

## 2017 대한건축학회 봄 학술대회 참가 후기

---



### ■ 장소 및 일시

- 2017. 04. 26 (수) ~ 28 (금)
- 제주 서귀포시 표선면 민속해안로 537 해비치 호텔&리조트

### ■ 참가인원 (총7명)

- 교수 (2명) : 김무한, 김규용 교수님
- 대학원생 (5명) : 이보경, 이상규, 황의철, 손민재, 백재욱

■ 학회 주요 일정

날짜	일정	비고
4/26 (수)	봄 학술대회, ICEAAC 국제컨퍼런스	이상규, 황의철 발표
4/27 (목)	봄 학술대회, 특성화 포럼, 정기총회, 만찬	김규용 교수님 포럼 발표 손민재, 백재욱 발표
4/28 (금)	봄 학술대회, 특성화 포럼	-

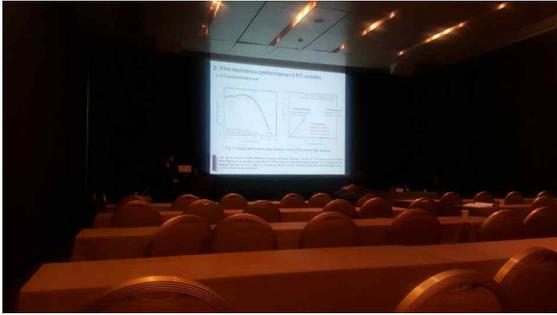
■ 발표 현황(대학원생)

날짜	시간	발표형식	발표자	논문제목
4/26 (수)	13:30	구두	황의철	Calculation of Residual Strength of UHSC Column at elevated Temperature
	14:30	구두	이상규	Strain properties on the Rear Side of Concrete by Projectile Impact
4/27 (목)	13:00	포럼 위원장	김규용 교수님	4차 산업혁명과 건축시공 산업발전 포럼
	13:00	구두	백재욱	PP섬유 혼입률이 초고강도 콘크리트의 고온역학적특성에 미치는 영향
	14:00	포스터	손민재	하이브리드 섬유보강 시멘트복합체의 역학적특성에 미치는 변형 속도 효과

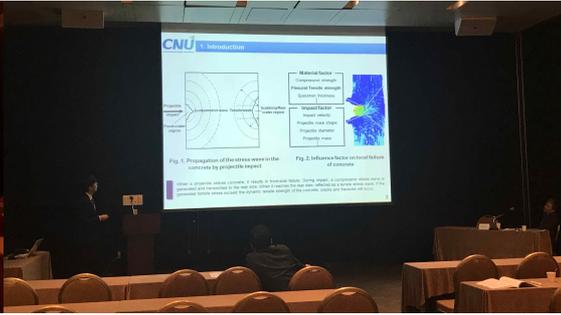
■ 발표 질문 사항

발표자	질문 사항
박사과정 황의철	1. 본 연구에서 사용된 RC기둥의 잔존내력 계산식을, 다른 강도의 콘크리트에 대하여 검토해봤는가?
박사과정 이상규	-
석사과정 손민재	1. 섬유 혼입률을 2.0vol.%로 설정하였을 때 배합하는 과정에서 유동성에 대한 문제는 없었는가? 2. 하이브리드 섬유보강을 하였을 때 단일 섬유보강에 비해 높은 에너지 흡수 능력을 나타내는 이유가 무엇인가?
석사과정 백재욱	1. Plain 시험체가 폭렬로 인해 파괴되었는데 고온압축강도나 탄성계수를 어떻게 측정하였나? 2. 섬유의 혼입률에 관계없이 폭렬 방지가 가능한데, 그렇다면 섬유 혼입률을 몇 vol.%로 하는게 유리한 것인가? 3. 충남대학교에서 기존에 진행되었던 내화실험과 어떤 차별성이 있는가? 4. 고온 탄성계수는 어떻게 측정하는 것인가?

■ 학회 참가 사진



박사과정 황의철 구두 발표



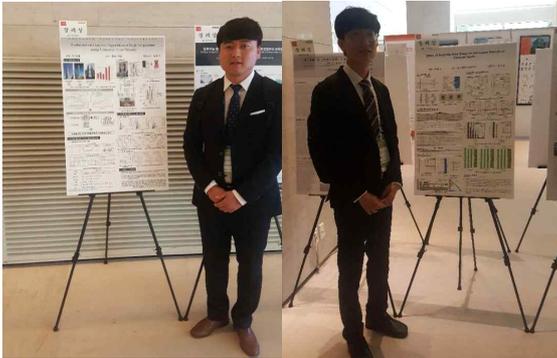
박사과정 이상규 구두 발표



iceAAC 만찬



박사과정 이상규 우수발표논문상 수상



우수졸업논문전 박사과정 황의철, 이상규



석사과정 손민재 포스터 발표



석사과정 백재옥 구두 발표



김규용 교수님 포럼 발표



단체사진



흥진정밀과 저녁식사

■ 예산 사용현황

- 김규용 교수님 및 이보경, 이상규, 황의철, 손민재, 백재욱 대학원생

구분	소요비용 (원)		계(원)	지불방법	관련과제
사전등록비	90,000×2명 (손민재, 백재욱)		180,000	카드 (지출완료)	건설구조물 내구성혁신 연구센터 (한국연구재단 'ERC')
	\$125×2명 (이상규, 황의철)		283,200		
	50,000×1명 (이보경)		50,000		
	120,000×1명 (김규용 교수님)		120,000		
항공권	가는편	62,100×2명	388,600	카드 (지출완료)	
		66,100×4명			
	오는편	79,200×6명	475,200		
숙박비	김규용 교수님	75,000	75,000	카드 (지출완료)	
	대학원생	130,000	130,000		
여비	일비	20,000×2명(이상규, 황의철)×3일	120,000	현금 (지출완료)	
		20,000×3명(이보경, 손민재, 백재욱)×2일	120,000		
	식비	20,000×2명(이상규, 황의철)×3일	120,000		
		20,000×3명(이보경, 손민재, 백재욱)×2일	120,000		
합계 (원)			2,182,000		