

2018 한국건축시공학회 봄 학술대회 출장결과

2018. 05. 21.
석사과정 김경태



■ 장소 및 일시

- 2018. 05. 16. (수) ~ 18. (금)
제주 신화월드 랜딩 리조트(제주특별자치도 서귀포시 안덕면 신화역사로 304번길38)

■ 참가인원 (총5名)

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

■ 학회 주요 일정

날짜	일정	비고
05/16(수)	상설 · 전문위원회, 웰컴 리셉션	-
05/17(목)	구두발표 및 포스터발표, 임시총회	이상규, 김경태 구두발표 황의철, 손민재 포스터발표
05/18(금)	구두발표 및 폐회	-

■ 봄 학술대회 발표 현황

날짜	시간	세션명	발표자	발표	발표제목
05/17 (목)	11:28 ~11:40	시공재료1	김경태	구두 발표	압력조건을 고려한 콘크리트의 염화물이온 침투 장치 개발
05/17 (목)	13:30 ~13:42	시공재료2	이상규	구두 발표	비정질 강섬유 보강 시멘트 복합체의 전자파 차폐성능 평가
05/17 (목)	13:30 ~15:00	시공재료	황의철	포스터 발표	가열 중 콘크리트의 초음파속도 평가
05/17 (목)	13:30 ~15:00	시공재료	손민재	포스터 발표	후크형 강섬유와 PVA섬유를 하이브리드 보강한 시멘트복합체의 인장특성에 미치는 변형속도의 영향

■ 전체일정

날짜	시간	일정	비고
05/16 (수)	15:00~15:50	충남대학교 → 청주공항 이동	자차
	15:50~17:15	비행기 탑승수속	
	17:15~18:20	청주공항 출발 → 제주공항 도착	
	18:20~19:00	렌트차량 인수	
	19:00~19:30	제주공항 → 숙소 이동	렌트카 이용
	18:30~19:30	저녁식사	
05/17 (목)	08:00~09:00	아침식사	
	10:00~10:30	학회 등록	
	10:30~12:00	오전 세션 참석	
	11:28~11:40	김경태 석사과정 구두발표(시공재료1)	백록룸
	12:00~13:30	점심식사	아시아 푸드 스트리트
	13:30~15:00	오후 세션 참석 및 포스터 발표	
	13:30~13:42	이상규 박사과정 구두발표(시공재료2)	백록룸
	17:00~18:00	학회장 → 숙소 이동	
	15:00~16:30	임시총회 및 초청강연	랜딩볼룸A
	16:30~18:00	오후 세션 참석	
18:00~20:00	만찬	랜딩볼룸A	
05/18 (금)	06:00~07:00	기상 및 아침식사	
	07:00~08:00	제주공항 이동 및 렌트차량 반납	
	08:00~09:35	비행기 탑승수속	
	09:35~10:45	제주공항 출발 → 청주공항 도착	
	11:00~12:00	청주공항 → 충남대학교 복귀	자차

■ 교통 정보

○ 항공 정보

일시	탑승자	이동	편명	출발시간	도착시간
05/16 (수)	이상규, 황의철, 손민재, 김경태, 백재욱	청주공항 → 제주공항	아시아나항공 OZ8235편	청주 17:15	제주 18:20
05/18 (금)	이상규, 황의철, 손민재, 김경태, 백재욱	제주공항 → 청주공항	제주항공 7C802편	제주 09:35	청주 10:45

○ 공항 이동 정보

일시	탑승자	이동	이동 방법	출발시간	도착시간
05/16 (수)	이상규, 황의철, 손민재, 김경태, 백재욱	충남대학교 → 청주공항	자차	대전 15:00	청주공항 15:50
05/18 (금)	이상규, 황의철, 손민재, 김경태, 백재욱	청주공항 → 충남대학교	자차	청주공항 11:00	대전 11:50

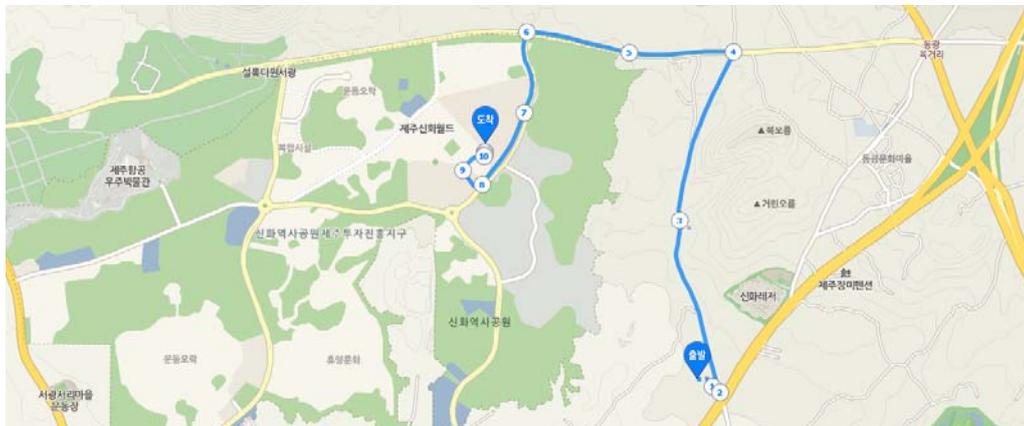
■ 숙소 정보(학위과정)



숙소 전경



숙소 내부 모습(방 3개)



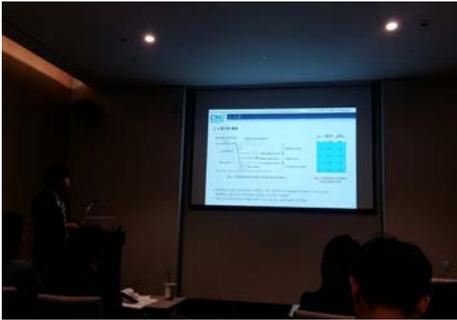
산틀 펜션 - 제주신화월드 랜딩 리조트관, 소요시간 9분

■ 제주공항 → 학회장 이동정보



제주공항 - 제주신화월드 랜딩 리조트관, 소요시간 38분

■ 논문 발표 결과

일시	시간	세션명	발표자	논문 제목
05/17 (목)	11:30	시공재료1	김경태	압력조건을 고려한 콘크리트의 염화물이온 침투 장치 개발
			<p>질의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콘크리트의 수분 조건은 어떻게 되는가? - 앞으로도 실험의 해석의 진행을 할 때 Darcy 의 식에 의해 진행을 할 계획인가? 아니면 Fick의 식에 의해 할 계획인가? <p>응답</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해수압을 받는 콘크리트는 침지대에 위치한 구조물이기때문에 수증양생한 콘크리트를 활용하여 실험을 진행하였다. - 기존에 실시되고 있는 논문들에서는 염화물의 이동을 Fick의 확산법칙에 근거하여 예측식을 제안하고 있기 때문에 압력에 의한 염화물이온 침투 촉진 현상을 Fick의 식에 포함시킬 방법에 대해 고민중이다. 	
05/17 (목)	13:30	시공재료2	이상규	비정질 강섬유 보강 시멘트 복합체의 전자파 차폐성능 평가
			<p>질의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수분에 의한 전도성과 차폐성능의 영향은 없는가? <p>응답</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기존문헌 고찰 결과 본 실험의 함수율 범위에서 미치는 수분의 영향은 작은 것으로 확인하였음. 	
05/17 (목)	11:00	시공재료(포스터)	황의철	가열 중 콘크리트의 초음파속도 평가
	-		질문내용	-
05/17 (목)	11:00	시공재료(포스터)	손민재	후크형 강섬유와 PVA섬유를 하이브리드 보강한 시멘트복합체의 인장특성에 미치는 변형속도의 영향
	-		질문내용	-