

2017 한국콘크리트학회 봄 학술대회 참가후기



■ 장소 및 일시

- 2017. 05. 10. (수) ~ 12. (금)
제주특별자치도 서귀포시 성산읍 섭지코지로 107, 휘닉스 제주

■ 참가인원 (총12名)

- 교수 (2名) : 김무한 교수님, 남정수 교수님
- 박사 연구원 (2名) : 최경철, 김홍섭
- 대학원생 (8名) : 이보경, 윤민호, 이상규, 황의철, 손민재, 서원우, 김경태, 백재욱

■ 학회 주요 일정

날짜	일정	비고
5/10(수)	-	-
5/11(목)	봄 학술대회 및 임시총회	남정수 교수님 문화위원회 세션 이보경, 황의철, 윤민호 구두발표, 최경철, 김홍섭, 이상규 포스터 발표
5/12(금)	봄 학술대회	손민재, 서원우, 김경태, 백재욱 구두발표

■ 발표 현황

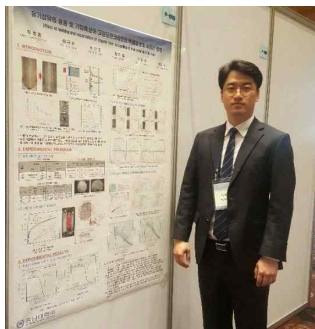
날짜	발표 형식	시간	발표자	발표제목
5/11 (목)	구두	09:15~ 09:30	이보경	플라이애시 기반 지오폴리머 페이스트 및 모르타르의 강도발현 특성
		10:20~ 10:40	남정수 교수님	콘크리트 문화 관련 일본콘크리트공학회(JCI)동향
		14:00~ 14:15	황의철	가열조건에 따른 100MPa 콘크리트의 내부수증기압력 평가
		17:30~ 17:45	윤민호	가열을 받은 고강도 콘크리트 및 RC 기둥의 수축변형 평가
	포스터	11:30~ 12:00	김홍섭	변형 속도에 따른 섬유보강 시멘트 복합체의 인장특성
		15:30~ 16:00	최경철	유기섬유의 용융 및 기화특성이 고강도콘크리트의 폭렬발생에 미치는 영향
	이상규		비상체의 충돌을 받는 섬유보강 시멘트 복합체의 파괴 및 변형 특성	
5/12 (금)	구두	10:00~ 10:12	서원우	고내구성 그래핀/에폭시 도료 개발을 위한 그래핀 나노플레이트의 표면개질 특성
		10:12~ 10:24	손민재	변형 속도가 하이브리드 섬유보강 시멘트복합체의 인장거동에 미치는 영향
		10:24~ 10:36	백재욱	NY섬유보강 초고강도 콘크리트의 고온역학적 특성
		11:12~ 11:24	김경태	알파반수석고가 모르타르의 응결 및 건조수축에 미치는 영향

■ 구두 발표 질문사항

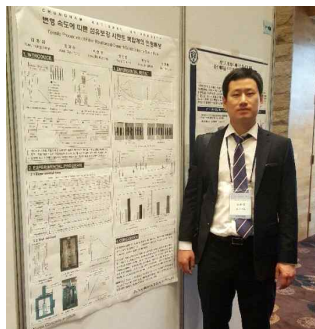
발표자	질문 사항
박사과정 이보경	배합수의 함유량을 증가시키면 압축강도에 영향을 미치는가?
박사과정 윤민호	—
박사과정 황의철	저속가열(1°C/min.)은 무엇을 상정하고 설정된 것인가?
석사과정 손민재	1. 인장 시험체의 형상은 어떤 방법으로 설정하게 되었나? 2. 변형속도 10 ¹ /s 이상의 조건에 대한 연구는 진행하지 않았는가? 3. 변형속도의 증가에 따른 섬유보강 시멘트 복합재료의 인장특성 향상 원인이 무엇이라 생각하는가?
석사과정 서원우	다음에 이어지는 연구에서는 도로로써 확보해야 될 성능을 명확히 할 것과 경제성 확보 측면에서도 고려해야 할 것으로 생각된다. (코멘트)
석사과정 김경태	알파반수석고 치환율이 증가할수록 초결시간은 빨라지나, 초결에서 종결에 이르는 시간이 길어진다면, 그것을 속경성으로 볼 수 있는가?
석사과정 백재욱	—

■ 학회 참가사진

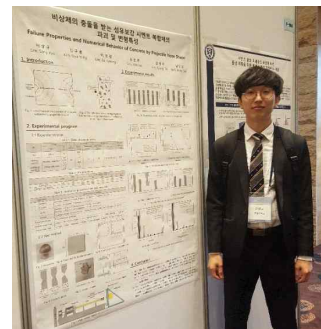
• 학술발표대회 참가사진



박사 최경철



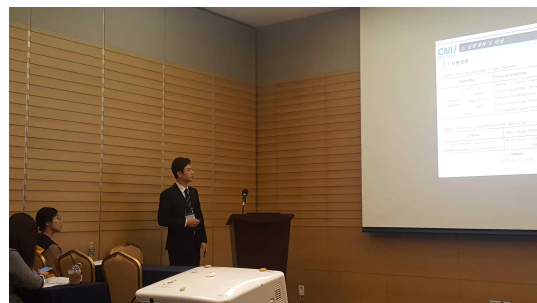
박사 김홍섭
포스터 발표



박사과정 이상규



남정수 교수님



박사과정 이보경



박사과정 윤민호



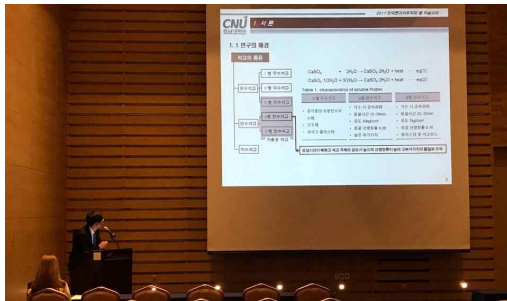
박사과정 황의철



석사과정 손민재



석사과정 서원우



석사과정 김경태



석사과정 백재욱

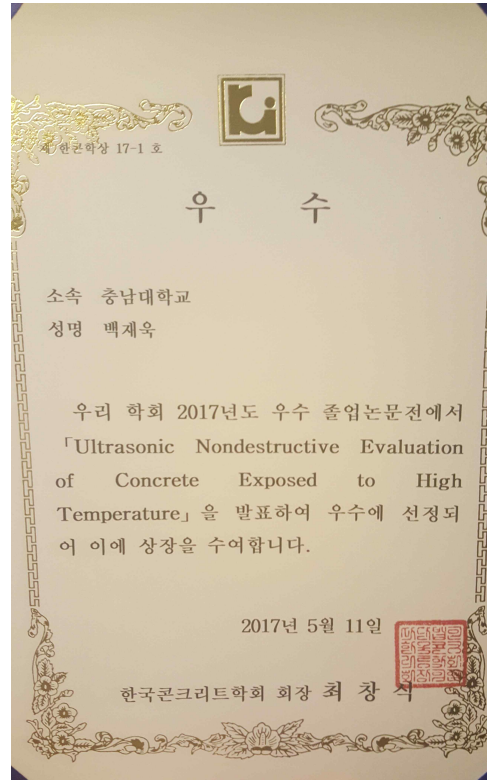
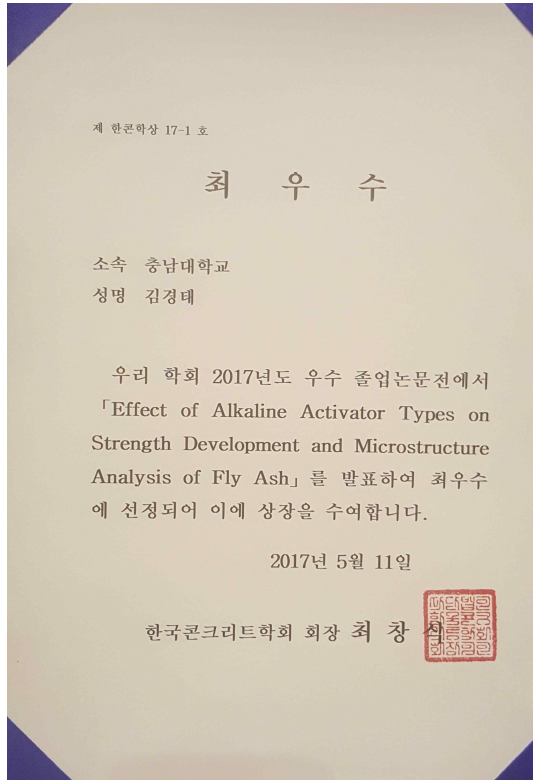
구두발표

• 단체 사진



■ 수상 현황

- 석사과정 김경태 : 우수 졸업논문전 최우수상 수상
- 석사과정 백재욱 : 우수 졸업논문전 우수상 수상



■ 예산 사용현황

구분		소요비용 (원)	계(원)	지불방법	관련과제
사전등록비		120,000×1명 (남정수 교수님) 60,000×2명 (최경철, 김홍섭)	240,000	카드	BK 21 Plus
여비	일비	20,000×3명×2일	120,000	현금	
	식비	20,000×3명×1일	132,000	현금	
		12,000×3명×2일			
숙박비		로얄형(34평) 165,000원 ×2박	300,000	카드	
합계 (원)			792,000		

구분		소요비용 (원)	계(원)	지불방법	관련과제
사전등록비		60,000×8명 (대학원생)	480,000	카드	건설구조물 내구성혁신센터 (ERC)
여비	일비	20,000×8명×3일	480,000	현금	
	식비	20,000×8명×1일	352,000	현금	
		12,000×8명×2일			
숙박비		스위트형(54평) 250,000원 ×2박	500,000	카드	
합계 (원)			1,812,000		