

2018 한국콘크리트학회 봄 학술대회 참가후기



■ 장소 및 일시

- 2018. 05. 02. (수) ~ 04. (금)
창원컨벤션센터(경남 창원시 의창구 원이대로 362)

■ 참가인원 (총7名)

- 김무한 교수님, 남정수 교수님
- 박사과정 (3名) : 이상규, 황의철, 손민재
- 석사과정 (2名) : 김경태, 백재욱

■ 학회 주요 일정

날짜	일정	비고
05/02(수)	전야석식	-
05/03(목)	구두발표 및 포스터발표, 시상식	남정수, 황의철, 김경태 포스터발표
05/04(금)	구두발표	백재욱 구두발표

■ 발표 현황

날짜	시간	세션명	발표자	발표	발표제목
05/03 (목)	11:00 ~12:00	포스터 세션	남정수	포스터 발표	비정질 강섬유 및 폴리프로필렌 섬유보강 콘크리트의 균지않은 성상 및 압축강도 특성
05/03 (목)	11:00 ~12:00	포스터 세션	황의철	포스터 발표	고온에 따른 콘크리트의 초음파속도
05/03 (목)	11:00 ~12:00	포스터 세션	김경태	포스터 발표	압력을 받은 콘크리트의 염해평가장치 개발
05/04 (금)	11:15 ~11:30	재료특성5	백재욱	구두 발표	랑형 강관 구속 조건에 의한 PP섬유 혼입 130MPa 콘크리트의 열응력 및 수증기압력 평가

■ 전체일정

날짜	시간	일정	비고
05/03 (목)	07:00~10:30	충남대학교 → 창원컨벤션센터 이동 (손민재, 김경태, 백재욱)	자차
	08:00~08:10	충남대학교 → 김무한 교수님 댁 이동 (남정수, 황의철)	교수님댁 정문
	08:10~11:40	김무한 교수님 댁 → 창원컨벤션센터 이동 (김무한, 남정수, 황의철)	렌트카
	10:30~11:00	포스터 전시(남정수, 황의철, 김경태)	
	11:00~12:00	포스터 발표	
	12:00~13:00	점심식사	컨벤션홀 I, II
	13:00~15:40	오후 세션 참석	
	13:00~17:00	표준시방서 공청회, 문화위원회, 리모델링 회의(남정수 교수님)	
	15:40~16:30	임시총회	컨벤션홀 III
	18:00~20:00	저녁식사	
	18:30~20:30	시상 및 만찬(김경태)	컨벤션홀 I, II
05/04 (금)	07:00~09:00	기상 및 아침식사	
	09:00~12:00	오전 세션 참석	
	09:00~10:15	남정수 교수님 좌장(시멘트/섬유3)	602호
	11:15~11:30	백재욱 구두발표	302호
	12:00~13:00	점심식사	
	13:00~16:30	창원컨벤션센터 → 충남대학교 복귀	자차, 렌트카

■ 교통 정보

일시	탑승자	이동	이동 방법	출발시간	도착시간
05/03 (목)	김무한, 남정수, 황의철	충남대학교 → 창원컨벤션센터	렌트카	07:00	10:30
	손민재, 백재욱, 김경태	충남대학교 → 창원컨벤션센터	자차	08:00	11:30
05/04 (금)	김무한, 남정수, 황의철	창원컨벤션센터 → 충남대학교	렌트카	13:00	16:30
	손민재, 백재욱, 김경태	창원컨벤션센터 → 충남대학교	자차	13:00	16:30

■ 예산사용계획

구분	소요비용 (원)		계(원)	지불방법	관련과제
교통비	통행료	11,600원×2(왕복)=23,200	23,200	카드	건설구조물 내구성 혁신 연구센터 (한국연구재단 'ERC')
	유류비	30,990원×2(왕복)=61,980	61,980		
여비	일비	20,000×5명×2일=200,000원	200,000	현금	
	식비	12,000×5명×1일(목)=60,000원 6,000×5명×1일(금)=30,000원	90,000		
숙박비	125,000원×2실=250,000	250,000	카드		
합계 (원)			625,180원		

구분	소요비용 (원)		계(원)	지불방법	관련과제
교통비	통행료	11,600원×2(왕복)=23,200	23,200	카드	비정질 강섬유보강 시멘트복합재 료를 활용한 전자파 차폐 및 내충격성능 향상 기술 개발 (이공분야 기초연구)
	유류비	30,990원×2(왕복)=61,980	61,980		
여비	일비	20,000×2일=40,000원	40,000	현금	
	식비	12,000×1일(목)=12,000원 6,000×1일(금)=6,000원	18,000		
숙박비	50,000원	50,000	카드		
합계 (원)			193,180원		

■ 충남대학교 ↔ 학회장 정보



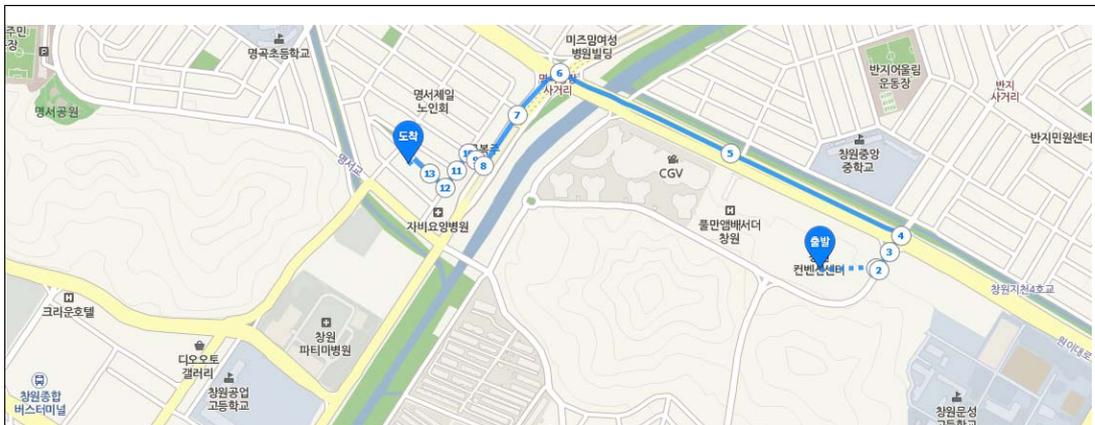
충남대학교 - 창원컨벤션센터 (거리 247.45km, 소요시간 2시간57분)

■ 숙소(학위과정) ↔ 학회장 정보



창원 크라운호텔 - 창원컨벤션센터 (거리 2.32km, 소요시간 6분)

■ 숙소(남정수 교수님) ↔ 학회장 정보



브라운도트호텔 창원명서점 - 창원컨벤션센터 (거리 1.34km, 소요시간 4분)

■ 숙박정보

구 분	숙소명	객실 사진	이용요금
김무한 교수님	플만호텔		학회 제공
남정수 교수님	브라운도트 호텔 명서점 (트윈)		70,000원
학위과정	크라온호텔 (온돌)		125,000원 × 2실

■ 학회 및 숙소 연락처

구 분	연락처	비 고
학회	02-568-5984	창원컨벤션센터 (경남 창원시 의창구 원이대로 362)
숙소 (브라운도트 호텔)	055-277-0991	경남 창원시 의창구 창이대로85번길7
숙소 (크라온호텔)	055-237-1001	경남 창원시 의창구 창원대로363번길 22-5

■ 논문 발표 결과

일시	시간	세션명	발표자	논문 제목
05/03 (목)	11:15	재료특성5	백재욱	링형 강관 구속 조건에 의한 PP섬유 혼입 130MPa 콘크리트의 열응력 및 수증기압력 평가
				<p>질의 : 섬유를 혼입한 콘크리트와 혼입하지 않은 콘크리트 모두 폭렬 발생 시간이 거의 동일하게 발생했는데 그 원인은 무엇인가?</p> <p>응답 : 섬유를 혼입하여 수증기 압력이 완화되어도 구속 링에서 발생하는 구속 응력이 폭렬에 영향을 미칠 수 있기 때문에, 폭렬이 같은 시간에 발생한 원인을 정확히 단정 지을 수 없다고 생각된다. 다만 연구실에서 폭렬 실험을 진행한 결과 대체적으로 폭렬이 발생하는 시간은 8~9분 내외로 측정되었다.</p>
05/03 (목)	11:00	포스터 발표	김경태	압력을 받은 콘크리트의 염해평가장치 개발
				<p>질문내용</p> <p>-</p>
05/03 (목)	11:00	포스터 발표	황의철	고온에 따른 콘크리트의 초음파속도
				<p>질문내용</p> <p>-</p>