

2016 한국콘크리트학회 봄 학술대회 참가후기



■ 장소 및 일시

- 2016. 05. 11. (수) ~ 13. (금)
전라남도 여수시 박람회길 1(덕충동), 여수엑스포 컨벤션센터

■ 참가인원 (총15名)

- 교수 (3名) : 김규용 교수님, 김무한 교수님, 유재철 교수님
- 대학원생 (9名) : 최경철, 김홍섭, 윤민호, 이보경, 이상규, 황익철, 손민재, 서원우, swati
- 연구생 (3名) : 조용희, 전재영, 김경태

■ 학회 주요 일정

날짜	일정	비고
5/11(수)	방호방폭연구단 워크샵	김규용 교수님, 김홍섭, 이상규, 손민재
5/12(목)	봄 학술대회 및 임시총회	김규용 교수님 발표
5/13(금)	봄 학술대회	-

■ 발표 현황

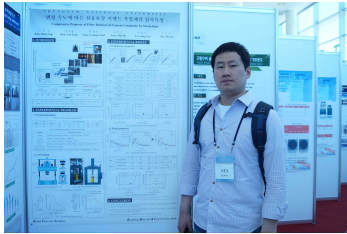
날짜	발표형식	시간	발표자	발표제목
5/12 (목)	구두	10:30~ 10:45	최경철	고온가열과 하중조건에 따른 130, 180MPa 초고강도콘크리트의 크리프
		11:10~ 11:35	김규용 교수님	주제 : 일본의 내구성 설계기준 최신동향
		13:00~ 13:15	손민재	섬유보강 콘크리트의 충격파괴특성에 미치는 충격속도 효과
		17:00~ 17:15	이상규	비상체의 선단형상이 콘크리트 패널의 변형거동에 미치는 영향
	포스터	11:00~ 12:00	이보경	해양환경 폭로 조건을 고려한 고로슬래그 미분말 콘크리트의 염화물이온 침투 저항성 평가
			김홍섭	변형 속도에 따른 섬유보강 시멘트 복합체의 압축특성
			황의철	초음파법에 의한 고온가열 콘크리트의 손상평가
5/13 (금)	구두	10:45~ 11:00	서원우	외부환경에 노출된 100% 순환골재 콘크리트 구조물의 안정성 평가
		11:15~ 11:30	윤민호	순환잔골재를 사용한 모르타르의 염화물확산저항성 평가

■ 구두발표 질문사항

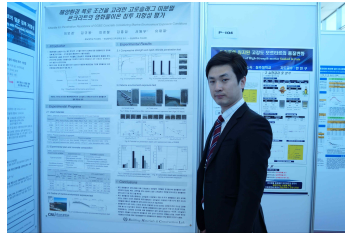
발표자	질문 사항
박사과정 최경철	1. 크리프 시험에서 탄성변형 측정은 어떠한 방법으로 진행되는가? 2. 섬유가 혼입된 시험체의 실험이 진행되었는가?
박사과정 윤민호	모르타르의 통기성 시험은 어떠한 방식으로 진행되었는가?
석사과정 이상규	섬유보강을 할 경우 압축강도에 미치는 영향과 파괴특성에서의 영향 은 무엇인가?
석사과정 손민재	비상체의 충격을 받은 콘크리트 패널의 변형량에서 섬유보강콘크리트 가 섬유를 보강하지 않은 콘크리트 보다 변형량이 더 높은 것으로 측 정되었는데 이러한 원인이 무엇이라 판단되는가?
석사과정 서원우	1.코어공시체의 탄산화 깊이가 큰 것이 동절기 시공과 구조물이 유동 인구가 많은 휴게소인근에 위치해 있기 때문이라고 하기에는 너무 큰 것 같은데 어떻게 생각하나? 2.탄산화 평가를 한 이유가 무엇인가?

■ 학회 참가사진

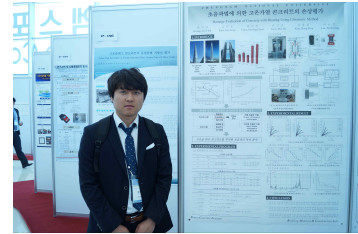
• 학술발표대회 참가사진



박사과정 김홍섭



박사과정 이보경
포스터발표



석사과정 황의철



김규용 교수님



박사과정 최경철

박사과정 윤민호

석사과정 이상규

석사과정 손민재

구두발표

석사과정 서원우

- 단체사진



■ 예산 사용현황

구분		소요비용 (원)	계(원)	지불방법	관련과제
사전등록비		학생회원 : 60,000원×3명 (2016. 04. 01 지출완료)	180,000		열피로를 받는 시설물의 건전도 모니터링 기법개발 (한국연구재단)
여비	일비	20,000×3명×3일	180,000	현금	
	식비	20,000×3명×2일	120,000	현금	
		12,000×3명×1일	36,000	현금	
숙박비		140,000원(2박)	140,000	카드	
합계 (원)			656,000원		

구분		소요비용 (원)	계(원)	지불방법	관련과제
사전등록비		일반회원 : 120,000원×1명 (2016. 04. 01 지출완료)	180,000	카드	고성능 섬유보강 시멘트복합재료 의 내충격 성능 향상기술 개발 (건설교통평가원)
		학생회원 : 60,000원×1명 (2016. 04. 01 지출완료)			
여비	일비	20,000×1명×3일	60,000	현금	
	식비	20,000×1명×2일	40,000	현금	
		12,000×1명×1일	12,000	현금	
숙박비		150,000원(2박)	150,000	카드	
합계 (원)			442,000원		

구분		소요비용 (원)	계(원)	지불방법	관련과제
사전등록비		학생회원 : 60,000원×4명 (2016. 04. 01 지출완료)	240,000		열화인자 제어 능동형 보고, 보수 신기술 개발 (미래창조과학부)
여비	일비	20,000×4명×3일	240,000	현금	
	식비	20,000×4명×2일	160,000	현금	
		12,000×4명×1일	48,000	현금	
숙박비		220,000원(2박)	220,000	카드	
합계 (원)			908,000원		