



유난히 길고 무더웠던 여름도 지나가고 자연의 섭리대로 어느덧 가을이 성큼 다가왔습니다. 한가위 보름달만큼이나 풍성한 결실을 거두시기 바라며, 환절기 건강에 유의하시고 가내 두루 평안하시길 기원합니다.

우리 학회는 건설기술 및 관리 분야의 순수 학술단체로 출범하여 학문의 발전을 도모하고, 한국 건설산업의 새로운 성장동력이 되겠다는 비전을 갖고 창립한지 벌써 11년이 되었습니다. 학회지와 논문집(등재학술지) 발간, 각종 연구사업 수행, 국제 건설관리학술대회 개최(2005, 2007, 2009년), CEM Forum, 신진과학자 세미나, 계약분쟁 포럼, 대외협력 워크숍, 대학원생 VE워크숍, 각종 토론회·세미나 개최 등 왕성한 학술활동을 펼쳐왔습니다. 우리 학회는 국제적 금융 위기와 악화된 건설경기에도 불구하고 3,300명이 넘는 회원을 가진 중견학회로 성장하였습니다. 이러한 성과들은 학회 회원님들과 후원자님들의 헌신과 관심이 낳은 열매라고 할 것입니다.

2010 정기학술발표대회 및 전국대학생학술대회는 『Gateway to Smart CEM』이라는 주제로 오는 11월 5일(금)과 6일(토)에 인천대학교 송도캠퍼스에서 개최됩니다. 정기학술발표대회에서는 산업계, 학계, 연구계 및 신진연구자 중심의 초청논문과 우수논문이 발표될 예정입니다. 전국대학생학술대회에서는 학부생들이 참여하는 건설아이디어, 건설 UCC, 원가관리, 공정관리 경진대회가 열리고, 학술논문을 포스터로 전시할 예정입니다.

침체된 건설경기로 비롯한 위기를 경쟁력 제고와 비전 재정립 기회로 바꿀 수 있는 정책들을 이번 학술행사에 담고자 노력했습니다. 아무쪼록 이번 대회가 지난 한 해 동안 우리 회원들이 이룩한 성과를 공유하고, 교류를 촉진하는 기회가 되길 기대합니다. 건설산업의 지속적 발전에 우리 학회가 학술적으로 크게 기여할 수 있도록 회원 및 관계자 여러분의 뜨거운 관심과 적극적인 참여를 요청 드립니다.

감사합니다.

2010년 10월
한국건설관리학회

회장 이 찬 식

한국건설관리학회 2010 정기학술발표대회

Gateway to Smart CEM

일 자 : 2010년 11월 5일(금) ~ 6일(토)
장 소 : 인천대학교 송도캠퍼스
개 회 식 : 2010년 11월 5일(금) 16시

주 최 | 한국건설관리학회
후 원 | 국토해양부, 인천광역시, 한국과학기술단체총연합회, 한국건설경영협회, 대한건축학회, 대한토목학회, 한국건축시공학회

찾아오시는 길 Location



※ 자세한 교통편은 인천대학교 홈페이지(http://www.incheon.ac.kr) 참조

숙박시설 안내

호텔명	위치	연락처
쉐라톤 인천호텔	인천시 연수구 송도동 6-9	032-835-1004
베스트웨스턴 프리미어송도파크	인천시 연수구 송도동 93-1	032-210-7480
베니키아프리미어 송도브릿지 호텔	인천시 연수구 송도동 10-2	032-210-3000
라마다 송도호텔	인천시 연수구 동춘1동 812	032-830-2299

※ 예약 시 "학회명 또는 행사명"을 제시하면 '49~65%' 할인된 가격이 적용됩니다.
※ 자세한 숙박시설 내용은 학회홈페이지(http://www.kicem.or.kr) 참조.

학술대회 문의처(한국건설관리학회 사무국)

서울시 강남구 역삼동 635-4
한국과학기술회관 신관 1101호 / 연구센터 1102호 (135-703)
TEL : 02-556-5184~6 FAX : 02-556-2408
Homepage : http://www.kicem.or.kr E-mail : kicem@kicem.or.kr

참가등록 안내 Registration

• 정기학술발표대회

회원구분	참가등록 비용		
	7월30일~9월30일	10월1일~10월31일	11월1일~11월6일
종신 및 일반회원	120,000원	150,000원	180,000원
학생회원A	60,000원	70,000원	80,000원
비회원	170,000원	200,000원	230,000원

※ 참가등록 혜택: 정기학술발표대회 논문집, 기념품, 중식 등
※ 학생회원A: 학생회원(학부 재학생)만 해당함

• 전국대학생학술대회

참가비	제한	참가혜택
경진대회	50,000원/팀	1팀 (5인 이하) 중식
일반참가	20,000원/인	논문제출자 제외 전국대학생학술대회
논문제출	20,000원/편	논문자 중 1인 등록必 논문집, 중식

※ 참가등록 혜택: 전국대학생학술대회 논문집, 중식 등

논문접수 안내 Acceptance

정기학술발표대회	일 정	전국대학생학술대회
9월 30일(목)	논문제출 및 마감	10월 18일(월)
10월 6일(수)	논문심사 진행	10월 20일(수)
10월 8일(금)	심사결과 통보	10월 22일(금)
10월 31일(일)	논문포스터(발표자료) 파일 제출 마감	10월 31일(일)

※ 논문 포스터는 정기학술발표대회 당일(11월 5일~6일) 미리 마련된 행사장에 사무국에서 안내하는 논문등록번호 대로 직접 전시해 주시기 바랍니다.

Track 별 초청논문

2010 정기학술발표대회는 인천대학교 제12호관 컨벤션센터 1~2층에서 개최됩니다.

[Track 1] 건설산업과 건설경영 (Management & Business in Construction)

좌 장 : 장철기(한국건설산업연구원 연구위원), 박찬정(GS건설 부장), 박희성(한밭대학교 교수), 김동재(한미파슨스 상무)

논문주제	발표자
문화재 수리·복원공사에서의 사업관리 역할	신은영 한국건설기술연구원 수석연구원
건설사업관리를 통한 아파트 리모델링 사업 효율화 방안	이정복 한미파슨스 차장
The Factors Affecting Duration for Right-of-Way Acquisition and Utility Adjustment Process	손태홍 해외건설협회 팀장
원자력발전소 건설사업의 현안 및 개선방향	김원태 한국건설산업연구원 연구원

[Track 2] 건설 정보화 및 자동화 (Information Technology and Automation in Construction)

좌 장 : 신도형(인하대학교 교수), 김경민(GS건설 기술연구소 선임연구원), 장원석(영남대학교 교수), 박상혁(한미파슨스 부소장)

논문주제	발표자
건설 협력사 부도위험 사전알람시스템의 개발	엄신조 경일대학교 교수
건설 프로젝트 기반 지적자산(특허) 및 핵심지식 관리 사례	윤강철 PB Korea 팀장
스마트폰 기반 현장 관리 시스템 개발 방안	윤수원 두울테크 선임연구원
A Redundancy Identification Problem Solving Framework for RFID/USN-based Construction Supply Chain Management	신태홍 삼성SDS 책임연구원

[Track 3] 첨단시공 및 엔지니어링기술 (Advanced Construction & Engineering Technology)

좌 장 : 손창백(세명대학교 교수), 박신준(대우엔지니어링 소장), 이준복(경희대학교 교수), 김옥규(충북대학교 교수)

논문주제	발표자
플랜트 건설 사례	김찬수, 함기화 삼성엔지니어링 상무, 사원
D-TACT 공법적용을 통한 공기단축	김동섭 대림산업 차장
탄소저감형 콘크리트 양생 및 USN 기반 품질관리시스템	조호규 현대건설 부장
대우건설의 첨단시공 사례	양동기 대우건설 상무

[Track 4] BIM (Building Information Modeling)

좌 장 : 최재현(한국기술교육대학교 교수), 정영수(명지대학교 교수), 김우영(한국건설산업연구원 연구위원, 신규철(계명대학교 교수)

논문주제	발표자
BIM을 활용한 물량관리 구현을 위한 건설사의 준비 (QDB)	김정현 대림산업 과장
동대문 역사문화공원 프로젝트 외장분야의 BIM 활용	김선우 Gehry Technologies BIM Consultant
CM으로써의 BIM 활용	권오성 희림종합건축사사무소 이사
패널토론 1, 2- 시공패널session, CM패널session	

[Track 5] CEM 사례 (CEM Projects)

좌 장 : 배학근(종합건축사사무소 동일건축 부사장), 김대영(경남대학교 교수), 신찬호(상지엔지니어링건축사사무소 상무), 허영기(부산대학교 교수)

논문주제	발표자
진주종합경기장 건립공사 실무사례를 통한 건설사업관리업무	노춘홍 종합건축사사무소 동일건축 전문
2012여수세계박람회 건설사업관리 사례	이진용 희림종합건축사사무소 전문
4대강 건설사업의 통합사업관리 추진사례	권오경 한미파슨스 전문
외국 CM사와 공동 수행한 건설사업관리	진인섭 건축사사무소 건원엔지니어링 전문
고덕주공1단지 재건축아파트 건설사업관리(CM) 수행사례	고재우 토팩엔지니어링건축사사무소 상무

[Track 6-1] 녹색건설 (Green Construction)

좌 장 : 권석현(도명 E&C 대표이사), 김성근(서울과학기술대학교 교수)

논문주제	발표자
LEED Energy point를 위한 ASHRAE 90.1 건물외피 요구사항	Suzanne Johnson PB Korea LEED Director
건설사업의 환경부하량 및 CO ₂ 평가 프로그램 모듈 구축	이경희 도명 E&C 실장

[Track 6-2] VE · LCC (Value Engineering · Life Cycle Cost)

좌 장 : 임종권(아이엠기술단 대표이사), 이민재(충남대학교 교수)

논문주제	발표자
환경기초시설의 설계VE 인프라 구축방안	이한록 열린E&C 대표
개선된 교량관리시스템을 위한 생애주기비용 모델에 관한 연구	선종완 한국건설기술연구원 연구원

※ 발표 당일(2010년 11월 6일) 초청논문 발표순서가 다소 변경될 수 있습니다.

정기학술발표대회

행사
첫째날

11월 5일(금) : 제23호관 공연장

15:00~16:00	참가등록
16:00~16:30	2010 정기학술발표대회 개최식 · 개회사: 이찬식 한국건설관리학회 회장 · 환영사: 안경수 인천대학교 총장 · 축 사: 정중환 국토해양부 장관
16:30~17:20	특별강연 I : 김중신 한국수력원자력(주) 대표이사 사장 · 프로젝트 경영과 글로벌 경쟁력
17:20~18:10	특별강연 II : 이태식 제2대 회장 (한양대학교 교수, 차기 대한토목학회 회장) · Sustainable Engineering for Extreme Environment in Earth and Space
18:10~	리셉션

행사
둘째날

11월 6일(토) : 제12호관 컨벤션센터 1층, 2층

08:30~09:00	참가등록
09:00~10:20	논문발표
10:20~10:40	휴식
10:40~12:00	초청 논문발표
12:00~13:30	중식 및 포스터 관람
13:30~14:50	논문발표
14:50~15:10	휴식
15:10~16:30	초청 논문발표
16:40~18:00	정기학술발표대회 우수논문상 시상 및 2010 정기총회

※ 상기 일정은 행사당일 다소 변경될 수 있습니다.

※ 2010 정기학술발표대회에는 Track 별로 초청논문 및 약 40여 편의 논문발표와 함께 포스터 전시를 합니다.

전국대학생학술대회

행사
첫째날

11월 5일(금)

09:00~09:30	참가등록
09:30~10:30	2010 전국대학생학술대회 개최식 특별강연 : 유근하 (주)건축사사무소 건원엔지니어링 사장
10:30~13:30	경진대회 및 논문심사
13:00~14:00	중식 및 포스터 관람
14:00~15:00	전국대학생학술대회 시상 및 폐회식

· 경진대회 요강

참가자격	대학생 및 대학원생
신청방법	2010년 10월 4일(월)까지 E-mail 접수 (kicem1@kicem.or.kr)
참가인원	1팀 당 5인 이하
시상내역	대상 1팀, 우수상 1팀, 장려상 (단, 대회당일 다소 변경될 수 있음)

· 경진대회 참여방법

건설아이디어	- 형식 : Power Point 발표로 진행 (시간제한: 7분 이내) - 응모분야 타이틀 제시(ex : 그린도시, 건설IT, 신공간 창출, 신에너지 등) - 학술발표대회 당일제출 및 발표
원가관리 공정관리	- 간단한 Project 제시 후 경진대회 진행 - 학술발표대회 당일제출 및 발표
건설 UCC	- 건설 전 분야에 관련된 재미있고 창의적인 내용 (시간제한 : 3분이내) - 해상도 640×480이상 / 파일사양 : avi, mpeg, wmv, mpg, asf, flv 등