

워크샵 프로그램위원장 이근배(포항공대 교수)

▶ **프로그램**

시간	내용	비고
[제1부] 모바일 플랫폼 기반 계획 및 학습 인지 모델 프레임워크 기술 워크샵		
09:00-09:30	스마트폰 기반의 virtual personal assistant 과제소개 : 박영택(숭실대)	숭실대학교
09:30-10:00	스마트폰 센서기반 activity recognition 및 life logging : 정찬민(경희대), 전명중(숭실대), 박지웅(MDS)	
10:00-10:30	모바일 사용자 physical activity model 구축 상황 및 자동 학습 : 허민오(서울대), 이상우(서울대), 손정우(경북대)	
10:30-11:00	실시간 사용자 사용자 이동 목표 및 경로 예측 추론 : 김제민(숭실대), 백혜정(숭실대), 허민오(서울대), 이상우(서울대)	



11:00-11:30	안드로이드 기반 virtual personal assistant 구축 상황 : 박상원(한국외대), 이창환(동국대), 박지웅(MDS)	
11:30-12:00	모바일 social magazine - 지니뉴스 : 신석호(솔트룩스), 손정우(경북대)	
12:00~13:30	중 식	

[제2부] 모바일 플랫폼 기반 대화모델 적용 자연어 음성인터페이스 기술 개발 워크샵

13:30-14:10	대화형 자연어 음성인터페이스 기술 개발 과제 소개 : 이윤근(ETRI)	한국전자 통신연구원
14:10-14:50	자연어 음성인식 기술 개발 현황 : 정호영(ETRI)	
14:50-15:30	대화처리 기술 개발 현황 - 영어 교육 및 모바일 정보서비스 응용 : 권오욱(ETRI)	
15:30~15:50	휴 식	

[제3부] 다중영역 정보서비스를 위한 대화형 개인 비서 소프트웨어 원천 기술 개발 워크샵

15:50-16:20	다중영역 정보서비스를 위한 대화형 개인비서 소프트웨어 원천기술 개발 과제 개발 현황 : 서정연, 구명완(서강대)	서강대학교
16:20-16:50	다양한 앱 서비스를 위한 음성대화언어 이해와 대화 관리 기법 : 강상우 (서강대)	
16:50-17:20	통계적 대화추적모델 : 김기응, 최재득(KAIST)	
17:20-17:50	다중영역 대화이해를 위한 요구사항 분석 및 학습방법론 : 장두성(KT)	

▶ 참가비 : * KCC 2013 참가등록자에 한하여 신청 가능

등록구분	학생	일반
사전등록	50,000	80,000
현장등록	70,000	100,000

국가 슈퍼컴퓨팅 소프트웨어 인프라 구축방향 워크샵

W4.2 / 6.28(금) 09:00-12:00, 콘도(B2) 거문도A

주관 : e-Science 포럼, 한국과학기술정보연구원, 고성능컴퓨팅연구회

▶ 프로그램

No.	프로그램	발표자
1	KSSI(Korean Supercomputing Software Initiative) Overview	KISTI
2	KSSI Design and Construction	KISTI
3	Cloud Service 기반의 슈퍼컴퓨팅 소프트웨어 스택	황선태(국민대학교)
4	Scientific Workflow Management	김윤희(숙명여자대학교)
5	Scientific Data Indexing	남범석(울산과학기술대학교)
6	Parallel Programming Models for Heterogeneous HPC Platforms	이명호(명지대학교)
7	패널토론	

▶ 참가비 : 무료(KCC 2013 참가등록자 참석 가능)

KEIT SW컴퓨팅산업원천 우수성과 발표회

▶ SW-WBS

W4.3 / 6.28(금) 10:00-12:00, 콘도(B2) 세미나A

시간	대상과제(주관기관)
10:00~10:30	웹 인텔리전스를 위한 웹 폭증 데이터 분석형 리스닝 플랫폼용 소셜웹 이슈 탐지-모니터링 및 예측 원천 기술 개발(ETRI)
10:30~11:00	근거리 이동환경 AV 그룹통신 단말 플랫폼 개발(ETRI)
11:00~11:30	모바일 악성 프로그램 탐지 및 방어 솔루션 개발(안랩)
11:30~12:00	무인기용 표준 SW 솔루션 및 Test-bed 개발(한국항공우주산업)

▶ WBS프로젝트

W4.3 / 6.28(금) 10:00-12:00, 콘도(B2) 세미나B

시간	대상과제(주관기관)
10:00~10:30	지능형 영상진단 및 치료지원 시스템(인피니트헬스케어)
10:30~11:00	글로벌 의료정보 프레임워크 개발(이지케어텍)
11:00~11:30	AFC 표준 SW 솔루션개발(한국스마트카드)
11:30~12:00	기동무기 내장형 실시간 제어 시스템용 마이크로초급 정밀도와 99.99% 신뢰성의RTOS 기술 개발(ETRI)

▶ 차세대플랫폼

W4.3 / 6.28(금) 09:30-12:00, 콘도(B2) 세미나C

시간	대상과제(주관기관)
09:30~10:00	자율군집을 지원하는 웹빙형 정보기기 내장 소프트웨어 플랫폼 개발(경북대)
10:00~10:30	UX 지향 모바일 SW 플랫폼 개발(KAIST)
10:30~11:00	SW산업 경쟁력 강화를 위한 중소기업형 스마트기기용 옥타급 이기종 멀티코어 기반 SW플랫폼 기술 개발 및 지속가능한 오픈 개발 인프라 구축(ETRI)
11:00~11:30	사물인터넷 글로벌 생태계 구축 및 서비스 활성화를 위한 개방형 IoT 소프트웨어 플랫폼 개발(KETI)
11:30~12:00	페타바이트급 대용량 이기종 클러스터드 DBMS SW 개발(NHN)

▶ 참가비 : 무료(KCC 2013 참가등록자 참석 가능)

Demo Session

6.27(목) 10:00-11:20, 호텔(1층) 그랜드볼룸

▶ 평가위원 : 임성수(국민대)

1. 노인성 척추 질환 치료/재활을 위한 노령 인체 모델 및 의료기기 제품화 기반 기술 개발

- 서동민·이승우·이민호·박경석·이상호·정한민·성원경·남덕윤·조금원
(한국과학기술정보연구원), 박원만·김윤혁(경희대학교)

<소개> 경제성 및 신뢰성, 안정성을 갖춘 척추 퇴행성 질환 대응 기반 마련을 위한 인체 척추 정보 데이터베이스, 3D 고정밀 모델 구축과 이를 통합한 가상 척추 시뮬레이터 e-Spine의 구현 및 의료기기 시제품 개발

2. 자원 통합 관리 시스템

- 신성호·엄정호·서동민·최성필·이승우·정한민(한국과학기술정보연구원)

<소개> 텍스트에서 중요한 의미를 포함하는 지식(주요 개체 및 관계)이 시스템에 의해 자동으로 추출되어 서로 연계되어 활용되면, 지식을 활용한 의미기반의 시맨틱 서비스가 가능하다. 지금까지 텍스트 마이닝 기술 등을 통한 지식 추출 연구들이 많이 있어왔고, 자동화된 추출 도구들도 개발되었다. 하지만, 연구 결과물로 도출된 지식과 도구들에 대한 관리가 미흡한 실정이다. 특정 서비스에 활용되는 지식과 개발된 도구들이 잘 관리되면, 더 우수한 연구들이 가능하고, 추출에 필요한 지식들이 축적될 수 있을 것이다. 이를 위해, 지식 연구 및 개발과 관련된 결과물을 통합하여 관리하는 자원 통합관리시스템을 개발하였다. 개발된 시스템은 언어자원과 도구(S/W) 관리에 최적화되어 있으며, 연구자들이 언제 어디서나 쉽게 자원과 도구들을 등록 및 활용할 수 있다. 또한 추출된 기술 지식의 현황을 파악하기 쉽도록 다양한 검색 기능을 제공한다.

3. InSciTe Adaptive

- 정한민·이승우·송사광·최성필·신성호·정도현·황미영·정창후·조민희·서동민·황명권·엄정호·김장원·김태홍·정성재·Sajjad Mazhar·김진형(한국과학기술정보연구원)

<소개> 본대용량 과학기술문헌의 의미적 처리를 통해 기술 중심의 온톨로지를 구축하고, 이를 기반으로 다양한 측면의 현상 분석과 인사이트 형성을 통한 연구개발의 전략 수립을 지원하는 서비스

4. 네트워크상 멀티미디어를 위한 개방형 평가 프레임워크

- 윤희안·Ahmad·한상엽·고경민·박재현·황정우·Lan·김명철 교수(KAIST)

<소개> 다양한 형태의 고성능 네트워크가 급증하면서 영상 회의, VoIP, IPTV처럼 네트워크상에서 멀티미디어 서비스에 대한 요구가 증가하고 있다. 이러한 요구로 관련 연구를 위해 멀티미디어 서비스와 네트워크 성능의 품질을 분석하기 위한 평가 프레임워크의 필요성이 증가하고 있다. 따라서 본 연구실에서는 네트워크상 멀티미디어를 위한 개방형 평가 프레임워크(Open Evaluation Framework for Multimedia Over Network(OEFMON))를 제안한다. OEFMON은 다양한 코덱 지원, 네트워크 피드백 기반 멀티미디어 코딩, 실시간 비디오 전송 관찰을 특징으로 하며, 이를 위해 네트워크 시뮬레이터와 멀티미디어 모듈을 통합하였다. OEFMON을 통해서 멀티미디어 서비스와 네트워크 성능의 품질 분석을 수행할 수 있고, 관련한 문제점 분석, 아이디어 도출 및 검증 등이 가능해진다.

Oral Session 일정표

6.26(수) 콘도(B2)

세션	분야	발표편수	장소	시간	좌장	평가위원
O1.1	소프트웨어공학	7	거문도C	13:00~15:20	김동관(목포해양대)	
O1.2	컴퓨터그래픽스 및 상호작용 I	6	금오도A	13:00~15:00	이환용(휴원)	김형석(건국대)
O1.3	컴퓨터시스템 I	6	금오도B	13:00~15:00	성민영(서울시립대)	이경우(연세대)
O1.4	데이터베이스 I	7	세미나A	13:00~15:20	서동민(KISTI)	
O1.5	정보보호	7	세미나B	13:00~15:20	박영호(세종사이버대)	
O2.1	국방소프트웨어	6	거문도C	15:40~17:40	김두현(건국대)	박현규(국방대)
O2.2	컴퓨터그래픽스및상호작용 II	6	금오도A	15:20~17:20	최수미(세종대)	김동호(충실대)
O2.3	컴퓨터시스템 II	6	금오도B	15:20~17:20	김강희(충실대)	송민석(인하대)

6.27(목) 콘도(B2)

세션	분야	발표편수	장소	시간	좌장	평가위원
O3.1	데이터베이스 II	7	거문도C	09:20~11:40	심준호(숙명여대)	김재범(건국대)
O3.2	언어공학	6	세미나A	09:20~11:20	김학수(강원대)	이재성(충북대)
O3.3	정보통신 I	7	세미나B	09:20~11:40	김응규(한밭대)	
O3.4	컴퓨터지능 I	8	세미나C	09:20~12:00	김은주(세이프티아)	곽수영(한밭대)

6.28(금) 콘도(B2)

세션	분야	발표편수	장소	시간	좌장	평가위원
O4.1	모바일응용및시스템 I	7	거문도C	09:20~11:40	정한민(KISTI)	이승윤(ETRI)
O4.2	정보통신 II	7	금오도B	09:20~11:40	서희중(전남대)	이 강(한동대)
O5.1	고성능컴퓨팅	4	거문도A	13:20~14:40	황순욱(KISTI)	김직수(KISTI)
O5.2	모바일응용및시스템 II	5	거문도C	13:20~15:00	이영호(목포대)	
O5.3	프로그래밍언어	4	오동도	13:20~14:40	이 준(KISTI)	
O5.4	컴퓨터이론	4	세미나A	13:20~14:40	최용석(한양대)	
O5.5	정보통신 III	6	세미나B	13:20~15:20	김경미(한동대)	조병록(순천대)
O5.6	컴퓨터지능 II	5	세미나C	13:20~15:00	황명권(KISTI)	김응규(한밭대)
O6.1	고신뢰컴퓨팅	4	거문도A	15:00~16:20	허준영(한성대)	박민규(건국대)
O6.2	전산교육시스템	3	세미나A	15:00~16:00	이종숙(KISTI)	유정록(KISTI)

Oral Session 진행유의사항

1. 좌장

- ① 담당 논문발표세션의 일시 및 장소를 확인해 주십시오.
- ② 발표세션 시작 10분 전까지는 해당 발표장에 입실해 주십시오.
- ③ 발표자들이 모두 참석했는지 세션시작 전에 확인해 주십시오.
- ④ 발표시간은 논문 1편당 20분(질의응답 5분 포함)입니다.
- ⑤ 시간을 알리는 종은 5분 남았을 경우 한 번, 종료시각일 경우 두 번 울리십시오.
- ⑥ 두 번째 종소리 후에는 발표를 종료시켜 주십시오.
- ⑦ 다음 순서의 발표에 영향이 없도록 일정대로 발표시간을 준수토록 운영해 주시기 바랍니다.
- ⑧ 발표논문에 대해 제공된 지정 양식에 따라 평가하시어, 담당자(등록데스크 담당자)에게 전달해 주시길 바랍니다.

2. 평가위원

- ① 담당 논문발표세션의 일시 및 장소를 확인해 주십시오.
- ② 발표세션 시작 10분 전까지는 해당 발표장에 입실해 주십시오.
- ③ 좌장 불참시, 위 좌장의 업무를 수행해 주십시오.
- ④ 발표논문에 대해 제공된 지정 양식에 따라 평가하시어, 담당자(등록데스크 담당자)에게 전달해 주시길 바랍니다.

3. 발표자

- ① 본인 논문 발표세션의 일시 및 장소를 확인해 주십시오.
- ② 발표세션 시작 10분 전까지는 해당 발표장에 입실해 주십시오.
- ③ 빔 프로젝터를 이용하여 발표하며 논문발표시간은 20분(질의응답 5분 포함)이므로, 이에 맞는 프리젠테이션(PPT 파일)을 준비하시기 바랍니다(usb메모리에 저장 지침).
- ④ 시간을 알리는 종은 5분 남았을 경우 한 번, 종료시각일 경우 두 번 울립니다.
- ⑤ 두 번째 종소리 후에는 곧 발표를 종료하여 주십시오.
- ⑥ 해당 세션의 모든 논문이 발표될 때까지 자리를 지켜 주시기 바랍니다.

Oral Session

O1.1 소프트웨어공학	6.26(수) 13:00~15:20 / 콘도(B2) 거문도C
▶ 좌장 : 김동관(목포해양대)	▶ 평가위원 :
O1.1-01 【우수논문】 소프트웨어 개선을 위한 사용자 경험 수준 기반의 Kano 모델 적용 한혁수·김문학(상명대)	
O1.1-02 ISO 26262와 CMMI 통합 프레임워크를 활용한 효율적인 차량 기능 안전성 평가 노경현(동국대), 이민재(티큐엠에스), 이금석(동국대)	
O1.1-03 마인드 맵을 이용한 소프트웨어 요구사항 명세 강화·ScottUk~JinLee(한양대)	
O1.1-04 【우수논문】 실시간 소프트웨어 모델에서 만족된 속성을 코드에서 확인하는 체계적 기법 홍광의·지은경·배두환(KAIST)	
O1.1-05 유스케이스, 휘처, 추적 매트릭스를 사용한 레거시 시스템의 소프트웨어 프로젝트 라인 구축 기법 이학준·김정아(관동대), 김순태(강원대)	
O1.1-06 【우수논문】 객체지향 시스템의 객체 상호작용 패턴에 따른 시험 방법 후세인무하메드압팔·정수용·이성희·이우진(경북대)	
O1.1-07 제품라인공학(PLE)을 적용한 NEXCORE Code Inspector 개발 사례 연구 안미영·민현기(SK&C)	
O1.2 컴퓨터그래픽스및상호작용 I	6.26(수) 13:00~15:00 / 콘도(B2) 금오도A
▶ 좌장 : 이환용(휴원)	▶ 평가위원 : 김형석(건국대)

- O1.2-01 **【우수논문】** 다중 노출 영상을 이용한 HDR 영상 복원 방법
조호진·이승용(포항공대)
- O1.2-02 **【우수논문】** 레이블 임베디드 트리맵
김광혁·한정현(고려대)
- O1.2-03 **【우수논문】** 분장 디자인을 위한 3차원 얼굴과 특수분장 소품의 자동 정합
최진호·조태훈·최수미(세종대)
- O1.2-04 기본 장면 요소의 분석을 통한 영화와 드라마 장면 검출
장철훈·이승용(포항공대)
- O1.2-05 GPU 기반 실시간 토크 반영 스키닝 기법
김영범·한정현(고려대)
- O1.2-06 **【우수논문】** 블러링에 기반한 색연필스케치해칭 이미지의 자동생성
애릭히티마나·박현주·권오봉(전북대)

O1.3 컴퓨터시스템 I	6.26(수) 13:00~15:00 / 콘도(B2) 금오도B
▷ 좌장 : 성민영(서울시립대)	▷ 평가위원 : 이경우(연세대)

- O1.3-01 **【우수논문】** 가상화 I/O 성능 향상을 위한 가상화 라이브러리
이동우·조영중·엄영익(성균관대)
- O1.3-02 **【우수논문】** Xen 가상화 시스템의 블록 장치 I/O 성능 향상
김영현·송창기·박현찬·유혁(고려대)
- O1.3-03 **【우수논문】** 가상화 환경에서 스마트 TV의 워크로드 특성을 고려한 동적 메모리 분배 기법
김태훈·이기홍·엄영익(성균관대)
- O1.3-04 상황인지 워크플로우 문서 생성을 위한 객체 모델링 방법
조용성·최종선·최재영(숭실대)
- O1.3-05 안드로이드 응용의 응답 시간 향상을 위한 자율적 프리컴파일 프레임워크
홍성길·김강희(숭실대)
- O1.3-06 Kinect를 이용한 VFH기반의 실시간 주행 기술 개발
이명진·김경태·지영광·김은이(건국대)

O1.4 데이터베이스 I	6.26(수) 13:00~15:20 / 콘도(B2) 세미나A
▷ 좌장 : 서동민(KISTI)	▷ 평가위원 :

- O1.4-01 **【우수논문】** 단일 스트림과 디스크 기반 테이블간의 멀티웨이 조인을 위한 효율적인 메모리 사용 기법
김해리·이기용(숙명여대)
- O1.4-02 오토마타 기반 XML 스트림 필터링 시스템에서의 캐시-친화형 질의 인덱스 구조
최대한·김수형(KAIST), 이경하(ETRI), 이윤준(KAIST)
- O1.4-03 대용량 시계열 데이터베이스에서 효율적인 다단계 k-NN 검색
이상훈(강원대), 김범수(KAIST), 문양세·최미정(강원대)
- O1.4-04 **【우수논문】** 소셜 네트워크 분석을 응용한 인사채용 검증 시스템
신기영·이종혁(포항공대)
- O1.4-05 **【우수논문】** 프라이버시가 보호된 위치기반 서비스에서 사용자의 기여도를 고려한 캐시 기법
이수영·박석(서강대)
- O1.4-06 **【우수논문】** HybridFTW를 사용한 효율적인 k-NN 검색
이민우·문양세·김진호(강원대)
- O1.4-07 프라이버시를 보호하는 위치기반 서비스에서 질의 결과 재사용을 통한 성능 향상 기술
정강수·박석(서강대)

O1.5 정보보호	6.26(수) 13:00~15:20 / 콘도(B2) 세미나B
▶ 좌장 : 박영호(세종사이버대)	▶ 평가위원 :
O1.5-01 현대 암호와 양자 암호 기반의 키 분배 알고리즘에 관한 연구 KondwaniMakanda·문서연·전준철(금오공대)	
O1.5-02 무선랜 환경에서 EVM 특성 기반의 로그 AP 탐지 방법 안개일·김신호(ETRI)	
O1.5-03 안드로이드에서 개인정보 유출을 방지하기 위한 실시간 감시 기법 최성길·전서현(동국대)	
O1.5-04 【우수논문】 악성 코드 내 난독화된 Windows SDK API 호출에 대한 자동 분석 김성호·박용수(한양대)	
O1.5-05 클라우드 데이터 무결성 검증 방법 조사 권오민·윤현수(KAIST)	
O1.5-06 【우수논문】 윈도우 바이너리에서 k-gram기반 오픈소스 도용 탐지 연구 최종천·조성제(단국대)	
O1.5-07 PinUFC: Pin을 이용한 해제후사용 취약점 탐지 도구 정광운·류재철(충남대)	

O2.1 국방소프트웨어	6.26(수) 15:40~17:40 / 콘도(B2) 거문도C
▶ 좌장 : 김두현(건국대)	▶ 평가위원 : 박현규(국방대)
O2.1-01 【우수논문】 한정된 스타이너포인트를 이용한 최적의 군수지원부대 위치 선정 알고리즘 제안 임신영·박건우·이상훈(국방대)	
O2.1-02 CCN 기법을 활용한 TICN 백본망 적용 연구 박상선·박홍순·권태욱(국방대)	
O2.1-03 플랫폼 모델의 재사용성 향상을 위한 시뮬레이션 모델 관리자 구조 설계 심준용·위성혁(LIG넥스원)	
O2.1-04 VxWorks 기반의 비행제어컴퓨터 검증용 신호연동장비 연구 이기훈·변진구·한종표(국방과학연구소), 김형신(충남대)	
O2.1-05 【우수논문】 사이버 지식 정보방을 위한 가상화 이미지의 효율적 관리 구조 박재환·오상윤·박승규(아주대)	
O2.1-06 달탐사선 시뮬레이터 모델의 표준화를 위한 이클립스 EMF 기반 SMP2 메타모델의 구현 이훈희·구철희·문성태·한상혁·주광혁(한국항공우주연구원)	

O2.2 컴퓨터그래픽스및상호작용 II	6.26(수) 15:20~17:20 / 콘도(B2) 금오도A
▶ 좌장 : 최수미(세종대)	▶ 평가위원 : 김동호(숭실대)

- O2.2-01 스테레오 영상에서의 깊이와 크기 관계에 대한 실험
이용호·김선주·이인권(연세대)
- O2.2-02 궤적 확률분포와 방향 서술자를 통한 배회행위 검출
강주형·박소현·곽수영(한밭대)
- O2.2-03 **【우수논문】** IK를 이용한 비마커 기반의 손가락 관절의 3차원 좌표 추출
김준호(삼성전자), 장원양·이도훈(부산대)
- O2.2-04 Editing 3D Shapes based on multiple strokes
BoYuGao·구상욱·김형석(건국대)
- O2.2-05 **【우수논문】** 특정 문맥 영상에 대한 시각적 주의 집중 분석
한주연·이유부·이석한(성균관대)
- O2.2-06 전자칠판을 위한 UI 구현
고은상·이양원·이창우(군산대)

O2.3 컴퓨터시스템 II	6.26(수) 15:20~17:20 / 콘도(B2) 금오도B
▶ 좌장 : 김강희(숭실대)	▶ 평가위원 : 송민석(인하대)

- O2.3-01 디지털완구를 활용한 아동의 인지적 특성 예측 플랫폼 설계에 관한 연구
홍성용·장진철·박유경·김현지·이문용(KAIST)
- O2.3-02 클라우드 환경에서 가상머신 인식 데이터 복제 기법
김준영·이권용·김택희·박성용(서강대)
- O2.3-03 뉴메모리를 활용한 프로세스 영속화 기법
문영제·박경석·배수영·노삼혁(홍익대)
- O2.3-04 **【우수논문】** 유전 알고리즘을 이용한 맞춤형 SSD 구성 기법
조한찬·박현찬·유혁(고려대)
- O2.3-05 **【우수논문】** 메타데이터 서버 클러스터에서의 효율적인 메타데이터 재배포 설계
차명훈·김동오·김홍연·김영균(ETRI)
- O2.3-06 **【우수논문】** 자바스크립트 벤치마크의 모바일 프로세서 아키텍처적 특성 분석
장기훈(KAIST·삼성전자), 김동준(KAIST)

O3.1 데이터베이스 II	6.27(목) 09:20~11:40 / 콘도(B2) 거문도C
▶ 좌장 : 심준호(숙명여대)	▶ 평가위원 : 김재범(건국대)

- O3.1-01 소셜 네트워크 환경에서 신뢰성 있는 전문가 검색 기법
전인배·양희태·차재홍·임종태·리하·복경수·유재수(충북대)
- O3.1-02 **【우수논문】** 인터넷 커뮤니티 사용자의 댓글 연결망 구성 및 분석
탁해성·조환규(부산대)
- O3.1-03 스마트폰에서 사진 클러스터링 알고리즘의 성능 평가
조선화·강조현·김진호(강원대)
- O3.1-04 클러스터 계수를 이용한 밀도기반 그래프 클러스터링
이철기·이우기(인하대)
- O3.1-05 **【우수논문】** 모바일 소셜 네트워크에서 이동 궤적을 이용하여 동행인을 고려한 장소 추천 기법
차재홍·안민제·전인배·임종태·이하(충북대), 이석희(동아방송예술대), 복경수·유재수(충북대)
- O3.1-06 클러스터링 알고리즘을 사용한 시계열 데이터 예측 모델 학습
김진현·이창형·심규석(서울대)
- O3.1-07 **【우수논문】** 시계열 데이터베이스에서 상관관계 보존 노이즈 생성
홍선경·홍준호·문양세(강원대)

O3.2 언어공학	6.27(목) 09:20~11:20 / 콘도(B2) 세미나A
▶ 좌장 : 김학수(강원대)	▶ 평가위원 : 이재성(충북대)

- O3.2-01 **【우수논문】** 통계기계번역을 위한 어순 조정: 비투사 의존구문분석 기법의 활용
나휘동·이종혁(포항공대)
- O3.2-02 여행분야 대화체 한일 통계기반 번역 시스템 구현
이담허(UST), 여상화(경인여대), 윤승·김상훈(ETRI)
- O3.2-03 다양성을 만족하는 질의 추천을 위한 웹 문서 기반의 계층적 서브토픽 마이닝 연구
김세종·신기영·이종혁(포항공대)
- O3.2-04 **【우수논문】** Structural SVM을 이용한 한국어 띄어쓰기 및 품사 태깅 결합 모델
이창기(강원대)
- O3.2-05 교정 어휘 쌍을 이용한 통계적 문맥 철자오류 교정
김민호·김경식·권혁철(부산대)
- O3.2-06 가상세계 사회구성망을 이용한 텍스트 분석
서종규·박경미·조환규(부산대)

O3.3 정보통신 I	6.27(목) 09:20~11:40 / 콘도(B2) 세미나B
▶ 좌장 : 김응규(한밭대)	▶ 평가위원 :

- O3.3-01 무선 Tag를 위한 Energy Harvesting 장치의 설계 및 구현
최익성·곽광훈·최형림·양재우·강대성(동아대)
- O3.3-02 **【우수논문】** 무선 멀티미디어 센서 네트워크에서 에너지 효율적인 혼잡 제어 기법
류은경·손인국·박준호·유재수(충북대)
- O3.3-03 **【우수논문】** 차량 네트워크에서 종단 간 처리량 향상을 위한 다중 경로 라우팅 프로토콜
송민호·김경휘·이원준(고려대)
- O3.3-04 **【우수논문】** Delay Efficient Broadcast Scheduling in Duty Cycled Wireless Sensor Networks
DucTaiLe·ThangLeDuc·추현승(성균관대)
- O3.3-05 비디오 스트리밍 서비스의 체감품질 향상을 위한 수신단 기반의 적응적인 품질 조절 기법
윤기명·정광수(광운대)
- O3.3-06 DASH 기반 스트리밍 서비스의 QoE 향상을 위한 미디어 품질 조절 기법
윤두열·정광수(광운대)
- O3.3-07 An Algorithm for Monitoring Unknown Areas using Cooperative Robotic Sensors
르반득·윤석훈(울산대)

O3.4 컴퓨터지능 I	6.27(목) 09:20~12:00 / 콘도(B2) 세미나C
▶ 좌장 : 김은주(세이프티아)	▶ 평가위원 : 곽수영(한밭대)

- O3.4-01 K-means 군집과 유클리드 거리에 의한 선박 부식상태 진단
김기덕·이은주(한밭대)
- O3.4-02 산업용 CT 영상에서 2, 3차원 혼합 크랙 강화 필터링을 이용한 단조 및 압연 금속품의 내외부 크랙 자동 검출
지혜림·홍헬렌(서울여대)
- O3.4-03 **【우수논문】** 체계적 하프변환
조보호·정성환(창원대)
- O3.4-04 HSV 칼라특징과 스펙트럴 군집을 이용한 자연영상 텍스트 분할 방법
반티미용·김수형·나인섭(전남대)
- O3.4-05 다양한 사람 방향을 고려한 파트 영역 기반 사람 영역 검출
정지훈·손정은·고병철·남재열(계명대)
- O3.4-06 **【우수논문】** 온라인 필기인식을 위한 증가하는 데이터를 이용한 앙상블 기법
김태준·장하영(서울대), 박정완·황성택(삼성전자), 장병탁(서울대)
- O3.4-07 **【우수논문】** 키넥트 센서를 이용한 3차원 제스처 인식
양희덕(조선대)
- O3.4-08 **【우수논문】** 감마 누적분포에 의한 HMM 상태 지속 모델
신봉기(부경대)

O4.1 모바일응용및시스템 I	6.28(금) 09:20~11:40 / 콘도(B2) 거문도C
▶ 좌장 : 정한민(KISTI)	▶ 평가위원 : 이승윤(ETRI)

- O4.1-01 **【우수논문】** 응용 문맥 기반 피기배킹을 통한 스마트폰 모뎀 전력 소모 절감 기법
박대동·노순현·허승주·홍성수(서울대)
- O4.1-02 인증서 기반 NFC 서비스 방법
고명필·최광훈·임효상(연세대)
- O4.1-03 재현 가능한 스마트폰 성능 평가를 위한 모바일 네트워크 에뮬레이션 환경
김예성·장청청·성노섭·김지홍(서울대)
- O4.1-04 스마트폰의 가속도 센서를 이용한 사용자 고속 이동 탐지 및 QoE 향상 기법 개발
김병조·하지훈·김효곤(고려대)
- O4.1-05 리눅스 기반 스마트폰의 페이지 폴트 감소를 위한 익명 페이지의 지연된 사상 해제 기법
김정호·유종훈·허승주·홍성수(서울대)
- O4.1-06 **【우수논문】** TON(To Offload or Not): GPGPU 응용의 더 나은 수행 성능을 위한 오프로딩 결정 모델
마정현·박세진·박찬익(포항공대)
- O4.1-07 모바일 망 보안 및 위협 검증을 위한 테스트베드 구축
김성호(KISA), 이기혁(SK텔레콤), 임채태(KISA)

O4.2 정보통신II	6.28(금) 09:20~11:40 / 콘도(B2) 금오도B
▶ 좌장 : 서희중(전남대)	▶ 평가위원 : 이 강(한동대)

- O4.2-01 **【우수논문】** 무선 네트워크 환경에서 채널 상태에 적응적인 전송 속도 조절 기법
주광성·이성희·정광수(광운대)
- O4.2-02 WBAN 환경을 위한 단일 라디오 멀티 채널 맥 프로토콜
조건륜·조진성(경희대)
- O4.2-03 Using Linear Programming To Solve The Power control Problem in Cognitive Radio Networks
Cuong T. Do·Choong Seon Hong(Kyung Hee Univ.)
- O4.2-04 **【우수논문】** Investigating Various Interval Assignments in IEEE 1609.4 Multichannel MAC Protocol
Zaw Htike·Duc Ngoc Minh Dang·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)
- O4.2-05 **【우수논문】** Spectrum Availability for Multi-channel MAC Protocol with Dynamic Control Channel in Opportunistic Spectrum Access
Thanh Zin Oo·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)
- O4.2-06 **【우수논문】** 무선 멀티미디어 센서 네트워크에서 에너지 효율적인 동적 영역 압축 기법
박준호·류은경·손인국·유재수(충북대)
- O4.2-07 Performance Analysis of IEEE 802.11p MAC Protocol in Vehicular Ad hoc Networks
Duc Ngoc Minh Dang·Sungwon Lee·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)

O5.1 고성능컴퓨팅	6.28(금) 13:20~14:40 / 콘도(B2) 거문도A
▶ 좌장 : 황순욱(KISTI)	▶ 평가위원 : 김직수(KISTI)

- O5.1-01 A Communication Architecture for Providing Context Information on Ubiquitous Environments
Sun Chengqiang·Cho Yongseong·Choi Jongsun·Choi Jaeyoung(숭실대)
- O5.1-02 In-Memory System에서 SSD 기반의 스왑 성능 평가
이민재·강수용(한양대)
- O5.1-03 **【우수논문】** 고성능 저장장치에서 가변길이 입출력을 통한 파일시스템 최적화
손용석·최재우·엄현상·엄현영(서울대)
- O5.1-04 **【우수논문】** 하이브리드 클라우드 환경에서의 SLA기반 오토-스케일링 기법
강혜정·고정인·김윤희(숙명여대), 조혜영(KISTI)

O5.2 모바일응용및시스템 II	6.28(금) 13:20~15:00 / 콘도(B2) 거문도C
▶ 좌장 : 이영호(목포대)	▶ 평가위원 :

- O5.2-01 **【우수논문】** 위치기반 에코 네비게이션 서비스를 위한 GPS 수신 기법
한상화·이재면·박주영·이구연·강경태(한양대)
- O5.2-02 스마트폰 가속도센서 기반 행위 및 낙상인지를 위한 특징 추출 기법
이호성·이승룡(경희대)
- O5.2-03 **【우수논문】** 트위터를 이용한 실종아동 탐색 시스템 설계
김석중·오평화·임준엽·황병연(카톨릭대)
- O5.2-04 **【우수논문】** 모바일기반 사용자 상황정보를 이용한 퍼스널 라이프로그 자동 태깅 시스템
장영환·김병만·신윤식(금오공대)
- O5.2-05 위치데이터 분석을 통한 인간의 이동모델 패턴 도출
김현욱·송하운(홍익대)

O5.3 프로그래밍언어	6.28(금) 13:20~14:40 / 콘도(B2) 오동도
▶ 좌장 : 이 준(KISTI)	▶ 평가위원 :

- O5.3-01 플래시메모리 성능 향상을 위한 데이터 플로우 분석 기반의 코드 재배치 기법
백준영·엄기진·조은선(충남대)
- O5.3-02 SparrowBerry: 산업화된 정적 분석기를 위한 검증된 검산기
최준원·조성근·강지훈·이광근(서울대)
- O5.3-03 **【우수논문】** 비싼 관계 분석이 꼭 필요한 부분만 선별하는 방법
허기홍·오학주·이광근(서울대)
- O5.3-04 정적분석 중 남은시간 정확하게 예측하기
이우석·오학주·이광근(서울대)

O5.4 컴퓨터이론	6.28(금) 13:20~14:40 / 콘도(B2) 세미나A
▷ 좌장 : 최용석(한양대)	▷ 평가위원 :

- O5.4-01 **【우수논문】** 다항식 곱셈을 이용한 근사패턴매칭의 병렬 구현
김동희·심정섭(인하대)
- O5.4-02 직교평면분할 상의 효율적인 탈출 알고리즘
진치국·김성열(건국대)
- O5.4-03 런-길이 부호화된 문자열 매칭을 위한 텍스트 색인 기법
김성환·조환규(부산대)
- O5.4-04 재미 군집 최적화를 이용한 혼합 중국인 우편배달부 문제 해법
김찬희·장형수(서강대)

O5.5 정보통신 Ⅲ	6.28(금) 13:20~15:20 / 콘도(B2) 세미나B
▷ 좌장 : 김경미(한동대)	▷ 평가위원 : 조병록(순천대)

- O5.5-01 네트워크에서 중복 제거 기법 성능에 대한 실험적 성능 분석
박광우·심영준·김원태·백상현(고려대)
- O5.5-02 **【우수논문】** OFDM 시스템에서 합산전송율 함수의 컨벡스 특성
김지은·하유정·이향원(건국대)
- O5.5-03 Optimal Power Control MAC for Multi-hop Cognitive Radio Ad-hoc Networks
Mui Van Nguyen·Choon Seon Hong·Sungwon Lee (Kyung Hee Univ.)
- O5.5-04 **【우수논문】** SDN 기반 LTE 망에서 콘텐츠 전송 프레임워크 연구
허림·홍충선·이성원(경희대)
- O5.5-05 **【우수논문】** A Cloud Based Autonomic Mental State Monitoring System Using Wearable Body Sensors
Md.Golam Rabiul Alam·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)
- O5.5-06 콘텐츠 중심 네트워킹을 위한 효율적인 전송 기법
권봉용·홍충선·이성원(경희대)

O5.6 컴퓨터지능 Ⅱ	6.28(금) 13:20~15:00 / 콘도(B2) 세미나C
▷ 좌장 : 황명권(KISTI)	▷ 평가위원 : 김응규(한밭대)

- O5.6-01 **【우수논문】** 엔트로피를 최대화 하는 실시간 조합 자질 구축 방법
이상우·허민오·장병탁(서울대)
- O5.6-02 **【우수논문】** 베이지안 네트워크를 이용한 상황별 모바일 앱 카테고리 추천 시스템
노우현·조성배(연세대)
- O5.6-03 **【우수논문】** 의미관계를 이용한 모바일 라이프로그 검색방법
서호·조성배(연세대)
- O5.6-04 군중-제공 WiFi 신호 지도의 오류를 여과하기 위한 비-모수적 추정
최은미·오희경·김인철(경기대)
- O5.6-05 뇌신호-행동 기반 멀티모달 기억처리 분석
이충연·장병탁(서울대)

O6.1 고신뢰컴퓨팅	6.28(금) 15:00~16:20 / 콘도(B2) 거문도A
▶ 좌장 : 허준영(한성대)	▶ 평가위원 : 박민규(건국대)

- O6.1-01 동적 바이너리 유사도 비교를 위한 효율적인 로그 추출 기법
박영수·장민우·홍지만(숭실대)
- O6.1-02 메모리 기반 파일시스템을 위한 신뢰성 보장 기법의 파일 쓰기 성능 분석
류성태·김현준·한환수(성균관대)
- O6.1-03 **【우수논문】** 무선 센서 네트워크에서 추적 정확도 개선을 위한 리더 노드 선정 기법
민홍(호서대), 허준영(한성대)
- O6.1-04 **【우수논문】** 환경을 위한 Coarse-grained Bandwidth 스케줄링 기법 및 도구
김세욱·강동우·최종무(단국대)

O6.2 전산교육시스템	6.28(금) 15:00~16:00 / 콘도(B2) 세미나A
▶ 좌장 : 이종숙(KISTI)	▶ 평가위원 : 유정록(KISTI)

- O6.2-01 상호 작용 기반 학습 콘텐츠를 위한 인터페이스 변환 프레임워크
한성재·정근성·최병욱·차재혁(한양대)
- O6.2-02 **【우수논문】** 아이템 메타데이터를 이용한 고성능 협력 추천 기법
이준엽·김경수·최용석(한양대)
- O6.2-03 Triplet 추출 기반 질의응답 시스템의 설계 및 구현
김자랑·최용석(한양대)

Poster Session 일정표

6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸 * DEMO 세션과 동시 진행.

세션	분야	발표편수	평가위원A	평가위원B
P1.1	데이터베이스 I	21	김정준(건국대)	
P1.2	정보보호	20	이상근(전주대)	
P1.3	컴퓨터그래픽스및상호작용 I	14	이환용(휴원)	최수미(세종대)
P1.4	컴퓨터시스템I	14	최규상(영남대)	진현욱(건국대)
P1.5	학부생논문 I	20	이창기(강원대)	
P1.6	학부생논문 II	18	이민석(한성대)	
P1.7	학부생논문 III	15	남범석(울산과기대)	

6.27(목) 13:20~14:40 / 호텔(1층) 그랜드볼룸 * Job Fair 세션과 동시 진행.

세션	분야	발표편수	평가위원A	평가위원B
P2.1	국방소프트웨어	13	송하윤(홍익대)	진현욱(건국대)
P2.2	데이터베이스 II	20	최규상(영남대)	송사광(KISTI)
P2.3	언어공학	16	고영중(동아대)	강현규(건국대)
P2.4	정보통신 I	21	여 현(순천대)	
P2.5	컴퓨터그래픽스및상호작용 II	19	이인권(연세대)	김형석(건국대)
P2.6	컴퓨터지능 I	26	강대기(동서대)	이창우(군산대)

6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸

세션	분야	발표편수	평가위원A	평가위원B
P3.1	건설환경IT융합	10	박대정(강릉원주대)	
P3.2	고성능컴퓨팅	14	장경선(충남대)	장성태(수원대)
P3.3	고신뢰컴퓨팅	13	한환수(성균관대)	민 홍(호서대)
P3.4	전산교육시스템	2	한환수(성균관대)	민 홍(호서대)
P3.5	정보통신 II	26	김광준(전남대)	
P3.6	컴퓨터이론	1	한환수(성균관대)	민 홍(호서대)
P3.7	컴퓨터지능 II	21	이은주(한밭대)	이승우(KISTI)

6.28(금) 13:00~14:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸

세션	분야	발표편수	평가위원A	평가위원B
P4.1	모바일응용및시스템	21	박수현(동서대)	이창환(동국대)
P4.2	소프트웨어공학	20	이민재(티큐엠에스)	이정원(아주대)
P4.3	정보통신 III	24	노경현(티큐엠에스)	김천석(전남대)
P4.4	컴퓨터시스템 II	25	이 강(한동대)	박희민(상명대)
P4.5	프로그래밍언어	4	이민재(티큐엠에스)	이정원(아주대)

Poster Session 진행유의사항

1. 평가위원

- ① 담당 논문발표세션의 일시 및 장소를 확인해 주십시오.
- ② 발표세션 시작 10분 전까지는 해당 발표장에 입실해 주십시오.
- ③ 발표논문에 대해서 지정 양식에 따라 평가하시어, 담당자(등록데스크 담당자)에게 전달해 주시기 바랍니다.

2. 발표자

- ① 본인 논문 발표세션의 일시 및 장소를 확인해 주십시오.
- ② 포스터 발표에 제공되는 패널의 크기는 가로 80cm, 세로 100cm입니다. 따라서 발표자는 A4 용지를 9매까지 부착할 수 있습니다(아래 그림 참조). 또는 전자출력물로 준비하셔도 무방합니다. 단, 첫번째 장(또는 해당위치)에는 '논문제목, 저자명, 연락처(e-mail), 소속기관명'만 기재하시기 바랍니다.
- ③ 발표자는 시작 10분 전까지 발표자료 게시를 완료하여 주시기 바라며, 발표자료 부착에 필요한 도구(스카치테이프)는 발표자께서 준비하시기 바랍니다. * 양면접착테이프는 사용불가
- ④ 각 패널마다 발표논문 인덱스 및 분야명이 기재된 순서지가 부착될 예정입니다. 본 책자 '논문발표자 색인'에서 찾을 수 있습니다.
- ⑤ 세션시간동안 발표자는 정위치에서 참가자, 평가위원의 질문에 성실히 답변하여 주시기 바랍니다.
- ⑥ 발표시간이 종료 후 20분 이내에 게시물을 제거하십시오.



[발표자료 부착 예]

Poster Session

P1.1 데이터베이스 I		6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 김정준(건국대)		▶ 평가위원B :
P1.1-01	SNS에서 프라이버시를 고려한 게시글의 공개 범위 설정 추천 시스템 김운성(고려대), 홍혜선(서울대), 김선우(고려대)	
P1.1-02	SNS에서 오피니언 문서 검색을 위한 기계학습 기반 분류 기법 장재영·이신영·한종빈(한성대)	
P1.1-03	트위터를 이용한 지역이벤트 탐지 임준엽·김석중·윤진영·오평화·이범석·황병연(가톨릭대)	
P1.1-04	뉴스 검색 기반 스포츠 연관 트렌드의 근거 분석 기법 김대용·김대훈·황인준(고려대)	
P1.1-05	모바일 환경에서 스카이라인을 활용한 위치 기반의 소셜 검색 기법 안민제·전인배·양희태·임종태·이하·복경수·유재수(충북대)	
P1.1-06	정치적 의견 트윗의 감성분석을 위한 특징벡터와 분류기법의 비교 연구 장한솔·유성준·한동일·신동일(세종대)	
P1.1-07	페이지랭크 알고리즘을 이용한 논문 분류 기법 김시연(명지대), 신수용(아산병원), 권동섭(명지대)	
P1.1-08	소셜 네트워크에서의 개인화 정보추천기법에 대한 연구 Lianhua Tian·김연정·김보현·이민수(이화여대)	
P1.1-09	소셜 네트워크 환경에서 사용자 프로필 및 트렌드를 고려한 그룹 추천 기법 양희태·차재홍·안민제·임종태·이하·복경수·유재수(충북대)	
P1.1-10	이중 그래프에서 사용자 정의 경로를 사용하는 개인화된 랭킹 알고리즘 이한빛·명재석·이상구(서울대)	
P1.1-11	그래프 기반의 행위 데이터 모델링 기법 분석 이중석·박기성·이영구(경희대)	
P1.1-12	맵리듀스를 이용한 효율적인 패턴확장 기반 빈발 부분그래프 마이닝 기법 김현욱·박기성·한용구·이영구(경희대)	
P1.1-13	하한을 이용한 프리퀄 기반의 효율적인 메디안 탐색 기법 윤영선·김태연·홍지혜·이영구(경희대)	
P1.1-14	확률모델링을 사용한 장소 추천 시스템 송광호·김영훈·심규석(서울대)	
P1.1-15	미국 내 한식당 온라인 리뷰 수집 시스템 설계 및 감성분석 연한별·유성준·장한솔·한동일·장윤(세종대)	
P1.1-16	고차원 클러스터링 연구의 현황과 과제 이동진(서울대)	
P1.1-17	새롭게 업데이트 된 뉴스를 추천하기 위한 방법 박정·황원석·김상욱(한양대)	

- P1.1-18 노이즈 평점을 필터링하는 아이템기반 추천시스템
최용준·김수철·박찬수·김성권(중앙대)
- P1.1-19 언어적 패턴 분석에 기반한 음식점 오피니언 요약 기법
구민서·김남정·이다은·이주은·신효섭(건국대)
- P1.1-20 데이터 큐브에서의 각도 기반 이상치 탐지
연종흠(서울대), 심준호(숙명여대), 이상구(서울대)
- P1.1-21 On Computing Similarity Measures of Scientific Papers based on Vector Space Model and Probabilistic Models
Masoud Reyhani Hamedani·이상철·김상욱(한양대)

P1.2 정보보호	6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 이상곤(전주대)	▶ 평가위원B :

- P1.2-01 지향성 안테나를 사용한 AP의 스니핑 방지 기법
임승현·김효곤(고려대)
- P1.2-02 스마트TV 침해위험 분석 및 보안대책 연구
정찬석(엔오비즈), 이명렬·신용태(숭실대)
- P1.2-03 부채널 분석을 위한 전자파 수집제어 모듈 설계
김주한·최용제·최두호(ETRI)
- P1.2-04 크기변환을 활용한 그래픽 파일의 스테가노그래피 차단에 대한 연구
오인석(고려대)
- P1.2-05 Microsoft Office 문서파일의 패스워드 검증 기술 분석
이상수·은성경(ETRI)
- P1.2-06 쿠키 자동인증을 이용한 HTTP DDoS 공격 방어기법
최상용(KAIST), 김용민·노봉남(전남대)
- P1.2-07 HTML5의 새로운 기술 중 웹 스토리지의 위험성
최재호·Scoot Uk-jin Lee(한양대)
- P1.2-08 최근의 사이버 공격 동향과 지능형 보안
김영수·김익균(ETRI)
- P1.2-09 CA5W1HOnto 기반의 동적 접근 제어 모델
손지성·김정동·백두권(고려대)
- P1.2-10 모바일 오피스 환경에서 안전한 어플리케이션 관리 시스템
정우열·김강석·예홍진(아주대)
- P1.2-11 모바일 오피스 환경에서 개인정보보호를 위한 형태소 기반의 데이터 필터링 기법
고현석·이택균·손태식(아주대)
- P1.2-12 모바일 어플리케이션의 특성에 따른 동적인 접근 권한 허용 방법
임준호·김강석·예홍진(아주대)
- P1.2-13 EndPoint Level의 효과적인 APT 공격 대응방안 연구
박세균(고려대)

- P1.2-14 SCIT에 기반한 침입징후 획득 및 자가학습 침입감지시스템
송시후·신용주·편도후·윤현수(KAIST)
- P1.2-15 피싱/파밍 사례 및 대응방안 분석
강지운·윤지혜·김윤정(서울여대)
- P1.2-16 기업내 개인정보의 안전성 확보조치 적용방안
김훈·김광수·이의학(두산건설)
- P1.2-17 RESTful 서비스를 이용하는 MDM 시스템의 장치 인증
김대청·류재철(충남대)
- P1.2-18 문자열 추적 그래프를 이용한 힙스프레이 탐지 모델
송재혁·김중(포항공대)
- P1.2-19 AES-NI를 이용한 TPM 기반 암호화 성능 향상 기법
구윤기·신재복·박우람·박찬익(포항공대)
- P1.2-20 소프트웨어 보안약점 기반의 오픈소스 보안약점 진단도구 분석
방지호·하란(홍익대)

P1.3 컴퓨터그래픽스및상호작용 I	6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▷ 평가위원A : 이환용(휴원)	▷ 평가위원B : 최수미(세종대)

- P1.3-01 사용자 자세 제약조건 기반 무용 동작 생성
백성민·김명규(ETRI)
- P1.3-02 시간 축에 따른 깊이 변화를 위한 지각 모델
정우석·이인권(연세대)
- P1.3-03 촉감 피드백을 활용하는 햅틱 게임 시스템
김성민·성미영(인천대)
- P1.3-04 자동차정비 훈련생들을 위한 가상현실 기반 훈련시스템의 개발
박소연·트란홍빛·응웬후응안·이재운·배교화·김동호(송실대)
- P1.3-05 동적 콘텐츠 출판을 위한 요구사항 분석 및 시스템 설계
최자령·임순범(숙명여대)
- P1.3-06 이족 보행 로봇을 위한 형태 인식 알고리즘의 FPGA 구현
권영천(경북대), 김연우·정순한(삼성전자), 백낙훈(경북대)
- P1.3-07 영상 내 객체에 대한 강인한 추출 및 구조화 방법
김재환·정일권(ETRI)
- P1.3-08 스케치 인터페이스 환경의 키네틱 타이포그래피를 위한 2-Pass 입력기법
정한길·김민우·전재웅·최윤철(연세대)
- P1.3-09 능동형 스마트 오브젝트의 제작과 이를 활용한 모바일 증강현실 환경의 구성
이주영(건국대), 조수호(라임페이퍼), 김형석(건국대)
- P1.3-10 스마트 미리 인터랙션 UI 설계요소의 U-라이프 스타일 적용가능성 연구
방그린·고일주(송실대)

- P1.3-11 운전자 시선추적 데이터를 이용한 클러스터링 기반 차선변경 유형 분류
조두리·이유부·이석한·길이만(성균관대)
- P1.3-12 A Directional Vector based Approach for Arm Gesture Recognition
Zong Sheng Wang·Hye Won Jung·Yoon Jeong Kim·Sun Jeong Kim·Chang Geun Song (한림대)
- P1.3-13 멀티 플랫폼 환경에서 게임개발을 하기위한 문제점과 해결방안
윤형균(고려대)
- P1.3-14 대용량 컬러 해부영상을 위한 3차원 구역화 도구
권구주·이진희·신병석(인하대)

P1.4 컴퓨터시스템 I	6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 최규상(영남대)	▶ 평가위원B : 진현욱(건국대)

- P1.4-01 사용자 응답성 개선을 위한 동적 쓰레드 스케줄링 프레임워크
임근식·민창우·엄영익(성균관대)
- P1.4-02 An Advanced Single Sign-on Method for General Application Systems
김선득(고려대·삼성SDS), 오현택(삼성SDS), 정성우(고려대)
- P1.4-03 FPGA 룩업 테이블 오류 동시 검출코드기 설계: 확장가능한 오류검출코드 기반 검출기와 버저코드 기반 검출기의 성능 비교 분석
자히드알리시디키·박희종·이정아(조선대)
- P1.4-04 클라우드 기술기반 정보유통 플랫폼 사례 연구
신수미·현미환·김혜선(KISTI)
- P1.4-05 트위터 해시태그와 트윗 분석을 통한 음악 추천 기법
전민아·전상훈(고려대), 노승민(성결대), 황인준(고려대)
- P1.4-06 적응적 웨이 캐시 시스템
최형호·허재혁(KAIST)
- P1.4-07 Memory traffic으로 인한 가상 머신의 성능 고립성 저하 가능성
장영준·안성원·이신형·홍철호·유혁(고려대)
- P1.4-08 캐시 메모리 공간 제어를 이용한 리눅스 메모리 관리
서재우(고려대)
- P1.4-09 작업 테이블 기반의 실시간 오프라인 스케줄러
김영승·조현철·진현욱(건국대)
- P1.4-10 가상화 환경에서 그래픽 장치 속도 개선을 위한 프레임워크
조영중·이동우·엄영익(성균관대)
- P1.4-11 멀티코어 기반 안드로이드 스마트폰의 CPU Hotplug 기법의 전력소모 절감 효과 분석
서상원·김형준·경주현·임성수(국민대)
- P1.4-12 SIFT Bag of Word를 이용한 이미지 카테고리 분류
정현중·이제민·남종호(서강대)
- P1.4-13 WBAN 환경의 센서노드에서 최소 수행시간을 보장하기 위한 파티셔닝 기법
김대훈·조진성(경희대)

P1.4-14 MapReduce 프레임워크를 이용한 UX 분석
 강민구·박기진·최진영(아주대), 공만식(고등기술연구원)

P1.5 학부생논문 I	6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 이창기(강원대)	▶ 평가위원B :

- P1.5-01 실내 환경에서 비전센서를 이용한 마커인식 기반 무인이송차량의 주행 경로 제어
 홍상현·김다정·임호영·김새미나·홍윤식(인천대)
- P1.5-02 Boyer-Moore 알고리즘을 위한 동적 스케줄링 기반의 병렬화
 정요상·이명호(명지대)
- P1.5-03 위치정보 획득 시스템의 오류율 검출 알고리즘
 온경운·송하운(홍익대)
- P1.5-04 데이터마이닝을 이용한 연료 절약 및 공해저감 최적운전 유도기법
 안성식·인관호·김응모(성균관대)
- P1.5-05 오피니언 마이닝을 이용한 인터넷 쇼핑몰의 화장품 상품평 분석
 이소영·인관호·김응모(성균관대)
- P1.5-06 오피니언 마이닝을 이용한 예상 시청률 분석
 이경민·인관호·김응모(성균관대)
- P1.5-07 멀티채널 낸드 플래시 메모리를 위한 컬럼 기반의 조인 처리
 이현주·김일택·정태선(아주대)
- P1.5-08 **【우수논문】** GRR: 플래시 메모리를 위한 그룹 순환 순서 기반의 B-트리 인덱스 저장 기법
 권선형·김일택·정태선(아주대)
- P1.5-09 **【우수논문】** 최대 사용자 참여를 위한 다자간 물물교환 시스템
 김기정·노우선·한용구·정병수(경희대)
- P1.5-10 소셜네트워크에서 공통관심사 기반 유사 사용자 그룹화 기법
 김태연·김현욱·이혜원·한용구·이영구(경희대)
- P1.5-11 하이브리드 앱을 활용한 일정 관리 서비스 제안
 김균대·이승형·박광훈(경희대)
- P1.5-12 **【우수논문】** Fault Tree의 저장을 위한 범용적인 형태의 XML 스키마
 서영주·이동아·유준범(건국대)
- P1.5-13 마인드맵을 활용한 강의 도우미 시스템
 송태웅·신승진·장영창·신건영·김미림·이민석(한성대)
- P1.5-14 MLC 플래시 메모리에서 LSB 백업을 줄이기 위한 요청 분할 플래시 변환 계층
 황연성·신동균(성균관대)
- P1.5-15 프로젝터-카메라 기반 피아노 교육용 증강현실 시스템
 이대영·김경호·이승형·조진성(경희대)
- P1.5-16 영상 특징의 군집화를 이용한 노이즈 영상 경계 검출
 박상민·안소영·성재경·김용국(세종대)

- P1.5-17 **【우수논문】** 주가예측을 위한 비선형 회귀모형의 구성
김동규·김이만(성균관대)
- P1.5-18 **환경 소음 분류를 이용한 실내 활동 인식**
김주희·남상하·김인철(경기대)
- P1.5-19 **유전 프로그래밍을 이용한 원곡 기반의 새로운 멜로디 생성**
정재훈·이종현·안창욱(성균관대)
- P1.5-20 **LEGO와 MSRDS를 이용한 무인 탐사 로봇**
김진석·김상준·정태충(경희대)

P1.6 학부생논문 II	6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 이민석(한성대)	▶ 평가위원B :

- P1.6-01 **【우수논문】** OWS(Open Web Store) 연동을 위한 Manifest 표준 제안
김창준·류태준(한국외대), 전종홍·이승윤(ETRI), 박상원(한국외대)
- P1.6-02 **【우수논문】** 개방형 웹 애플리케이션 스토어 연동을 위한 참조 모델 제안
류태준·김창준(한국외대), 전종홍·이승윤(ETRI), 박상원(한국외대)
- P1.6-03 **하둠을 이용한 패션 SNS 애플리케이션**
김성수·이두호·김재만·이승형·홍충선(경희대)
- P1.6-04 **【우수논문】** 소셜 그룹의 이용자수와 대기시간을 고려한 실시간 최적 장소 추천 프레임 워크
양인환·강영준·한용구·홍충선(경희대)
- P1.6-05 **안드로이드 기반의 스마트폰에서 사용자 상황정보 추출 시스템의 설계 및 구현**
황세영·류태준·박상원(한국외대)
- P1.6-06 **TSP를 이용한 GIF 애니메이션 제작 애플리케이션**
이정화·최지영·하희원·이승형·박광훈(경희대)
- P1.6-07 **행위인지 기반 러닝 페이스메이커**
조성호·박상범·송지선·한용구·이승룡(경희대)
- P1.6-08 **두 대의 스마트폰을 이용한 실감형 기타 연주 앱**
노재원·김수필·전낙현·한용구·전석희(경희대)
- P1.6-09 **안드로이드 어플리케이션간 네이티브 라이브러리 공유를 위한 JNI 구현**
강수영·주영현·엄영익(성균관대)
- P1.6-10 **생생한 소식을 전달하기 위한 실시간 인터넷 방송 연구**
이지향·주인선·홍두리·윤용익(숙명여대)
- P1.6-11 **차량 내비게이션 시스템 기반의 RSS 리더**
정근성·한성재·차재혁·최병욱(한양대)
- P1.6-12 **HTML5 기반의 스마트 TV 플랫폼**
김규식·김미경·김선아·김진희·남태호·김태석(광운대)
- P1.6-13 **CENTRIST 를 이용한 열상 이미지 기반 야간 보행자 인식 기술**
엄호섭·이종율·박경준·신현철(한양대)

- P1.6-14 **【우수논문】** 손동작 인식을 통한 프레젠테이션 제어 시스템
김건우·장인환·박경춘·신현철(한양대)
- P1.6-15 **【우수논문】** 등가테이블에 기반한 레이블링 기법을 탑재한 PTZ 자동추적 시스템
조병찬·조용익·하현정·김인석·장성태(수원대)
- P1.6-16 고(高)해상도 Kinect 영상에서의 손가락 검출 알고리즘
국승호·전진섭·박용태·하지훈·김효곤(고려대)
- P1.6-17 관심영역 확장 기법과 Haar-like feature를 이용한 얼굴 추적
한상록·박용태·김효곤(고려대)
- P1.6-18 Kinect 기반의 가상 터치스크린 기법에 대한 연구
전진섭·국승호·박용태·김효곤(고려대)

P1.7 학부생논문 III	6.27(목) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▷ 평가위원A : 남범석(울산과기대)	▷ 평가위원B :

- P1.7-01 Snort Rule Optimizer: 가장 공통부분 문자열 알고리즘을 이용하여 Snort 탐지규칙을 효율적으로 최적화하기 위한 도구 개발
김웅휘·권인하·조호성·박희진(한양대)
- P1.7-02 양자 셀룰라 오토마타에서 인버터 분석
황호·전준철(금오공대)
- P1.7-03 QCA를 이용한 BCD-3초과 코드 변환기 설계
박주희·유영원·전준철(금오공대)
- P1.7-04 라쇼몽 효과를 사용자 인증에 사용할 수 있을까?
홍원의·이지형(성균관대)
- P1.7-05 시각암호를 이용한 모바일 뱅킹의 사용자 인증 기법
안지영·이재연·김애영·이상호(이화여대)
- P1.7-06 모바일 뱅킹에 적합한 시각암호 기반 공동계좌 운용 기법
김미진·조민경·김애영·이상호(이화여대)
- P1.7-07 스마트폰에 적합한 (2,2)-시각암호 기법 설계 및 구현
박경현·우미진·김애영·이상호(이화여대)
- P1.7-08 지문정보 보호를 위한 신뢰구간집합 기반의 시각암호
신유정·김애영·이상호(이화여대)
- P1.7-09 모바일 감시 응용에서 정확도-작업부하 트레이드오프 분석
정연우·김혜련·정용화·박대희(고려대)
- P1.7-10 브로드캐스트 환경에서 주기적 전송 충돌을 해소하기 위한 위상 제어 알고리즘
박제만·박용태·김효곤(고려대)
- P1.7-11 WPS 실내 위치 측정을 통한 장애물 회피 최단경로 제공 알고리즘 설계
윤정웅·정일영(한국외대)
- P1.7-12 Wi-Fi Direct에서의 서비스 중심 그룹 형성 기법
배푸름·전진모·고영배(아주대)

- P1.7-13 MiARY : 멀티미디어와 페이스북 연동을 지원하는 다이어리 어플리케이션
윤영진·윤재일·이동엽·도원경·안형배·이명준(울산대)
- P1.7-14 【우수논문】 지역 탐색 및 감시 네트워크 구축을 위한 자율 이동 로봇 구현
백선재·강중하·천정명·윤석훈(울산대)
- P1.7-15 클라우드 스토리지를 활용한 연속적 웹 브라우징 지원 기법
차원준·김진규·전영우·박종문·이명준(울산대)

P2.1 국방소프트웨어	6.27(목) 13:20~14:40 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 송하윤(홍익대)	▶ 평가위원B : 진현욱(건국대)

- P2.1-01 국방 소프트웨어 사업의 특성을 고려한 협력사 관리 프로그램을 통한 SW 품질 향상 사례 연구
김상기·최진영(고려대), 이혜진·이종순(LIG넥스원)
- P2.1-02 혼합 모델을 이용한 장비 인터넷 중독 예측 분류모형
박세나·박건우·이상훈(국방대)
- P2.1-03 심우주 탐사선 비행소프트웨어 적용을 위한 파일 시스템 및 운용 방법 분석
구철회·주광혁(한국항공우주연구원)
- P2.1-04 무인항공기에서의 센서 운용 모드를 기반으로 한 효율적인 항공 영상 요약 기법
이준표(LIG넥스원), 김상희(국방과학연구소), 박영우·고정환·전기남·김주영(LIG넥스원)
- P2.1-05 한국형 국방 임무영역을 위한 개념 모델링 도구의 개발
천세진·정주익·신동훈·황윤지·이경호·이영훈(연세대)
- P2.1-06 퀘드코터를 위한 ARINC 653 적용 사례 연구
조현철·전동운·진현욱·김두현(건국대)
- P2.1-07 에너지 효율적인 전송을 위한 적응적 비동기 센서 MAC 프로토콜
박인혜·이승학·이형근(광운대)
- P2.1-08 CPS의 Soft Error 극복을 위한 소프트웨어 기반 오류 감지 및 복구 기법
송병현·서재문·유민수(한양대)
- P2.1-09 무기체계 소프트웨어의 연동 데이터 분석을 위한 연동통제문서 기반의 패킷 처리 방법
심준용·송지연·위성혁(LIG넥스원)
- P2.1-10 센서네트워크 성능 최적화 모델에 관한 연구
박광일·김경민·정예원(연세대), 홍준석(경기대), 김학진·김우주(연세대)
- P2.1-11 영상기반 자동항법의 시뮬레이션을 위한 환경 구축 연구
박근영·전동운·김두현(건국대)
- P2.1-12 무인비행체 컴퓨팅 장치의 경량화를 위한 가상머신 기반의 듀얼 RTOS 실험환경 구성
한규종·전동운·김두현(건국대)
- P2.1-13 QAW와 ADD 방법론을 통합 적용한 유도무기 탑재 소프트웨어 아키텍처 설계 방안 연구
정상문·공민식(국방과학연구소), 민현석(다한테크), 김현수(충남대)

P2.2 데이터베이스 II		6.27(목) 13:20~14:40 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 최규상(영남대)		▶ 평가위원B : 송사광(KISTI)
P2.2-01	스마트 디바이스의 UX 분석을 위한 클라우드 컴퓨팅 시스템 설계 김성숙·김성규(안양대)	
P2.2-02	맵리듀스와 HBase에서 대용량 RDF 그래프의 효율적인 SPARQL 질의 처리를 위한 체인 중심의 저장소 설계 최필식(연세대·삼성전자), 이경호(연세대)	
P2.2-03	Sigmoid 곡선 함수를 이용한 가상 빅 데이터 생성 방안 김룡·김영국(충남대)	
P2.2-04	REST와 사물 인터넷의 서비스 연동을 위한 어댑터 설계 송찬호·임형준·백문기·이규철(충남대)	
P2.2-05	학술 및 산업 자원의 기술 발전 추이 분석 - 바이오 과학에 대해 마자르사자드(UST), 황명권·김진형·김장원·송사광·정도현·이승우·정한민(KISTI)	
P2.2-06	공개용 분석 툴을 사용한 드래프트 계층 어셈블리 생성 방법 원정임·공진화·신재문·최승혁·허선·윤지희(한림대)	
P2.2-07	칼럼-지향(Column-Oriented) DBMS에서의 최적화 Join 기법 구현 및 실험 김경호·백우현·손지은·김경창(홍익대)	
P2.2-08	Music Data Registering and Searching System Otgonjargal Myagmar·Jaehyeon Lee·Minsoo Lee(이화여대)	
P2.2-090	페이지 얼라인먼트를 이용한 플래시 기반 데이터베이스의 성능 향상 백지훈·남용우·이형욱·박상원(한국외국어대)	
P2.2-10	효율적인 온톨로지 검색을 위한 트리플 패턴 비트맵 인덱스 손창원·전종훈(명지대)	
P2.2-11	몽고비디 스키마를 이용한 SNS 빅 데이터모델의 구현 김연정·LianhuaTian·김보현·이민수(이화여대)	
P2.2-12	빅데이터 순환 처리 응용을 위한 MapReduce 기반 분산시스템의 성능평가 장성재·김형일·윤민(전북대), 최동훈(KISTI), 조희승·장재우(전북대)	
P2.2-13	CNVDAT: 차세대 시퀀싱 데이터를 위한 유전체 반복 변이 추출/분석 도구 강인호·공진화·신재문·이은주·윤지희(한림대)	
P2.2-14	G-tree에서의 다중 질에 대한 병렬 처리 기법 양시동·김민철·최원익(인하대)	
P2.2-15	관계형 데이터베이스를 활용한 하이브 질의 처리 성능 향상 기법 김윤호·정혜진·최종무·김준모(단국대)	
P2.2-16	가상화된 Hadoop 클러스터 환경에서 I/O 대역폭을 고려한 데이터 분배 설계 최원석·김태원·김준모(단국대)	
P2.2-17	지수가중이동평균과 슬라이딩 윈도우를 활용한 잠재적인 보안위반 검출 기법 노용현·배주호·박석(서강대)	

- P2.2-18 개인 체육활동 활성화를 위한 스포츠 활동이력 기술 및 인증 모델 연구
임명은·김민호·최재훈·박수준(ETRI)
- P2.2-19 사물 인터넷에서 지그비 네트워크를 위한 어댑터 설계
백문기·임형준·송찬호·이규철(충남대)
- P2.2-20 e-마켓플레이스 데이터 생성을 위한 고차원 시뮬레이션 방안
노유한·오현교·김상욱(한양대)

P2.3 언어공학	6.27(목) 13:20~14:40 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 고영중(동아대)	▶ 평가위원B : 강현규(건국대)

- P2.3-01 분위기 폭소노미 태그를 이용한 음악 검색방법
문창배·김현수·김병만(금오공대)
- P2.3-02 LDA로 형성된 한국어 문서 클러스터의 자동 제목 생성
한규열·안영민(와이즈넷)
- P2.3-03 영어 관광용 대화 시스템을 위한 대화 의도 태깅 코퍼스 구축 방법
최승권·권오욱·정상근·김영길(ETRI)
- P2.3-04 Entity 조합을 고려한 HTML 테이블에서의 정보 추출
신재훈·김세종·이종혁(포항공대)
- P2.3-05 서로 다른 품사 태그를 이용한 중국어 의존구문분석
오진·김미훈·나휘동·이종혁(포항공대)
- P2.3-06 한국어-일본어 병렬 말뭉치를 이용한 한국어 의미 태그된 말뭉치의 자동구축
리춘근·이종혁(포항공대)
- P2.3-07 분산병렬환경에서 대용량 문헌 정보 추출을 위한 구문분석기 연구
엄정호·정창후·최성필·이승우·정한민(KISTI)
- P2.3-08 일상대화 기반 정보제공 기술 개발을 위한 말뭉치 구축
정현영·김세종·이종혁(포항공대)
- P2.3-09 위키백과와 약어 생성을 이용한 제목 개체명 인식
박영민·강상우·유병규·서정연(서강대)
- P2.3-10 공개 API를 이용한 여행 정보 서비스 시스템
장은서·강승식(국민대)
- P2.3-11 오픈소스 검색엔진에서 외부 라이브러리를 이용한 한글 입력 처리
장은서·강승식(국민대)
- P2.3-12 스팸 문자 필터링을 위한 한글 SMS 문장의 정규화
강승식(국민대)
- P2.3-13 유전체 조립기법을 이용한 대용량 한글 문서의 표절탐색
옥창석·김성환·조환규(부산대)
- P2.3-14 KOSAC(Korean Sentiment Analysis Corpus): 한국어 감정 및 의견 분석 코퍼스
김문형·장하연·조유미·신효필(서울대)

- P2.3-15 한국어 어휘의미망을 이용한 문맥 철자오류 교정규칙의 일반화
김민호·최현수·권혁철·윤애선(부산대)
- P2.3-16 터치 기반 표준 자판 설계를 위한 한글 자모 및 기호의 사용 빈도
정혁(ETRI)

P2.4 정보통신 I	6.27(목) 13:20~14:40 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 여 현(순천대)	▶ 평가위원B :

- P2.4-01 저전력 블루투스 : 스트림 데이터의 데이터율 및 샘플링율의 분석
박영진·조희섭(DGIST)
- P2.4-02 스마트 케어 관제 시스템의 서비스 영역 확대를 위한 방안
김상민·박은성·김기용·성동수·이건배(경기대)
- P2.4-03 콘텐츠 추천 엔진과 연동된 리치미디어 저작 플랫폼의 설계 및 구현
박성주·신사임(KETI)
- P2.4-04 다중 WBAN 환경에서의 공존성 문제 예측 알고리즘
한윤정·조진성(경희대)
- P2.4-05 Performance Evaluation of IEEE 802.15.4 WPAN in the Transport Layer
Batbayar Khandish·Hae Ryeon Park·Jung Bong Suk(연세대)
- P2.4-06 구역 간 데이터 전달을 위한 VANET 라우팅 기법
이승환·석승준(경남대)
- P2.4-07 SLA 연계한 클라우드 컴퓨팅 서비스 비용 산정
박원일·박명순(고려대)
- P2.4-08 센서 네트워크에서 노드의 밀도를 고려한 협력통신 방법
김현덕·홍승기·최원익(인하대)
- P2.4-09 실시간 네트워크 트래픽 절감형 하이브리드 스마트 캐쉬 구조
구태연·정영식·박종열(ETRI), 최훈(충남대)
- P2.4-10 N-스크린 서비스를 위한 스케일러블 UI 프레임워크
배유석·박종열(ETRI)
- P2.4-11 스마트 홈에서 분산 앱 UI 공유 지원을 위한 RUI 프레임워크 기술 설계 및 구현
오봉진(ETRI)
- P2.4-12 IEEE 802.11 WiFi에서 처리량 향상을 위한 DL MU-MIMO MAC 연구동향 조사
이지영·석승준(경남대)
- P2.4-13 무선 센서 네트워크 환경에서 홀을 고려한 센서 위치 측정 기법
손인국(충북대), 박혁(LG전자), 류은경·박준호·유재수(충북대)
- P2.4-14 국내 차세대 디스플레이 역량분석과 산업경쟁력 확보 방향
박종현(ETRI)
- P2.4-15 An Energy-Efficient MAC Protocol for Duty-Cycled Wireless Sensor Networks
Thang Le Duc·Duc TaiLe·추현승(성균관대)

- P2.4-16 Delay Minimized and Energy-Efficient Data Collection with Dynamic Traffic in Wireless Sensor Networks
Phuc Nguyen Van·Thang Le Duc·추현승(성균관대)
- P2.4-17 멀티채널 무선 센서 네트워크에서 하위 노드의 수를 고려한 채널할당 방법
염상길·손민한·추현승(성균관대)
- P2.4-18 CILS : RSSI 가중치를 활용한 협동형 실내 측위 시스템
윤창현·최린(고려대)
- P2.4-19 Talmud 기법 기반의 동적 대역폭 할당 개선 방법
김진덕·송관호·신용태(숭실대)
- P2.4-20 응용 관점에서의 BitTorrent와 CCN 프로토콜의 콘텐츠 배포 효율성에 관한 연구
김기정·이성원(경희대)
- P2.4-21 Wi-Fi direct 기반 n-screen을 위한 최적화된 커널 복사 구조 설계 및 구현
이유녕·오규태·이형근(광운대)

P2.5 컴퓨터그래픽스및상호작용 II	6.27(목) 13:20~14:40 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 이인권(연세대)	▶ 평가위원B : 김형석(건국대)

- P2.5-01 3차원 입체 디스플레이의 고스팅 효과로 인한 밝기 왜곡 정도 측정
오영진·유민준·이인권(연세대)
- P2.5-02 가시성기반 지형 LOD기법
강형엽·한정현(고려대)
- P2.5-03 면적과 컬러 하모니를 고려한 컬러 배치
김혜린·유민준·이인권(연세대)
- P2.5-04 OpenCL을 이용한 H.264 인코더 구현
권영천(경북대), 박찬호·오대석(금오공대), 장우석(영남대), 백낙훈(경북대)
- P2.5-05 스마트폰 디바이스에서 영상 로딩 속도 개선 기법
김용찬·김강석·김재훈(아주대)
- P2.5-06 다방향 카메라 영상의 파노라마 영상 합성
김경임·박정선(전남대)
- P2.5-07 AR.Drone을 활용한 실내 군집 비행 지상국 시스템
문성태·조동현·한상혁(KARI)
- P2.5-08 색의 패턴을 고려한 질감 전이 기법
박지성·강동완·윤경현(중앙대)
- P2.5-09 3차원 시각화 모델 기반 전자기장 기능성 게임 개발 및 학습 효과 분석
황치환·이만영·박준규·한정현(고려대)
- P2.5-10 Active Appearance Model 파라미터와 신경망을 이용한 표정인식
박현성·신종주·김대진(포항공대)
- P2.5-11 수정된 Szabo 모델을 이용한 두 색 하모니 모델
유민준·이인권(연세대)

- P2.5-12 모바일 GPU에서의 병렬영상처리 라이브러리 개발
이종환·강승현·이만희·이성철·김학일·박인규(인하대)
- P2.5-13 대용량 데이터의 실시간 가시화를 위한 다중 사용자 지원 분산 공유 메모리 기반
데이터 관리자의 성능 개선
이세훈·김민아·이중연·허영주·구기범(KISTI)
- P2.5-14 스캔 방법을 이용한 시각 공정상의 이온 플렉스 계산
신성식·정승한·권오봉(전북대)
- P2.5-15 거대용량 유동 데이터를 위한 분산 패스라인 생성 시스템의 설계와 구현
이중연·김민아·이세훈·허영주·구기범(KISTI)
- P2.5-16 모바일 증강현실 기반 자기장 시각화
박지영·한정현(고려대)
- P2.5-17 산업용 CT 인공음영 제거 기법의 정량적 분석
박형규·신영길(서울대)
- P2.5-18 분할 라벨링 정보를 이용한 볼륨 렌더링 기법
오동건·권오재·신영길(서울대)
- P2.5-19 가시성 검사를 이용한 효율적인 이미지 캐시 갱신
전영재·오경수(숭실대)

P2.6 컴퓨터지능 I	6.27(목) 13:20~14:40 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 강대기(동서대)	▶ 평가위원B : 이창우(군산대)

- P2.6-01 불록충채벌레 자동판별
문창배·김병만(금오공대), 이종열(주비전앤바이오테크), 석민웅·현재욱·이평호(국립원예특작과학원)
- P2.6-02 랜덤 포레스트와 평균이동 알고리즘을 이용한 인체 바디 파트 인식 정보기반의 3D
휴먼 포즈 추정
전현재·한희석·김소망·남상범·임명준·김태성(경희대)
- P2.6-03 음성/음악 피치 분류를 이용한 음성 분리
김한규(KAIST), 장길진(UNIST), 박정식(목원대), 오영환·김기웅(KAIST)
- P2.6-04 적응형 임계값과 허프 변환 기반의 교통 표지판 형상 인식 기법
유계혁·김대훈·황인준(고려대)
- P2.6-05 한우 발정기 탐지를 위한 소리 특징 선택
이종욱(고려대), 김석·장홍희(경상대), 정용화·박대희(고려대)
- P2.6-06 얼굴검출을 이용한 머리카락 영역의 거리정보 복원방법
배현주·나문수·백열민·김희율(한양대)
- P2.6-07 소리 정보를 이용한 한우의 발정기 탐지
이종욱·오승근(고려대), 김석·장홍희(경상대), 정용화·박대희(고려대)
- P2.6-08 소음이 있는 돈사 내에서의 돼지 소리 획득 프로세스
인경준·이종욱·정용화·박대희(고려대)

- P2.6-09 SURF 히스토그램을 이용한 특허 영상 검색
유주희·이경미·안정민·이가은(덕성여대)
- P2.6-10 Ergodic 모델을 이용한 제스처 적출 및 인식에 관한 연구
민지영(연세대), 안양근(KETIT), 변혜란(연세대)
- P2.6-11 사족보행 로봇 제어를 위한 진화신경망의 체계적 분석
Sehar Shahzad Farooq·김경중(세종대)
- P2.6-12 보행자 검출을 위한 효율적 Non-Maximum Suppression 방법
취·김수형·나인섭(전남대)
- P2.6-13 MSER를 위한 획 너비 변환
김민우·오일석(전북대)
- P2.6-14 색상 특징의 주성분분석(PCA)을 이용한 지폐 권종 분류
김경호·권희용(안양대)
- P2.6-15 기계 학습을 이용한 지폐 정사 분류 시스템
고형일(연세대)·정대식(기산전자기술연구소), 김성일·이은경(동국대),
이지우·조달호·윤성수(기산전자기술연구소), 이일병(연세대)
- P2.6-16 질감 특징을 통한 대장선종 조직 분석
송재원·이주홍(인하대)
- P2.6-17 휴대 단말용 사진 자동 분류 시스템을 위한 특징 기술자 조합에 대한 연구
김대운·송인선·남중호(서강대)
- P2.6-18 웨이블릿 변환에 의한 인간의 행동 패턴 인식
이호석(호서대)
- P2.6-19 CDF 분석을 이용한 눈동자 중심 검출
최인호·성재경·김용국(세종대)
- P2.6-20 화재전조경보시스템 프로토타입 개발
김은주·최정우·서재민·류정우(세이프티아)
- P2.6-21 미소 혈관에 있어서 백혈구 운동의 자동 검출
김응규·임재원(한밭대)
- P2.6-22 스마트폰 사용자 이동 경로 표현을 위한 계층적 은닉 마르코프 모델 자동 학습
바트셀렘·박영택(숭실대)
- P2.6-23 컬러 및 텍스처를 이용한 시각 장애인용 실외 상황인식기
박선우·황지혜·지영광·김은이(건국대)
- P2.6-24 Singular Value Decomposition과 Probabilistic Latent Semantic Analysis를 이용한 감성
인식 기술
강금희·고은정·우미드야크메드자노브(건국대), 신윤희(한국발명진흥회), 김은이(건국대)
- P2.6-25 장르 벡터를 이용한 음악추천시스템
황태규·박찬수·김수철·김성권(중앙대)
- P2.6-26 의료영상을 위한 개선된 Retinex 알고리즘
최현영·고재필(금오공대)

P3.1 건설환경IT융합	6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▷ 평가위원A : 박래정(강릉원주대)	▷ 평가위원B :

- P3.1-01 건설사업정보화 기본계획에 관한 연구
김진욱·옥현·김병곤·김남곤·나혜숙(KICT)
- P3.1-02 AHP를 이용한 건설인허가전자처리시스템 리뉴얼 핵심성공요인 분석
정성윤·김영진·김태학·옥현(KICT)
- P3.1-03 소양호에서의 실시간 수질 관측 및 데이터 관리
강미란·안은령·정갑주(건국대), 김범철(강원대)
- P3.1-04 가상수위표를 활용한 수위측정 방법
서명배·이찬주·박희성·김용전(KICT)
- P3.1-05 실시간 자동 환경·생태 관측을 위한 M2M/IoT 기반 프로그래머블 데이터로거 설계 및 구현
조우진·강미란·정갑주(건국대)
- P3.1-06 생태 및 환경 연구를 위한 구글 클라우드 플랫폼 기반 데이터 관리 시스템 구축
최진국·이종현·정갑주(건국대)
- P3.1-07 반응형 웹 기반 건설CALS시스템 프로토타입 설계
양성훈·김남곤·김성진·서명배(KICT)
- P3.1-08 건설정보모델(BIM) 도입을 위한 건설정보 분류체계 현황 분석
문진석·한충한·원지선(KICT)
- P3.1-09 건설기술용역의 실적정보 관리체계 개선 연구
김성진·김남곤·나혜숙(KICT)
- P3.1-10 국내 건설정보 분류체계의 개선방안에 관한 연구
옥현·김성진·서명배(KICT)

P3.2 고성능컴퓨팅	6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▷ 평가위원A : 장경선(충남대)	▷ 평가위원B : 장성태(수원대)

- P3.2-01 고성능 컴퓨팅 환경에서 배치 작업 로그 분석
윤준원·박찬열(KISTI)
- P3.2-02 유전체 분석용 슈퍼컴퓨팅 시스템의 클라우드로 전환
최정란·김형환·우영춘·최완(ETRI)
- P3.2-03 맵리듀스 환경에서의 입출력 병목 현상 탐지 모니터링 기법
성민영·엄현상·엄현영(서울대)
- P3.2-04 고속 블록 저장장치 드라이버에서 스핀 락을 큐락으로 대체했을 때의 성능제고
진계신·엄현영·엄현상(서울대)
- P3.2-05 순환적 맵리듀스 알고리즘을 이용한 RDF 추론 모델
김성민·장범석·하영국(건국대)
- P3.2-06 이기종 저전력 HPC를 위한 Job Management 구조 및 핵심 알고리즘 연구
김선영·오상윤·박승규(아주대)

- P3.2-07 CPU와 GPU상에서의 R-tree 비교 연구
김슬기(UNIST)
- P3.2-08 스마트 TV를 기반으로 한 홈 클라우드
최기한·강수용(한양대)
- P3.2-09 SSD를 메모리로 사용한 하둡 시스템의 성능 평가
이재훈·강수용(한양대)
- P3.2-10 이기종 컴퓨터로 구성된 분산 컴퓨팅 시스템의 작업 분배 방법 연구
최기한·강수용(한양대)
- P3.2-11 그래픽 분할 실행 서비스를 위한 효율적인 함수 호출 관리 기법
양경아(ETRI), 최지훈(유니인포), 김원영(ETRI)
- P3.2-12 Network and Cost Aware Scheduling Algorithm for Minimizing Recovery Time in Cloud Computing
Pham Phuoc Hung·Aymen Al-Saffar·Le Anh Tuan·Md. Motaharul Islam·Mohammad Aazam·Eui-Nam Huh (Kyung Hee Univ.)
- P3.2-13 VDI-IOMark 활용 가상 데스크톱 인프라용 SSD 기반 저비용 스토리지 시스템의 성능평가 결과 분석
김수영·김동오·김영균(ETRI)
- P3.2-14 풍경사진에서 비모수 스펙트럴 매칭에 의한 분할 개선
리아즈시드라 · 이상웅(조선대)

P3.3 고신뢰컴퓨팅	6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 한환수(성균관대)	▶ 평가위원B : 민 홍(호서대)

- P3.3-01 항공기용 소프트웨어의 IDE를 위한 경합조건의 검증환경
김선숙·하옥균·전용기(경상대)
- P3.3-02 수행 중 경합탐지 도구를 위한 사례 연구
최으뜸·하옥균·전용기(경상대)
- P3.3-03 동적 자료경합 탐지를 위한 메모리 접근사건의 효율적인 이진코드 감시 기법
강명신·구인본·하옥균·전용기(경상대)
- P3.3-04 효율적인 신뢰성 향상을 위한 CGRA의 선택적 투표 기법
고요한·강지훈(연세대), 이종원(서울대), 김용주(ETRI), 소희수·이경우(연세대), 백윤홍(서울대)
- P3.3-05 제어 흐름 검증을 위한 해시 기반 고성능 주소 탐색 알고리즘
김태환·표창우(홍익대)
- P3.3-06 고신뢰 및 실시간 인터럽트 처리를 이용한 성능 측정 기법
김우철·최은석·홍지만(승실대)
- P3.3-07 비휘발성 메모리 파일시스템의 복원을 위한 부팅 과정 설계
김현준·류성태·한환수(성균관대)
- P3.3-08 비 휘발성 메모리 파일시스템의 스왑 영역 접근 패턴
안준욱·최정식·한환수(성균관대)

- P3.3-09 Cuckoo hashing을 이용한 Key-Value Store의 검색 성능 개선
장준혁·김봉재·정진만·강동화·조유근(서울대), 홍지만(숭실대)
- P3.3-10 안드로이드에서 악성행위 분석을 위한 커널 기반의 모니터링 기법
정윤식·강성욱·조성제(단국대), 송인식(한양대)
- P3.3-11 안드로이드 앱 보호를 위한 기기 고유정보 및 앱 버스마크 기반의 암호화 키 생성
심형준·이찬희·정윤식·김동진·조성제(단국대), 박민규(건국대)
- P3.3-12 안드로이드 애플리케이션들의 유사도 비교 연구
강성욱·정윤식·김동진·조성제·우진운(단국대), 한상철(건국대)
- P3.3-13 가상화 환경을 위한 중복 제거 기법 모델 분석
강동우·김세욱·오명훈·최종무(단국대)

P3.4 전산교육시스템	6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 한환수(성균관대)	▶ 평가위원B : 민 홍(호서대)

- P3.4-01 공학교육인증프로그램 운영 효과 증진을 위한 CQI 시스템에 관한 연구
전주현·김남일·한중근(중앙대)
- P3.4-02 에뮬레이션 테스트베드 기반의 컴퓨터공학 실습 방안 제안
이민선·석우진·최원준(KISTI), 유관종(충남대)

P3.5 정보통신 II	6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 김광준(전남대)	▶ 평가위원B :

- P3.5-01 스마트 디바이스의 그룹 워크를 지원하기 위한 클라우드 컴퓨팅 기반의 협력 프레임워크 설계
이홍창(울산대), 유양우(울산과학기술대), 박지현·이명준(울산대)
- P3.5-02 Wireless TCP환경에서의 mVOIP 지원을 위한 향상된 Play-out 버퍼링 방안
김범수(고려대)
- P3.5-03 차량 대 차량 간 통신에서의 상관 시간과 전송 속도와의 관계에 관한 연구
양승남·김효곤(고려대)
- P3.5-04 차량 네트워크의 제어 채널이 혼잡한 상황에서 IEEE 802.11 EIFS가 채널에 미치는 영향 평가
박용태·김효곤(고려대)
- P3.5-05 이더넷 스위치에서 에너지 효율적인 링크 제어 메커니즘
김영현·이성근·고진광(순천대), 정진용(청암대), 최현호(순천제일대)
- P3.5-06 광대역 무선 네트워크 환경에서 끊임 없는 멀티미디어 서비스를 위한 ACK 패킷 간격 기반의 Slow Start 알고리즘
이은재·정광수(광운대)
- P3.5-07 모바일 환경에서 SPDY 프로토콜의 웹 페이지 초기 접속 시간에 관한 연구
김희정·이규선·이성원(경희대)
- P3.5-08 HTTP 적응적 스트리밍에서 처리량 변화 특성과 버퍼 상태 기반의 비디오 품질 조절 기법
정욱현·정광수(광운대)

- P3.5-09 Open vSwitch와 OpenFlow 기반의 다중 네트워크 인터페이스 통신 제어 기법에 관한 연구
김동하·이규선·이성원(경희대)
- P3.5-10 Open vSwitch와 OpenFlow에 기반한 이종 네트워크에서의 완전분산 핸드오버에 관한 연구
이규선·김동하·이성원(경희대)
- P3.5-11 MOVi+ 모바일 비디오 분배의 스케줄링 개선을 통한 직접연결 촉진
나태흠·김종원(GIST)
- P3.5-12 WAVE 환경에서 PCSA기법을 이용한 주변 차량 밀도 추정 기법
하지훈·김효곤(고려대)
- P3.5-13 Real World Testbed Implementation of Ad hoc Network for Multimedia Streaming
아흐메드소헬·윤석훈(울산대)
- P3.5-14 A MAC scheme for providing differentiated QoS in Underwater Acoustic Sensor Networks
웬티탐·윤석훈(울산대)
- P3.5-15 웹 콘텐츠를 활용한 리치미디어용 리치데이터 추출을 위한 지능형 크롤러 구현
김다희·신사임·박성주(KETI)
- P3.5-16 비디오 스트리밍 서비스의 QoS 향상을 위한 지연 기반의 손실 구별 기법
박지우·김동철·정광수(광운대)
- P3.5-17 CCA를 활용한 주기적 브로드캐스트 혼잡제어 기법
박해월·박용태·김효곤(고려대)
- P3.5-18 해양센서네트워크환경에서 네트워크 수명향상 방법
김진경·남홍우·안순신(고려대)
- P3.5-19 지자기센서기반 차량검지시스템과 R을 이용한 교통정보모델링
손석현(전자부품연구원), 신호섭(건국대), 송병훈·정지은(전자부품연구원)
- P3.5-20 기존 소셜 커뮤니티 발견 방법 분석 및 개선 방법
김바울(경북대), 김경덕(위덕대), 김상욱(경북대)
- P3.5-21 차세대 스마트 TV 기술 동향
박순성·전재웅·최윤철(연세대)
- P3.5-22 소프트웨어 정의 네트워크에서의 균형적 부하 분산을 위한 확률적 컨트롤러 선택 기법
신민수·송태원·백상헌(고려대)
- P3.5-23 HTML5 WebSocket을 기반으로 한 실시간 예약 시스템 개선 방안 관련 연구
안광규·이택균·김강석·홍만표(아주대)
- P3.5-24 Estimation of Horizontal Handover Opportunity for SUs in Cognitive Wireless Networks
Le Anh Tuan·Pham Phuoc Hung·Choong Seon Hong (KyungHeeUniv.)
- P3.5-25 Joint Rate Control, Routing, and Scheduling for Inelastic Traffic in Multihop Wireless Networks
Phuong L. Vo·Nguyen H. Tran·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)

P3.5-26 콘텐츠 중심 네트워크상에서 MPEG-DASH 서비스의 개선된 비트율 선택 방법
권재환·이정환·이신형·유혁(고려대)

P3.6 컴퓨터이론	6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 한환수(성균관대)	▶ 평가위원B : 민 홍(호서대)

P3.6-01 X-means 클러스터링 알고리즘을 이용한 DDoS 공격 탐지 방법
한명지·임지혁·유철·서정주(서울대), 김성렬(건국대), 박근수(서울대)

P3.7 컴퓨터지능 II	6.28(금) 10:00~11:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 이은주(한밭대)	▶ 평가위원B : 이승우(KISTI)

- P3.7-01 추천시스템을 위한 베이지안 협력-경쟁 필터링
임희진·최재득·석재현·김기용(KAIST)
- P3.7-02 반복 죄수의 딜레마 게임에서 역공학 기법을 이용한 상대 플레이어 의사결정 모델링
박현수·김경중(세종대)
- P3.7-03 KNN 알고리즘을 이용한 특허문서의 다중 IPC 자동 분류
박찬정·김기용·성동수·이건배(경기대)
- P3.7-04 스마트 기기를 활용한 개인 건강정보 교류
정동일·김일곤·배성철·이성현(경북대)
- P3.7-05 유비쿼터스 컴퓨팅 환경을 위한 페이스북 기반의 장치 제어 시스템 설계
천주희·정동원(군산대)
- P3.7-06 개방데이터를 활용한 페이스북 기반 생활 정보 추천 시스템 설계
서국화·정동원(군산대)
- P3.7-07 상황 정보와 이동 경로 정보 데이터를 이용한 부분적 동적 시간 정합 기반 목적지 예측 방법
김선유·조성배(연세대)
- P3.7-08 드 노보 메타게놈 어셈블리 비교
이대환·김재범(건국대)
- P3.7-09 복원된 조상 유전체를 이용한 진화적 절단점 확인 기법
심미강·김재범(건국대)
- P3.7-10 스마트폰 사용자의 관심지점 추출을 위한 MapReduce기반의 Canopy 클러스터링 기법
정성현·박영택(숭실대)
- P3.7-11 베이지안 네트워크를 이용한 효율적인 CPV 태양광 발전을 위한 추적 시스템
박수상·양건모(연세대), 김영욱(전자부품연구원), 조성배(연세대)
- P3.7-12 빅데이터 기술을 활용한 주식기관결제의 실시간 이용 현황 로그 분석 연구
한영우·이수원(숭실대)
- P3.7-13 A* 경로계획과 규칙기반 시스템을 이용한 Geometry Friends 인공지능 개발
김현태·김경중(세종대)
- P3.7-14 Decision Tree를 사용한 스마트폰 기반 사용자 행위 인지
전명중·박영택(숭실대)

- P3.7-15 멀티 모달 개념 망과 언어 모델을 이용한 이미지 설명문 생성
김경민·하정우·이범진·장병탁(서울대)
- P3.7-16 뉴턴의 분할 차분법을 이용한 인구수 통계 조사의 추정 시스템의 설계 및 구현
김충현·이상곤(전주대)
- P3.7-17 서비스 에이전트를 위한 모듈형 행동 네트워크의 목적 지향적 계획 모델
양견모·조성배(연세대)
- P3.7-18 선택 연산에서 도태된 개체들을 활용하는 차분 진화 알고리즘
최태중·안창욱(성균관대)
- P3.7-19 가정내 유비쿼터스 컴퓨팅을 위한 스마트TV 중심 Unity3D 가상환경 시뮬레이터
전기춘·조성배(연세대)
- P3.7-20 이상탐지를 위한 Hybrid Product of Experts 모델과 학습 알고리즘
김권일·장병탁(서울대)
- P3.7-21 뇌 신호 데이터로부터 사용자 의도 인식을 위한 효율적인 유전 프로그래밍
이종현·안창욱(성균관대), 안진웅(DGIST)

P4.1 모바일응용및시스템	6.28(금) 13:00~14:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 박수현(동서대)	▶ 평가위원B : 이창환(동국대)

- P4.1-01 모바일 P2P를 위한 새로운 실용적인 운영 방식의 고찰
이종한·이신재(고려대)
- P4.1-02 안드로이드 시스템에서의 zRam 적용을 통한 성능분석
임상섭·이치영·유혁(고려대)
- P4.1-03 eduroam 기반의 글로벌 와이파이 로밍 서비스 구축
김명일·왕기철·김승해(KISTI)
- P4.1-04 NFC를 이용한 박물관 관광 안내 시스템
김진한·이창희·전한재·김선정·조정래·송창근(한림대)
- P4.1-05 스마트 기기를 위한 모바일 온톨로지 기반의 시맨틱 검색
고지훈·신상진·송민재·신동훈·이경호(연세대)
- P4.1-06 HTML5를 이용한 멀티미디어 엽서 하이브리드 어플리케이션 구현
김지현·허서운·고은별·이종우(숙명여대)
- P4.1-07 스마트폰 기반의 상황 추론을 위한 온톨로지 모델링
김상일·김화성(광운대)
- P4.1-08 안드로이드에 의한 U-Health 기능 설계
이호석(호서대)
- P4.1-09 안드로이드 스마트 티비 구조와 앱
이호석(호서대)
- P4.1-10 스마트폰 사용량 어플리케이션을 활용한 사용자간 모바일 인터랙션 측정 연구
박준범·이홍석·추현승(성균관대)

- P4.1-11 SRS 성능 개선을 위한 이동 경로 예측 기법 연구
박혜민·정동원(군산대)
- P4.1-12 컨테이너 보안장치(i-CON)의 운영에 활용되는 Arming/De-arming 프로세스에 관한 연구
이병하·김태훈·최익성·곽광훈·이강배·김채수·이재기·김재중·최형림(동아대)
- P4.1-13 안드로이드기반 모바일 디바이스에서 최적화된 해상도를 위한 자동화도구 개발
김보람·김강석·김재훈(아주대)
- P4.1-14 모바일 기기의 소비전력 감축을 위한 에너지 효율적인 위치 데이터 수집 기법
권남구·이영준·채진석(인천대)
- P4.1-15 모바일 증강현실 환경에서의 물체 모델링 시스템
유한규·이종원(세종대)
- P4.1-16 5대 성격 요인을 이용한 위치 예측
김승연(홍익대), 구훈정(고려대), 송하운(홍익대)
- P4.1-17 실제 환경에 적용을 위한 스마트폰 기반 행위인지 기술
정찬민·방재훈·한기현·염하늘·이승룡(경희대)
- P4.1-18 안드로이드 스마트폰을 위한 자동화된 전력 소모 측정 환경 구축
박성준·경주현·임성수(국민대)
- P4.1-19 ash: 다기종 기기의 제어를 위한 하나의 셸
박성재·엄현영(서울대)
- P4.1-20 Framework of New IPTV Service based on PMIPv6 and CDN for Mobile Device in Cloud
Aymen Abdullah Alsaffar·Pham Phuoc Hung·Mohammad Aazam·Md. Motaharul Islam·Eui-Nam Huh (Kyung Hee Univ.)
- P4.1-21 Emergency Help Alert Mobile Cloud
Mohammad Aazam·Aymen Abdullah Alsaffar·Al Amin Hossain·Md. Motaharul Islam·Pham Phuoc Hung·Mauricio Alejandro Gomez Morales·Eui-Nam Huh (Kyung Hee Univ.)

P4.2 소프트웨어공학	6.28(금) 13:00~14:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▷ 평가위원A : 이민재(티큐엠에스)	▷ 평가위원B : 이정원(아주대)

- P4.2-01 코드 리팩토링을 통한 소프트웨어 안전성 향상 방안
박재진·홍장의(충북대)
- P4.2-02 Software Metrics의 코드 순환 복잡도 개선을 통한 소스 코드 품질 향상 방안 연구
황병주·최진영(고려대)
- P4.2-03 2011 CWE/SANS Top 25 Dangerous Software Errors 기반 하둡 맵리듀스 프레임워크의 취약점 분석 및 시큐어 코딩 기법
최수경·황태준·박용범(단국대)
- P4.2-04 DEVS기반 시뮬레이션 구축을 위한 프레임워크 개발
최병찬·강홍구·최진우·우종우(국민대)
- P4.2-05 비기능 요구사항의 검증을 위한 애스펙트 라이브러리 구현
최희성·최은만(동국대)

- P4.2-06 고속공정에서 이벤트 순차처리를 위한 우선 순위 기반 스케줄링 적용연구
정경주·허두녕·강길섭(포스코ICT)
- P4.2-07 XACML 정책 충돌 탐지 알고리즘
김재진·Scott Uk-Jin Lee(한양대)
- P4.2-08 설계 수준에서의 보안 취약점 검증 방안
송병섭·최은만(동국대)
- P4.2-09 소셜 서비스 네트워크 모델에 기반한 서비스의 평판 계산
김경률·정주익·이경호(연세대)
- P4.2-10 국가 현안 대응을 위한 빅데이터 활용 방안 : 국가과학기술지식정보서비스를 중심으로
김윤정·최희석·한희준·김재수(KISTI)
- P4.2-11 Pull Up Method 리팩토링 기회의 서술과 그 탐지에 대한 사례 연구
이수경·허세희·김경민·김태공(인제대)
- P4.2-12 리팩토링 기회를 탐지하기 위한 JavaAST 메타모델 확장
허세희·이수경·김경민·김태공(인제대)
- P4.2-13 임베디드 소프트웨어를 위한 SWF 기반의 가상 프로토타입 프레임워크 개발
장수영·류호동·김지훈·이우진(경북대)
- P4.2-14 정보화사업관리 개선방안 연구
안성수·조성남·정택영·김재성(KISTI)
- P4.2-15 소프트웨어 생태계 구조개선을 위한 발전형 플랫폼 구축방안
심재환·오탈원(고려대)
- P4.2-16 안드로이드 GUI테스팅을 위한 소스코드와 레이아웃 정보 기반의 테스트 시나리오
생성기법
백태산·아제이쿠마르자·이우진(경북대)
- P4.2-17 유스 케이스 복잡도와 리스크 영향도 상관관계성 연구
김보연·김영철(홍익대)
- P4.2-18 합성 기법을 적용하여 로봇 컨트롤러를 개발하기 위한 로봇 제어 시스템 및 사례
김태균·권기현(경기대)
- P4.2-19 분산 환경에서의 시스템 검증을 위한 테스트 기법
윤상필·서용진·민법기·김현수(충남대)
- P4.2-20 TPI next와 TMMi의 상관 성숙도 연구
김기두(한국정보통신위원회), 김영철(홍익대)

P4.3 정보통신 III	6.28(금) 13:00~14:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 노경현(티큐엠에스)	▶ 평가위원B : 김천석(전남대)

- P4.3-01 이기종 네트워크에서 매크로셀 사용자를 위한 새로운 간섭 조절 방법
CHENYU ZHANG·김효근(고려대)

- P4.3-02 미래 헬스케어 시스템에서의 무선 센서 네트워크 가상화
모하메드 마타하리 이슬람·팜 푸훙·모하메드 아잠·아이만압둘라 알사파르·알-아민 후세인·마우리시오 알레한드로 고메즈 모랄레스·이승진·허의남(경희대)
- P4.3-03 스케일러블 비디오 코딩 기반 멀티미디어 전송을 위한 재전송 기법
김나명·김원중·백상헌(고려대)
- P4.3-04 DASH의 비트율 적응 알고리즘에 대한 실험적 성능 분석
서동은·장인선·백상헌(고려대)
- P4.3-05 VANET 환경에서 교차로간 연결성을 고려한 RSU 배치 알고리즘
조영원·박현선·황태현·지정희·박소영(건국대)
- P4.3-06 이동 애드혹 네트워크의 반응형 라우팅 프로토콜을 위한 오버헤어링을 이용한 경로 최적화 방법
배용수·이상훈·최린(고려대)
- P4.3-07 자원 요구량과 요금을 고려한 클라우드 데이터 센터 상의 네트워크 자원 공정성 보장 기법
김규영·김태경·이원준(고려대)
- P4.3-08 혼잡한 무선랜 D2D 환경에서 VoIP QoS 향상을 위한 재전송 횟수 조절 기법
박용곤·고영배(아주대)
- P4.3-09 Data Distribution to Vehicular Passengers Through PLC Systems
Mohammad Helal Uddin Ahmed·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)
- P4.3-10 Macrocell Femtocell 오버레이 네트워크에서 Femtocell AP를 위한 수익 극대화 기법 연구
이주화·Do The Cuong·홍충선·이성원(경희대)
- P4.3-11 안구 감지기술을 이용한 WAVE 기반 차량 충돌 방지 통신 시스템
김혜민·박해월·하지훈·김효곤(고려대)
- P4.3-12 무선 센서 네트워크에서의 동적 듀티 사이클 기법 설계 방안 연구
이상훈·최린(고려대)
- P4.3-13 Adaptive Sensing Scheduling with Hybrid Sensing Model
Pham Chuan·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)
- P4.3-14 모바일 웹환경에서의 사용자 경험 개선에 대한 연구
설웅·엄현상·염현영(서울대)
- P4.3-15 In-Node Scalability for Adaptive Bitrate HTTP Streaming in Content Centric Network
Saeed Ullah·Sung Won Lee·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)
- P4.3-16 콘텐츠 중심 네트워크에서 이중 경로 콘텐츠 전송 기법 연구
성태진·홍충선·이성원(경희대)
- P4.3-17 Efficient Content Awareness Forwarding Strategy in Content Centric Network
Content Centric Network
Kyi Thar·Sung Won Lee·Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ.)

- P4.3-18 수중 무선센서네트워크에서 수직 채널의 특성을 활용한 신뢰성 보장 DTN 라우팅 프로토콜
박성진·김성렬·유영환(부산대)
- P4.3-19 WMSN에서 QoS 지원과 신뢰성 향상을 위한 다중 경로 라우팅
고진광·배시영·조동욱(순천대)
- P4.3-20 엔트로피 기반 플루딩 공격 탐지 기법
덜거르마·조기환(전북대)
- P4.3-21 네트워크 혼잡에 적응적인 Rate 제어기법
박종선·조기환(전북대)
- P4.3-22 무선 센서 네트워크 기반의 에너지 효율적 산불 감지 시스템
양지훈·유영환(부산대)
- P4.3-23 Autonomic Inferring of M2M-IoT Service-usage from User-Emotion and Environmental Information
Rossi Kamal·이주화·황치광·문승일·홍충선(경희대)
- P4.3-24 RELAY SELECTION AND SCHEDULING SCHEME IN MOBILE WIRELESS CELLULAR NETWORK
Hoang Xuan Thiem·Nguyen Van Mui·CHoong Seon Hong·Sung won Lee (Kyung Hee Univ.)

P4.4 컴퓨터시스템 II	6.28(금) 13:00~14:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▶ 평가위원A : 이 강(한동대)	▶ 평가위원B : 박희민(상명대)

- P4.4-01 WBAN 환경에서 RS 코드를 적용한 신뢰성 보장 기법
김성현·조진성(경희대)
- P4.4-02 유비쿼터스 환경에서 끊김없는 화면 전환을 위한 상황인지 기반 N-스크린 미들웨어 구조 설계
김혜림·이형수·김성조(중앙대)
- P4.4-03 선형회귀분석을 이용한 H.264/SVC 비디오 디코딩 시간 예측 기법
김의석·송민석(인하대)
- P4.4-04 PCM과 DRAM을 활용한 메인 메모리 관련 기술 동향 분석
이민호·김정훈·엄영익(성균관대)
- P4.4-05 효율적인 자원 활용을 위한 SmartX 노드 가상화 적용
김남곤·김종원(GIST)
- P4.4-06 NAND 기반의 페이지 교체 기법 분석
강동현·엄영익(성균관대)
- P4.4-07 Memory 경쟁에 따른 GPU 응용프로그램의 성능 간섭 및 새로운 load balancer 디자인 제안
서동유·김신규·엄현상·엄현영(서울대)
- P4.4-08 배터리 기반 센서 시스템을 위한 효율적인 전압 기반 잔여 에너지양 예측
김재웅·노동건(충실대)

- P4.4-09 효율적인 동영상 프레임 상향 변환을 위한 MC-DCT 기반 인코더에서의 움직임 벡터 추정 방법
모홍철·김상철·남종호(서강대)
- P4.4-10 클라우드 기반 클러스터 환경에서 하둡 맵리듀스의 성능 향상을 위한 부하분산 기법
정대영·이권용·남윤성·박성용(서강대)
- P4.4-11 WS-Eventing과 Proxy Cache를 이용한 효과적인 SOAP Traffic 관리 구조 제안
Mati Bekuma·오상운·류기열(아주대)
- P4.4-12 하드웨어 기반의 가상화 기술 동향 분석
이기홍·이동우·엄영익(성균관대)
- P4.4-13 락-프리 스레드풀의 메모리관리
최문봉·엄현영·엄현상(서울대)
- P4.4-14 멀티코어 시스템에서 메모리 접근 패턴에 따른 메모리 병렬성 모델링
이호섭·강동우·최종무(단국대)
- P4.4-15 클라우드 컴퓨팅 기술 기반의 홈 가전기기 제어, 관리 시스템
최운·김명진·이한구·최옥경(건국대)
- P4.4-16 압축 기반 플래시 변환 계층에서 작은 크기의 비휘발성 메모리를 사용한 성능 향상 및 메모리 요구량 감소 기법
김동욱·강수용(한양대)
- P4.4-17 NaCl 실행환경을 위한 동기식 POSIX 소켓의 비동기식 웹 소켓으로의 인터페이스 변환 기법
오영섭·성백재(포항공대), 박일우·권재욱(삼성전자), 박찬익(포항공대)
- P4.4-18 비휘발성 메모리를 활용한 웹 브라우저 캐시 관리
김성민·김태석(광운대)
- P4.4-19 클라우드 환경에서의 분산 미디어 서버를 위한 스트리밍 태스크 분배 알고리즘
한승호·김명진·최운·이한구(건국대)
- P4.4-20 홈 시큐리티 서비스 지원을 위한 OSGi 프레임워크 기반의 감시 카메라 시스템
고이·김명진·최운·서승현·이한구(건국대)
- P4.4-21 실시간 파티셔닝 운영체제 POK의 파티셔닝 오버헤드 분석
권철순·한동건·김형신(충남대)
- P4.4-22 중단점을 이용한 일반 워크로드 프리페칭 기법
고광진·유준희·신현식(서울대)
- P4.4-23 낸드 플래시 메모리의 특성을 활용하여 부가적인 쓰기 연산을 줄이는 저널링 기법을 위한 FTL
박대준·신동균(성균관대)
- P4.4-24 어플리케이션 가상화 서비스를 위한 효율적인 부하 분산 기법
장수민·양경아·정문영·최원혁·김원영(ETRI)
- P4.4-25 바이오 응용 기반 분산 파일 시스템 관리 기법
김동오·차명훈·김홍연·김영균(ETRI)

P4.5 프로그래밍언어	6.28(금) 13:00~14:20 / 호텔(1층) 그랜드볼룸
▷ 평가위원A : 이민재(티큐엠에스)	▷ 평가위원B : 이정원(아주대)

- P4.5-01 코드분석을 통한 프로그래밍 학습용 시스템 설계
정다혜·김효우·최윤철(연세대)
- P4.5-02 그래프 도달가능성으로 완전히 문맥에 민감한 분석하기
오학주·이원찬·이광근(서울대)
- P4.5-03 안드로이드 앱의 정적 분석에서 가상 함수 호출을 정밀하게 분석하는 방법
윤용호·김진영·이광근(서울대)
- P4.5-04 자바스크립트의 성질과 핵심 언어 정의
최민아·강동욱·강지훈·이광근(서울대)

논문발표자 색인

* 발표자 가나다순 정렬
 * 인덱스 기호는 '발표형태/세션/발표분야/발표순서'로 구성되어 있습니다.
 예) O1.5-05 ⇒ O : 구두발표, 1. : 세션(I), 5 : 발표분야(정보보호), 05 : 발표순서
 P2.4-07 ⇒ P : 포스터발표, 2. : 세션(II), 4 : 발표분야(정보통신 I), 07 : 발표순서

강금희	P2.6-24	김경호	P2.6-14	김선숙	P3.3-01	김주희	P1.5-18
강동우	P3.3-13	김광혁	O1.2-02	김선영	P3.2-06	김진경	P3.5-18
강동우	P4.4-14	김권일	P3.7-20	김선유	P3.7-07	김진덕	P2.4-19
강동현	P4.4-06	김규식	P1.6-12	김성규	P2.2-01	김진석	P1.5-20
강명신	P3.3-03	김규영	P4.3-07	김성민	P1.3-03	김진욱	P3.1-01
강미란	P3.1-03	김균대	P1.5-11	김성민	P3.2-05	김진한	P4.1-04
강성욱	P3.3-12	김기덕	O3.4-01	김성민	P4.4-18	김진현	O3.1-06
강수영	P1.6-09	김기두	P4.2-20	김성수	P1.6-03	김찬희	O5.4-04
강승식	P2.3-10	김기정	P1.5-09	김성열	O5.4-02	김창준	P1.6-01
강승식	P2.3-12	김기정	P2.4-20	김성진	P3.1-09	김충현	P3.7-16
강인호	P2.2-13	김나명	P4.3-03	김성현	P4.4-01	김태균	P4.2-18
강주형	O2.2-02	김남곤	P4.4-05	김성호	O1.5-04	김태연	P1.5-10
강형엽	P2.5-02	김다희	P3.5-15	김성호	O4.1-07	김태준	O3.4-06
강혜정	O5.1-04	김대용	P1.1-04	김성환	O5.4-03	김태환	P3.3-05
강 화	O1.1-03	김대청	P1.2-17	김세욱	O6.1-04	김태훈	O1.3-03
고광진	P4.4-22	김대훈	P1.4-13	김세종	O3.2-03	김태훈	P4.1-12
고박우	O2.2-04	김동규	P1.5-17	김수영	P3.2-13	김택희	O2.3-02
고요한	P3.3-04	김동오	P4.4-25	김슬기	P3.2-07	김한규	P2.6-03
고은별	P4.1-06	김동욱	P4.4-16	김승연	P4.1-16	김해리	O1.4-01
고 이	P4.4-20	김동하	P3.5-09	김시연	P1.1-07	김현욱	O5.2-05
고재필	P2.6-26	김동희	O5.4-01	김연정	P2.2-11	김현욱	P1.1-12
고지훈	P4.1-05	김 룡	P2.2-03	김영범	O1.2-05	김현준	P3.3-07
고현석	P1.2-11	김룡일	P4.1-03	김영수	P1.2-08	김현태	P3.7-13
고형일	P2.6-15	김문학	O1.1-01	김영승	P1.4-09	김혜린	P2.5-03
구민서	P1.1-19	김문형	P2.3-14	김영진	P3.2-08	김혜림	P4.4-02
구윤기	P1.2-19	김미진	P1.7-06	김영현	O1.3-02	김혜민	P4.3-11
구철희	P2.1-03	김민우	P2.6-13	김예성	O4.1-03	김 훈	P1.2-16
구태연	P2.4-09	김민호	O3.2-05	김용찬	P2.5-05	김희정	P3.5-07
국승호	P1.6-16	김민호	P2.3-15	김우철	P3.3-06	나태흠	P3.5-11
권구주	P1.3-14	김바울	P3.5-20	김웅휘	P1.7-01	나휘동	O3.2-01
권남구	P4.1-14	김범수	P3.5-02	김윤성	P1.1-01	남윤성	P4.4-10
권봉용	O5.5-06	김병조	O4.1-04	김윤정	P1.2-15	노경현	O1.1-02
권선형	P1.5-08	김보람	P4.1-13	김윤정	P4.2-10	노우현	O5.6-02
권영천	P1.3-06	김보연	P4.2-17	김은주	P2.6-20	노재원	P1.6-08
권영천	P2.5-04	김상기	P2.1-01	김응규	P2.6-21	니엔반무이	O5.5-03
권오민	O1.5-05	김상민	P2.4-02	김의석	P4.4-03	단낙민덕	O4.2-07
권재환	P3.5-26	김상욱	P1.1-17	김자랑	O6.2-03	덜거르마	P4.3-20
권철순	P4.4-21	김상욱	P2.2-20	김재웅	P4.4-08	두더크영	O4.2-03
김경민	P3.7-15	김상일	P4.1-07	김재진	P4.2-07	레안트완	P3.5-24
김경수	O6.2-02	김상철	P4.4-09	김재환	P1.3-07	로비	O5.5-05
김경임	P2.5-06	김석중	O5.2-03	김정호	O4.1-05	로씨카말	P4.3-23
김경호	P2.2-07	김선득	P1.4-02	김주한	P1.2-03	류성태	O6.1-02

류은경	O3.3-02	박현수	P3.7-02	신유정	P1.7-08	윤용호	P4.5-03
류태준	P1.6-02	박형규	P2.5-17	신재훈	P2.3-04	윤정웅	P1.7-11
리아즈시드라	P3.2-14	박혜민	P4.1-11	심미강	P3.7-09	윤준원	P3.2-01
마정현	O4.1-06	방그린	P1.3-10	심재환	P4.2-15	윤창현	P2.4-18
모하메드헤	P4.3-09	방지호	P1.2-20	심준용	O2.1-03	윤형균	P1.3-13
문성태	P2.5-07	배시영	P4.3-19	심준용	P2.1-09	윤	O3.4-04
문진석	P3.1-08	배용수	P4.3-06	심형준	P3.3-11	이경민	P1.5-06
문창배	P2.3-01	배유석	P2.4-10	안개일	O1.5-02	이규선	P3.5-10
문창배	P2.6-01	배주호	P2.2-17	안광규	P3.5-23	이기홍	P4.4-12
민지영	P2.6-10	배푸름	P1.7-12	안미영	O1.1-07	이기훈	O2.1-04
민 흥	O6.1-03	배현주	P2.6-06	안민제	P1.1-05	이담허	O3.2-02
박경석	O2.3-03	백문기	P2.2-19	안성수	P4.2-14	이대영	P1.5-15
박경현	P1.7-07	백선재	P1.7-14	안성식	P1.5-04	이대환	P3.7-08
박광우	O5.5-01	백성민	P1.3-01	안준옥	P3.3-08	이동우	O1.3-01
박광일	P2.1-10	백준영	O5.3-01	안지영	P1.7-05	이동진	P1.1-16
박근영	P2.1-11	백지훈	P2.2-09	애릭히티마	O1.2-06	이명진	O1.3-06
박기진	P1.4-14	백태산	P4.2-16	양견모	P3.7-17	이민선	P3.4-02
박대동	O4.1-01	보티루푸영	P3.5-25	양경아	P3.2-11	이민우	O1.4-06
박대준	P4.4-23	사이드우랄	P4.3-15	양성훈	P3.1-07	이민재	O5.1-02
박상민	P1.5-16	서국화	P3.7-06	양승남	P3.5-03	이민호	P4.4-04
박상선	O2.1-02	서동유	P4.4-07	양시동	P2.2-14	이상수	P1.2-05
박선우	P2.6-23	서동은	P4.3-04	양인환	P1.6-04	이상우	O5.6-01
박성재	P4.1-19	서명배	P3.1-04	양지훈	P4.3-22	이상훈	O1.4-03
박성주	P2.4-03	서상원	P1.4-11	양희덕	O3.4-07	이상훈	P4.3-12
박성준	P4.1-18	서영주	P1.5-12	양희태	P1.1-09	이성근	P3.5-05
박성진	P4.3-18	서재우	P1.4-08	엄정호	P2.3-07	이세훈	P2.5-13
박세균	P1.2-13	서종규	O3.2-06	엄호섭	P1.6-13	이소영	P1.5-05
박세나	P2.1-02	서 호	O5.6-03	연종흠	P1.1-20	이수경	P4.2-11
박소연	P1.3-04	설 웅	P4.3-14	연한별	P1.1-15	이수영	O1.4-05
박수상	P3.7-11	성민영	P3.2-03	염상길	P2.4-17	이승환	P2.4-06
박순성	P3.5-21	성태진	P4.3-16	오동건	P2.5-18	이용호	O2.2-01
박영민	P2.3-09	손석현	P3.5-19	오봉진	P2.4-11	이우석	O5.3-04
박영수	O6.1-01	손성강	O5.1-01	오영섭	P4.4-17	이월찬	P4.5-02
박영진	P2.4-01	손용석	O5.1-03	오영진	P2.5-01	이유녕	P2.4-21
박용곤	P4.3-08	손인국	P2.4-13	오인석	P1.2-04	이은재	P3.5-06
박용태	P3.5-04	손정은	O3.4-05	옥창석	P2.3-13	이재훈	P3.2-09
박원일	P2.4-07	손지성	P1.2-09	옥 현	P3.1-10	이정화	P1.6-06
박인혜	P2.1-07	손창원	P2.2-10	온경운	P1.5-03	이종욱	P2.6-05
박재진	P4.2-01	송광호	P1.1-14	왕종성	P1.3-12	이종욱	P2.6-07
박재환	O2.1-05	송민호	O3.3-03	우종우	P4.2-04	이종한	P4.1-01
박제만	P1.7-10	송병섭	P4.2-08	원정임	P2.2-06	이종현	P3.7-21
박종선	P4.3-21	송병현	P2.1-08	유민준	P2.5-11	이종환	P2.5-12
박종현	P2.4-14	송시후	P1.2-14	유제혁	P2.6-04	이주영	P1.3-09
박주희	P1.7-03	송인선	P2.6-17	유주희	P2.6-09	이주화	P4.3-10
박준규	P2.5-09	송재원	P2.6-16	유한규	P4.1-15	이준표	P2.1-04
박준범	P4.1-10	송재혁	P1.2-18	윤기명	O3.3-05	이중석	P1.1-11
박준호	O4.2-06	송찬호	P2.2-04	윤두영	O3.3-06	이중연	P2.5-15
박지성	P2.5-08	송태웅	P1.5-13	윤상필	P4.2-19	이지영	P2.4-12
박지영	P2.5-16	신기영	O1.4-04	윤석훈	O3.3-07	이창기	O3.2-04
박지우	P3.5-16	신민수	P3.5-22	윤석훈	P3.5-13	이창우	O2.2-06
박찬정	P3.7-03	신봉기	O3.4-08	윤석훈	P3.5-14	이철기	O3.1-04
박해월	P3.5-17	신성식	P2.5-14	윤영선	P1.1-13	이충연	O5.6-05
박현성	P2.5-10	신수미	P1.4-04	윤영진	P1.7-13	이학준	O1.1-05

이한빛	P1.1-10	정근성	P1.6-11	천세진	P2.1-05	한윤정	P2.4-04
이향원	O5.5-02	정다혜	P4.5-01	천주희	P3.7-05	한주연	O2.2-05
이현주	P1.5-07	정동일	P3.7-04	최광훈	O4.1-02	허기홍	O5.3-03
이호석	P2.6-18	정상문	P2.1-13	최기한	P3.2-10	허 립	O5.5-04
이호석	P4.1-08	정성윤	P3.1-02	최대한	O1.4-02	허세희	P4.2-12
이호석	P4.1-09	정성현	P3.7-10	최문봉	P4.4-13	홍광의	O1.1-04
이호성	O5.2-02	정연우	P1.7-09	최민아	P4.5-04	홍상현	P1.5-01
이홍창	P3.5-01	정요상	P1.5-02	최상용	P1.2-06	홍선경	O3.1-07
이훈희	O2.1-06	정우석	P1.3-02	최성길	O1.5-03	홍성길	O1.3-05
인경준	P2.6-08	정우열	P1.2-10	최수경	P4.2-03	홍성용	O2.3-01
임근식	P1.4-01	정욱현	P3.5-08	최승권	P2.3-03	홍승기	P2.4-08
임명은	P2.2-18	정윤식	P3.3-10	최용준	P1.1-18	홍원의	P1.7-04
임상섭	P4.1-02	정재훈	P1.5-19	최 운	P4.4-15	황명권	P2.2-05
임승헌	P1.2-01	정주익	P4.2-09	최원석	P2.2-16	황병주	P4.2-02
임신영	O2.1-01	정찬민	P4.1-17	최으뜸	P3.3-02	황세영	P1.6-05
임준엽	P1.1-03	정찬석	P1.2-02	최은미	O5.6-04	황연성	P1.5-14
임준호	P1.2-12	정한길	P1.3-08	최익성	O3.3-01	황태규	P2.6-25
임희진	P3.7-01	정현영	P2.3-08	최인호	P2.6-19	황 호	P1.7-02
장기훈	O2.3-06	정 혁	P2.3-16	최자령	P1.3-05	후세인무하	O1.1-06
장성재	P2.2-12	정현종	P1.4-12	최재호	P1.2-07	AymenAbdu	P4.1-20
장수민	P4.4-24	정혜진	P2.2-15	최정란	P3.2-02	batselem	P2.6-22
장수영	P4.2-13	조건륜	O4.2-02	최종천	O1.5-06	ChenQichen	P3.2-04
장영완	O5.2-04	조두리	P1.3-11	최준원	O5.3-02	CHENYUZH	P4.3-01
장영준	P1.4-07	조병찬	P1.6-15	최진국	P3.1-06	DucTaiLe	O3.3-04
장원앙	O2.2-03	조보호	O3.4-03	최진호	O1.2-03	HoangXuan	P4.3-24
장은서	P2.3-11	조선화	O3.1-03	최태종	P3.7-18	KHANDISHB	P2.4-05
장인환	P1.6-14	조성호	P1.6-07	최필식	P2.2-02	KondwaniM	O1.5-01
장재영	P1.1-02	조영원	P4.3-05	최형호	P1.4-06	LianhuaTian	P1.1-08
장준혁	P3.3-09	조영중	P1.4-10	최희성	P4.2-05	LiChungen	P2.3-06
장철훈	O1.2-04	조용성	O1.3-04	귀	P2.6-12	MasoudRey	P1.1-21
장한솔	P1.1-06	조우진	P3.1-05	탁해성	O3.1-02	MatiBekuma	P4.4-11
전기춘	P3.7-19	조타이크	O4.2-04	탄진우	O4.2-05	Md.Motahar	P4.3-02
전명중	P3.7-14	조한찬	O2.3-04	팜추안	P4.3-13	Mohammad	P4.1-21
전민아	P1.4-05	조현철	P2.1-06	하지훈	P3.5-12	Otgonjargal	P2.2-08
전영재	P2.5-19	조호진	O1.2-01	한규열	P2.3-02	PhamPhuoc	P3.2-12
전인배	O3.1-01	주광성	O4.2-01	한규종	P2.1-12	PhucNguye	P2.4-16
전주현	P3.4-01	주인선	P1.6-10	한명지	P3.6-01	Sehar	P2.6-11
전진섭	P1.6-18	지타	P4.3-17	한상록	P1.6-17	ThangLeDu	P2.4-15
전현재	P2.6-02	지혜림	O3.4-02	한상화	O5.2-01	WuZhen	P2.3-05
정강수	O1.4-07	차명훈	O2.3-05	한성재	O6.2-01	ZahidAli	P1.4-03
정경주	P4.2-06	차원준	P1.7-15	한승호	P4.4-19		
정광운	O1.5-07	차재홍	O3.1-05	한영우	P3.7-12		

참가등록 안내

- ▶ 사전등록 : 1차(Early Bird) : 5월 22일(수) ~ 6.11(화) / 2차 : 6월 12일(수) ~ 19일(수)
- ▶ 현장등록 : 6월 26일(수) ~ 28일(금)

○ 학술대회 참가비

구 분	사전등록		현장등록
	1차(Early Bird)	2차	
학생회원	100,000원	120,000원	140,000원
정회원&종신회원	180,000원	200,000원	220,000원
비회원(학생)	150,000원	170,000원	190,000원
비회원(일반)	250,000원	270,000원	290,000원

1. 비회원 참가자에게는 1년간 회원 혜택을 무료로 제공합니다(단, 1개월 이내 회원정보 입력시 적용).
2. 참가 등록자에게는 논문전체를 수록한 CD를 제공합니다.
3. 논문 발표자는 1편당 1인 등록을 하셔야 합니다.

○ 협력워크샵 참가비

W3.3 Smart Road, Smart Car 기술 워크샵(6.27(목) 13:00~18:00)

학생 50,000원 / 일반 100,000원

W4.1 예측 컴퓨팅, 인공비서 및 대화인터페이스 산업원천기술 합동 워크샵(6.28(금) 09:00~18:00)

등록구분	학생	일반
사전등록	50,000	80,000
현장등록	70,000	100,000

○ 분과워크샵 참가비

**S1.1 자연어처리 및 정보검색 최근 동향 워크샵
(6.26(수) 13:00~18:00)**

등록구분	회원구분	KCC+분과 행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	10,000	30,000
	비회원(학생)	10,000	30,000
	비회원(일반)	20,000	40,000
현장등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	10,000	30,000
	비회원(학생)	10,000	30,000
	비회원(일반)	20,000	40,000

**S1.2 컴퓨터지능소사이어티 심포지움
(6.26(수) 14:00~18:00)**

등록구분	회원구분	KCC+분과 행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	30,000	50,000
	일반회원	50,000	70,000
	비회원(학생)	40,000	60,000
	비회원(일반)	60,000	80,000
현장등록	학생회원	40,000	60,000
	일반회원	60,000	80,000
	비회원(학생)	50,000	70,000
	비회원(일반)	70,000	90,000

**S1.3 최신 정보통신 기술 워크샵
(6.26(수) 16:00~18:00)**

등록구분	회원구분	KCC+분과 행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	10,000	20,000
	일반회원	20,000	30,000
	비회원(학생)	20,000	30,000
	비회원(일반)	30,000	40,000
현장등록	학생회원	20,000	30,000
	일반회원	30,000	40,000
	비회원(학생)	30,000	40,000
	비회원(일반)	40,000	50,000

**S2.1 차세대 웹 콘텐츠 기술 워크샵
(6.28(금) 09:30~16:30)**

등록구분	회원구분	KCC+분과 행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	20,000	30,000
	비회원(학생)	0	20,000
	비회원(일반)	30,000	40,000
현장등록	학생회원	10,000	30,000
	일반회원	30,000	40,000
	비회원(학생)	10,000	30,000
	비회원(일반)	40,000	50,000

**S2.2 최신 빅데이터 처리 및 분석 기술 워크샵
(6.28(금) 09:30~14:30)**

등록구분	회원구분	KCC+분과 행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	30,000	60,000
	일반회원	50,000	100,000
	비회원(학생)	40,000	70,000
	비회원(일반)	60,000	110,000
현장등록	학생회원	40,000	70,000
	일반회원	60,000	110,000
	비회원(학생)	50,000	80,000
	비회원(일반)	70,000	120,000

**S2.3 프로그래밍언어연구회 워크샵
(6.28(금) 10:00~12:00)**

등록구분	회원구분	KCC+분과 행사 참가시	분과행사만 참가시
사전등록	학생회원	0	20,000
	일반회원	10,000	30,000
	비회원(학생)	0	20,000
	비회원(일반)	10,000	30,000
현장등록	학생회원	20,000	40,000
	일반회원	20,000	40,000
	비회원(학생)	20,000	40,000
	비회원(일반)	20,000	40,000

교통 및 숙박 안내

행사장

디오션 리조트 <http://www.theoceanresort.co.kr/>
 전라남도 여수시 소호동 산 99번지 Tel. 1588-0037



교통

● 여수 시내에서 오시는 방법

☞ 여수공항 <-> 디오션 리조트

- 택시 : 약 12,000원 (14.31km/예상시간 29분)
- 버스 : ① 일반31번(여수공항) 승차 -> 상봉사거리 하차 -> [환승] 일반 88번(여천중) 승차 -> 디오션리조트 하차(16.74km, 예상시간 1시간10분)
- ② 일반34번(여수공항) 승차 -> 신동아아파트 하차 -> [환승] 일반 88번(여천중) 승차 -> 디오션리조트 하차(15.99km, 예상시간 1시간10분)

☞ 여천역 <-> 디오션 리조트

- 택시 : 여천역 <-> 디오션리조트 약 7,000원 (6.30km, 예상시간 18분)
- 버스 : 일반18번 (여천역) 승차 -> 디오션리조트 하차 (7.43km, 예상시간 32분)

☞ 여수시외버스터미널 <-> 디오션리조트

- 택시 : 여수터미널 <-> 디오션리조트 약 12,000원 (9.62km, 예상시간 24분)
- 버스 : 일반88번, 89번, 27번 (시외버스터미널) 승차 <-> 디오션리조트 하차 (10~12km, 예상시간 40~50분)

● 서울<->여수 교통편

♣ 고속버스

- 서울(강남고속버스터미널) <-> 여수(시외버스터미널) (4시간10분 소요/우등 30,800원/평일기준)

♣ 기차

- KTX(K) : 서울(용산역) <-> 여천역 (3시간30분 소요/일반실42,000원/평일기준)
- 무궁화호(무) : 서울(용산역) <-> 여천역 (5시간 소요/일반실25,800원/평일기준)
- 새마을호(새) : 서울(용산역) <-> 여천역 (4시간30분 소요/일반실38,400원/평일기준)

♣ 항공 (KE-대한항공, OZ-아시아나)

- 서울(김포) <-> 여수공항 (1시간소요/70,000원/평일기준-공항이용료 및 유류할증료 제외)

시간	고속버스		기차&KTX		항공	
	서울->여수	여수->서울	용산->여천	여천->용산	김포->여수	여수->김포
05	30	00, 50	20(K)	27(K)		
06	10, 50	40	35(무)			
07	30	30		08(무), 38(K)	05(KE), 20(OZ)	
08	20	20	35(새)	38(새)		35(KE), 45(OZ)
09	10	10	05(무)	23(무)	45(OZ)	
10	00	00	55(K)	33(무)	15(KE)	
11	00	00	15(무)			15(OZ), 45(KE)
12	00, 50	00, 50	45(무)	09(무), 57(K)		
13	40	40		49(무)	15(KE)	
14	30	30		43(무)		45(KE)
15	30	20	15(K), 20(무)		10(OZ)	
16	20	10	28(무), 50(K)	08(무), 53(무)	25(KE)	35(OZ)
17	00, 50	00, 50			20(OZ)	55(KE)
18	50	50	15(새)			50(OZ)
19	50	50	20(K), 28(무)	07(K), 23(K)		
20						
21	00	00	05(K), 25(무)	07(K)		
22	30	40	45(무)			
23				24(새)		
24	00	00				

▣ 숙박

♣ 디오션 리조트 <http://www.theoceanresort.co.kr/>

- 객실 요금표 (VAT포함) * 6.3(월) 현재, 6.26(수), 27(목)은 예약 마감됨

구분	객실타입	정상요금	학회요금	비 고
호텔	Double	220,000	70,000	더블침대1
	Twin	242,000	80,000	싱글침대
콘도미니엄	26평(오렌지)	312,000	120,000	룸1, 거실1, 욕조1
	40평(그린)	480,000	180,000	룸3, 거실1, 욕조2

- 객실 이용시 조식뷔페 이용권을 12,000원(정상가 18,000원-VAT포함)에 구매, 사용가능합니다.
- 예약 및 문의 : 061-689-0700 (상시)

☞ 서브 숙박지

http://www.kiise.or.kr/conference02/cf01/index.asp?conference_code=2&c_type1=124

- 여수 시청 주변

*디오선리조트<->서브숙박지 간의 셔틀버스 운행 예정입니다.

▷ 베니키아호텔여수 <http://benikeahotel.co.kr/>

위 치 : 학동 200-16

문의 및 예약 : 061-662-0001

객실 타입	객실수	할인요금	정원	최대인원	베드수
Standard(STC)	7	78,000	2	3	2
Deluxe Double(DDO)	4	94,000	2	2	1
Deluxe Twin(DTO)	12	100,000	2	3	2
Deluxe Family(DFC)	2	113,000	2	5	3
Suite Twin(STO)	3	119,000	2	3	2
Suite Terrace(STT)	8	125,000	2	3	2
Suites Family(SFO)	3	132,000	2	4	3

▷ 비앤비치 관광호텔 <http://www.bnbeach.com/index.php>

지번 주소 : 학동 200-14 도로명 주소 : 시청서6길 25

문의 및 예약 : 061-685-2200

객실타입	정상요금	할인요금
디럭스 트윈	1100,000	85,000
디럭스 더블	99,000	85,000

▷ 나르샤관광호텔 <http://narshahotel.com/>

지번주소 : 학동 200-24 도로명 주소 : 시청서6길 3

문의 및 예약 : 061-686-2000

객실타입	객실수	정상요금	할인요금		정원	최대인원	베드수
			26,27일	28일			
스탠다드 트윈	6	130,000	80,000	110,000	2	2	2
디럭스 트윈	6	140,000	90,000	120,000	2	3	2
패밀리 트윈	6	160,000	100,000	140,000	2	4	2
디럭스 더블	18	150,000	100,000	130,000	2	2	1
온돌	6	160,000	80,000	140,000	2	4	0
로얄 스위트	2	170,000	120,000	150,000	2	2	1

2인이상 투숙시에는 1인당 1만원 추가금액이 발생합니다.

* 정보과학회 KCC2013 참가자임을 말씀하시면 위 할인요금이 적용됩니다.

▶ 벨라지오관광호텔 <http://www.blghotel.com/>

지번 주소 : 학동 200-19 도로명 주소 : 시청서6길 13

문의 및 예약 : 061-686-7976

스탠다드 70,000원 / 디럭스 90,000원 * 신용카드 결제요금 기준

문의전화 : 061-692-0056

관광 및 맛집 안내

▣ 여수 10경

▷ 진남관



1958년(선조31년) 전라좌수영 객사로 건립한 건물로 임진왜란과 정유재란을 승리로 이끈 수군 중신 기지로서의 역사성과 1718년(숙종44년) 전라좌수사 이제면(李濟冕)이 중창한 당시의 면모를 간직하고 있다.

건물규모가 정면 15칸, 측면 5칸, 건물면적 240평으로 현존하는 지방관아 거물로서는 최대 규모이다. 우리나라에서 기둥 사이가 15칸이나 되는 건물은 사찰이나 화랑, 궁전의 행랑, 종묘의 정전 같은 건물을 제외하고는 합천 해인사의 경판고와 진남관 단 두 곳뿐이다.

▷ 오동도



여수의 중심가에서 약 10분쯤의 거리에 위치해 있으며, 오동도 입구 주차장에서 약 15분 정도, 방파제 길을 따라 걸으면 도착한다.

이 길은 한국의 아름다운 길 100선에 선정된 바 있을 만큼 운치가 있으며, 한려해상국립공원에 속해 있다.

새로 단장된 황톳길과 잘 다듬어진 시누대길의 뽀뽀한 나뭇잎 사이로 쏟아져 내리는 황금빛 눈부신 햇살은 결코 지상의 것이 아니다. 멀리서 바라보면 오동 앞처럼 보이고, 오동나무가 뽀뽀이 들어서 있다해서 오동도라 불리는 이곳은 동백섬으로 유명한 여수의 상징이다.

▷ 향일암



남도에서 향일암처럼 해맞이로 유명한 곳도 드물다. 일출은 물론 일몰도 볼 수 있는 특별한 곳.

기암절벽 위에서 숨을 죽이면 바다의 표면 너머로 해가 지고 아침이 오면 해는 바다를 뚫고 다시 솟는다

- 입장료 별도 : 2,000원

▷ 돌산대교



여수의 아름다움은 환상적인 밤의 야경에서도 찾을 수 있다.

미항 여수는 낮보다 더 아름다운 화려한 밤 풍경에 눈을 놓게 한다. 여수 야경의 백미는 돌산대교이다. 여수의 빼놓을 수 없는 명소로 밤이 되면 교각 기둥에서 펼쳐지는 형형색색의 야경이 특히 아름답다.

전망 좋은 분위기 있는 해안가 카페가 많아 데이트 코스로 인기가 좋다.

▷ 거문도 등대



동양 최대의 프리즘 렌즈를 자랑하는 거문도의 등대는 프랑스에서 제작된 것으로, 적색과 백색이 15초마다 교차한다. 1905년에 처음 불을 밝힌 이래 지금까지 등대지기가 안개가 심한 날은 무적신호를 보내 안전 항해를 돕고 있다.

▷ 백도



거문도 일대에서 가장 풍광이 아름다운 곳인 백도는 거문도에서 뱃길로 30분 거리에 있으며 다도해국립해상공원일뿐더러 국가명승지 제7호다. 하얀 파도를 가르며 나타났다가 사라지는 화강암의 크고 작은 바위들이 그 신비로움을 더하는 백도다. 바람이 얼마나 불었는지 살아있는 초록의 식물들은 땅 속에 단단히 뿌리를 내리고 세월을 견딘 흔적이 나무 밑, 등지에서 그대로 보인다.

▷ 사도



'바다 한 가운데 모래로 쌓은 섬 같다'고 사도라 불리는 이곳은 여수가 거느린 수많은 섬들 중 하나로 해양수산청이 선정한 '여수 해양관광 8경'에 꼽힌 명성을 자랑한다. 또, 현대판 모세의 기적인 신비의 바닷길로 유명한 곳이기도 하다. 평평한 바위 위에 각인되어 바닷물이 고여 공룡의 발자국을 따라 길게 걸어보고 공룡의 발자국 위로 발을 내디뎌 포개보며 이미 사라져버린 공룡의 숨결과 체취를 따라 가보자.

▷ 영취산진달래



진달래가 아름다운 산, 매년 4월 초가 되면 영취산은 온통 진분홍 진달래꽃밭이 된다. 키가 낮은 진달래가 균락을 이루고 영취산 굽이굽이 진달래꽃이 만개한다. 특히 산 중턱에서 정상까지 꽃으로 거의 뒤덮여 마치 산이 활활 불타오르는 듯한 장관을 연출한다. 연분홍 꽃으로 가득한 산을 오르다 보면 이 세상의 길이 아닌 것만 같은 착각에 빠지기도 한다.

▷ 여수국가산업단지



바다가 바로 인접한 산업단지이다. 광양만과 함께하는 석유화학단지는 단지 산업화되어가는 공장의 삭막함을 보여주지 않아 더 눈길을 끈다. 탁 트인 바다와 산업단지. 그리고 밤이면 쉬지 않고 돌아가는 공장의 화려한 불빛. 이 지역은 여수를 대표하는 산들에 둘러싸여 있었으며, 특히 앞으로는 섬진강 하구에 형성된 광양만이 있어 남해안 여족의 산란지역으로 일컬어지는 황금어장이기도 했다.

▷ 여자만 갯벌



여자만 갯벌의 노을은 바다에서 보는 노을과는 또 다른 느낌을 선물한다. 물이 빠진 갯벌과 그 위로 느껴지는 바다의 쓸쓸함. 여촌의 작고 소박한 마을의 지붕과 다시 그 위에 붉게 드리워지는 노을은 따듯함에 애잔함까지 섞여 노을의 붉은 빛은 가슴을 뭉클하게 한다.

▣ 여수 10미

▷ 서대회



서대회무침은 1년 이상 발효시킨 막걸리로 만든 천연식초를 사용하여 비린내가 적고 담백한 맛이 났어진다. 막걸리 식초의 새콤한 맛이 어우러진 서대회무침은 여수의 대표적인 미향 요리일 뿐만 아니라 미식가들에게 알려진 별미 중의 별미다.

예로부터 우리 조상들은 음식의 신 맛을 내기 위해 막걸리식초를 사용했으며 여수에서의 서대회무침이 특별한 맛을 내는 이유는 조상의 손맛을 전통적으로 재현하고 있기 때문이다.

○구백식당 : 여수시 교동 678-15 (☎ 061-662-0900)

○삼학집 : 여수시 중앙동 277-1 (☎ 061-662-0261)

▷ 계장백반



계장을 '밥도둑'이라고 표현하고 그렇게들 알고 있는 이유는 계장의 깊은 맛에 생각보다 많은 밥을 먹어서이며, 게딱지 깊숙한 곳에까지 붙어있는 알과 살에 밥을 비비다보면 표현할 수 없는 맛에 평소의 양보다 더 많이 먹고 있는 자신을 느껴서이다.

○손가네 돌계장 : 여수시 봉산동 270-42 (☎ 061-641-0433)

○거문도 식당 : 여수시 울촌면 185-2 (☎ 061-692-1314)

▷ 한정식



청정지역 남해안의 싱싱한 해산물을 주원료로하여 40여 가지의 다양한 음식들 맛에 놀라고, 음식 가짓수에 놀라고, 저렴한 가격에 놀랄 만큼 인심 좋은 여수의 대표 음식이다.

○한일관 본점 : 여수시 여서동 229-4 (☎ 061-654-0091)

○가연 한정식 : 여수시 여서동 200 (☎ 061-651-4409)

▷ 굴구이



다도해 청정해역인 여수에서 생산되는 굴은 풍부한 일조량을 받고 자라 씨알리 굵고 푸짐하다. 바다에서 나는 우유라고 불리며 칼슘과 철분이 풍부하고 11월부터 2월까지 겨울이 제철이다.

○원조 굴구이 : 여수시 소호동 940 (☎ 061-686-5550)

○원조굴구이횃집 : 여수시 화양면 안포리 659-1 (☎ 061-686-2816)

▷ 장어구이, 탕



여수에서 맛보는 장어전문점은 사계절 장어요리를 선보인다. 조리법도 집집마다 다향하고 그 맛 또한 집집마다 특성을 가진다. 특히 우거지장어탕 맛은 담백하고 고소하며, 들깨가루를 넣어서 장어 특유의 비린내가 나지 않는다.

○경도회관 : 여수시 경호동 621 (☎ 061-666-0044)

○갯마을장어탕 : 여수시 봉산동271-20 (☎ 061-643-2477)

▷ **군평서니**



여수 사람들이 굴비보다 값은 더 매긴다는 금풍행이는 다른 지역에서는 없는 여수의 특산품이다. 일명 '딱돔'이라고 하며 우스갯소리로 '씻서방 고기'라고도 부른다. 바람 난 아래가 남편에게도 아까워 주지 않고 새서방에게만 몰래 차려 줄 정도로 맛이 좋아 붙여진 이름이다.

- 구백식당 : 여수시 교동 678-15 (☎ 061-662-0900)
- 복춘식당 : 여수시 교동 472 (☎ 061-662-5260)

▷ **갯장어회(하모), 샤브샤브**



기름기가 적고 단백질이 풍부해 다이어트 식품으로 각광 보양식으로도 손색이 없다. 장어를 좋아하지 않는 사람도 한 번 맛을 보면 장어 마니아가 될 정도로 특별한 깊은 맛을 자랑한다.

- 경도회관 : 여수시 경호동 621 (☎ 061-666-0044)
- 경도회관 여천점 : 여수시 학동 198-12 (☎ 061-920-8888)

▷ **생선회**



쫄깃하고 신선한 청정해역의 생선회. 붉은빛이 돌고 밤색무늬가 있는 농어회, 회색빛의 우럭, 흰색의 송어 백살, 흰색에 옅은 노란빛이 도는 놀래미 등 다양하고 신선한 회를 사계절 내내 맛볼 수 있다.

- 동백회관 : 여수시 수정동 215 (☎ 061-664-1487)
- 자산여보 : 여수시 문수동 194-6 (☎ 061-651-5300)

▷ **돌산갯김치**



돌산 갯은 독특한 향이 있으며, 일반 갯보다 톡 쏘는 매운맛과 섬유질이 적다. 잎과 줄기에는 이반적인 붉은 각과는 달리 잔털이 없으며, 연하고 부드러운 연녹색 채소로 다른 채소에 비해 단백질 함량 또한 높다.

- 여수갯김치 : 여수시 선원동 1272-5 (☎ 061-653-1311)
- 여수옥경이네 갯김치 : 여수시 봉산동 79 (☎ 061-651-9898)

▷ **꽃게탕, 찜**



여수를 찾는 관광객들이 열광하는 꽃게탕과 찜은 야채가 많이 들어가는 것이 특징이다. 호박, 미더덕, 대파, 썩갓, 모시조개 두부, 표고 등을 넣어 끓여내 담백하면서 얼큰하고 시원하다.

- 진미꽃게탕 : 여수시 학동 104-6 (☎ 06684-1747)
- 소선우 방풍꽃게장 : 여수시 봉산동 264-2 (☎ 061-642-9254)

☛ 셔틀버스 운영 (배차 간격 : 15분)



☞ 셔틀버스 운행 시간표는 87쪽 참조

행사장 평면도



▶ 부대시설(콘도 1층 위치) 할인안내 * 행사기간에 한함

시설	내용	정상요금	학회요금	이용시간
워터파크	실내,실외 워터파크 입장료	종일권 50,000원 오후권 25,000원	종일권 25,000원 오후권 12,500원	09:00~18:00
사우나	사우나 입장료(찜질방 제외)	12,000원	5,000원	06:00~20:00

* 워터파크 오후권은 15시 이후부터 이용이 가능합니다.

* 실외 시설은 기후 등 현장 상황에 따라 이용시간이 변경될 수 있습니다.