

2017 대한건축학회 추계학술발표대회 참가후기



■ 장소 및 일시

- 2017. 10. 25 (수) ~ 27 (금)
- The K 호텔 경주(경상북도 경주시 엑스포로 45)

■ 참가인원 (총11名)

- 교수 (2名) : 김무한, 김규용 교수님
- 전임 연구원 (1名) : 최경철
- 학위과정 (4名) : 박사과정 이상규, 황의철, 석사과정 김경태, 백재욱
- 실전문제 연구단 (4名) : 송원길, 유화선, 윤준영, 최수민

■ 학회 주요 일정

날짜	일정	비고
10/26 (목)	추계학술발표대회 및 포럼 참석, 한천구 교수님 정년 기념 행사	김무한 교수님 정년기념 행사 참석 김규용 교수님, 학부과정 송원길, 유화선, 윤준영, 최수민 포럼 참석 김경태 구두발표
10/27 (금)	추계학술발표대회	황의철 구두발표 이상규, 백재욱 포스터 발표

■ 발표 현황(대학원생)

날짜	시간	발표형식	발표자	논문제목
10/26 (목)	15:00 ~ 16:30	구두	김경태	상전이물질을 혼입한 서중환경 매스콘크리트의 수화발열 및 역학적 특성
10/27 (금)	12:30 ~ 14:00	구두	황의철	가열 속도에 따른 100MPa 초고강도 콘크리트의 폭렬특성 평가
	11:00 ~ 12:00	포스터	이상규	강섬유의 종류에 따른 섬유보강 시멘트 복합체의 전도성 평가
		포스터	백재욱	압축강도에 따른 가열 후 및 가열 중 콘크리트의 초음파속도 평가

■ 전체 일정

날짜	시간	일정
10/25 (수)	07:30	김무한 교수님, 최경철 출발(충남대학교→대전역)
	08:26~11:00	학회장 이동(대전역→The K 호텔 경주)
	-	-
10/26 (목)	09:00	김규용 교수님, 김경태, 실전문제연구단 출발 (충남대학교→대전역)
	10:02~13:00	학회장 이동(대전역→The K 호텔 경주)
	13:00~15:00	김규용 교수님, 실전문제연구단 포럼 참석(2층 가야금A홀)
	15:00~16:30	석사과정 김경태 구두발표(신관 3층 원화 A홀)
	16:00~17:40	한천구 교수님 정년기념행사
	18:00~20:24	김무한, 김규용, 남정수 교수님, 최경철, 김경태, 실전문제연구단 출발 (The K 호텔 경주→대전역)
	20:00	충남대학교 도착
10/27 (금)	07:30	이상규, 황의철, 백재욱 출발(충남대학교→대전역)
	08:26~11:00	학회장 이동(대전역→The K 호텔 경주)
	11:00~12:00	박사과정 이상규, 석사과정 백재욱 포스터발표 (본관 2층 향비파A홀)
	12:30~14:00	박사과정 황의철 구두발표(본관 2층 가야금C홀)
	15:36~17:36	이상규, 황의철, 백재욱 출발(The K 호텔 경주→대전역)
	18:00	충남대학교 도착

■ 구두 발표 질문사항 & 응답

발표자	질문 사항	답 변
박사과정 황의철	폭렬 실험에서 함수율의 영향이 클 것 같은데 함수율에 대한 규정이 있는가?	콘크리트가 함유해야 할 함수율 대해서 특정적으로 정해진 규정은 없음. 함수율을 변수로 완전건조, 일반, 포수 상태의 시험체에 대해 폭렬 실험을 한 결과, 함수율에 대한 영향은 확실히 확인 가능하였음.
박사과정 이상규	섬유 배향 조절은 어떻게 했으며, 재료의 적용은 어떤 형태로 되는가?	섬유 배향은 전극의 매립방향을 조절하였으며, 재료의 적용은 2차 제품의 형태로 가능할 것으로 예상됨.
석사과정 백재욱	실험할 때 함수율은 어느 정도로 측정되었는가?	모든 수준의 시험체를 향한 항습실에 건조하여 약 4% 아래로 측정되었음.
	가열 중 초음파 측정 시 SUS bar의 영향은 없었는가?	SUS bar자체로 초음파 측정을 한 결과, 영향은 크게 없었음.

■ 수상 내역

– 박사과정 이상규 우수발표논문상 예정

■ 학회 참가 사진



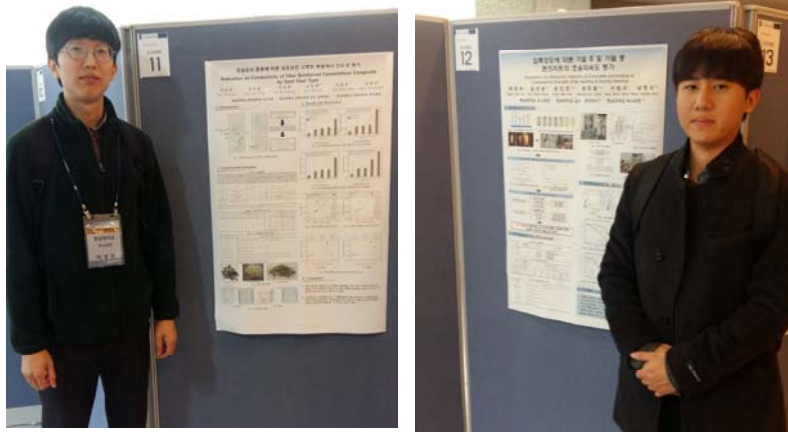
김무한 교수님 정년기념발표회 참석



김규용 교수님, 실천 문제 연구단 포럼 참석



박사과정 황의철 구두발표



박사과정 이상규, 석사과정 백재욱 포스터발표



학회장 사진

■ 예산 사용현황

• 교수님 및 대학원생

구분	소요비용 (원)		계(원)	지불방법	관련과제
사전등록비	정회원 : 150,000원×1명(김규용 교수님) 현장 등록 학생회원 : 90,000원×2명(황의철, 백재욱) (2017. 09. 14 결제완료)		330,000	카드	열피로를 받는 시설물의 건전도 모니터링 기법개발 (한국연구재단 '핵심')
기차	가는편	22,900×4명(김규용 교수님, 최경철, 황의철, 백재욱)	183,200	카드	
	오는편	22,900×4명(김규용 교수님, 최경철, 황의철, 백재욱)			
여비	식비	20,000원/인×1명(최경철)×2일 12,000원/인×2명(황의철, 백재욱)×1일	64,000	현금	
합계 (원)			577,200원		
사전등록비	학생회원 : 90,000원×2명(이상규, 김경태) (2017. 09. 14 결제완료)		180,000	카드	운영비 지원
기차	가는편	22,900×2명(이상규, 김경태)	94,600	카드	건설구조물 내구성 혁신 연구센터 (한국연구재단 'ERC')
	오는편	22,900×2명(이상규, 김경태)			
여비	식비	12,000원/인×2명 (이상규, 김경태)×1일	24,000		
합계 (원)			295,600원		
총합계 (원)			872,800원		