

2017 건설재료 · 시공학 연구실 스승의 날 행사

☐ 일시 : 2017년 5월 19일 (金) 19:00

☐ 장소 : 대전 유성 오양씨푸드

Contents

1. 교수님 말씀
2. 스승의 날 화환 증정
3. 교수님 동정
4. 유재철 교수님 정년기념
5. 동문 소개
6. 동문 동정
7. 논문 실적
8. 국제교류 활동
9. 건배제의
10. 저녁식사 및 간담회
11. 스승의 은혜 노래 제창

1. 교수님 말씀

1. 교수님 말씀

○ 명예교수



교수 김 무 한
Professor Moohan Kim

1. 교수님 말씀

○ 재직교수



교수 유 재 철
Professor Jaechul Yoo



교수 미야우치 히로유키
Professor Miyauchi Hiroyuki

1. 교수님 말씀

○ 지도교수



지도교수 김 규 용
Professor Gyuyong Kim



지도교수 남 정 수
Professor Jeongsoo Nam

2. 스승의 날 화환 증정

3. 교수님 동정

3. 교수님 동정

○ 대학본부 직책 : 정책연구단장 겸 기획1 부처장

○ 연구실 활동

1) JCI 내화위원회 참가

– 일시 : 2017년 02월 01일

– 참가 : 김규용 교수님

2) 충남대학교 & 싱가포르 난양공대 교류

– 일시 : 2017년 02월 02~04일

– 참가 : 김규용 교수님

3) 충남대학교 & 인도네시아 반둥공대 교류

– 일시 : 2017년 02월 05~06일

– 참가 : 김규용 교수님

4) CMB 집중토론 참석

– 일시 : 2017년 02월 07일

– 참가 : 김규용 교수님



3. 교수님 동정

○ 연구실 활동

5) 건설재료시공학연구실 WORKSHOP

- 일시 : 2017년 03월 10일
- 참가 : 김규용 교수님, 남정수 교수님, 대학원생

6) JCI 내화위원회 참가

- 일시 : 2017년 03월 30일
- 참가 : 김규용 교수님

7) 충남대학교 & 리츠메이칸대학 & Nikken건설 교류

- 일시 : 2017년 04월 24일
- 참가 : 김규용 교수님, 남정수 교수님, 대학원생

8) 제 8회 미래의 건축공학 경진대회

- 일시 : 2017년 06월 10일
- 참가 : 조직위원 김규용 교수님, 남정수 교수님



3. 교수님 동정

○ 학회 활동

1) 한국구조물진단유지관리공학회 춘계학술발표대회

- 일시 : 2017년 04월 13~14일 (부산 동명대학교)
- 참가 : 김규용 교수님, 남정수 교수님, 대학원생

2) 대한건축학회 춘계학술발표대회

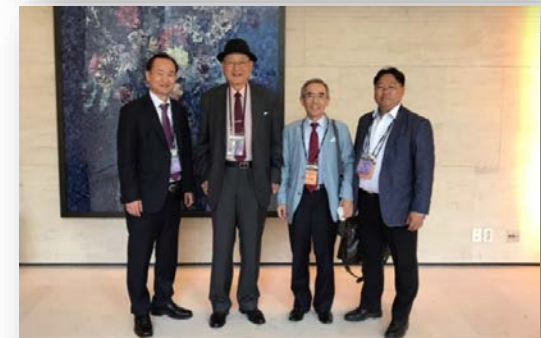
- 일시 : 2017년 04월 26~27일 (제주 해비치호텔)
- 참가 : 김규용 교수님, 대학원생

3) 한국콘크리트학회 춘계학술발표대회

- 일시 : 2017년 05월 10~12일 (제주 휘닉스 아일랜드)
- 참가 : 남정수 교수님, 대학원생

4) 일본콘크리트공학연차대회 참가예정

- 일시 : 2017년 07월 11~15일 (일본 센다이 국제센터)
- 참가 : 김규용 교수님, 남정수 교수님, 대학원생 / 4편 발표



3. 교수님 동정

○ 학회 활동

5) 제13회 한일 건축재료 · 시공 조인트 심포지움 참가예정

- 일시 : 2017년 08월 16~18일 (한밭대학교)
- 참가 : 김규용 교수님, 남정수 교수님, 대학원생

6) 일본건축학회대회 참가예정

- 일시 : 2017년 08월 31일~09월 03일 (일본 히로시마공대)
- 참가 : 김규용 교수님, 남정수 교수님, 대학원생 / 4편 발표

7) RILEM Fire Spalling Workshop

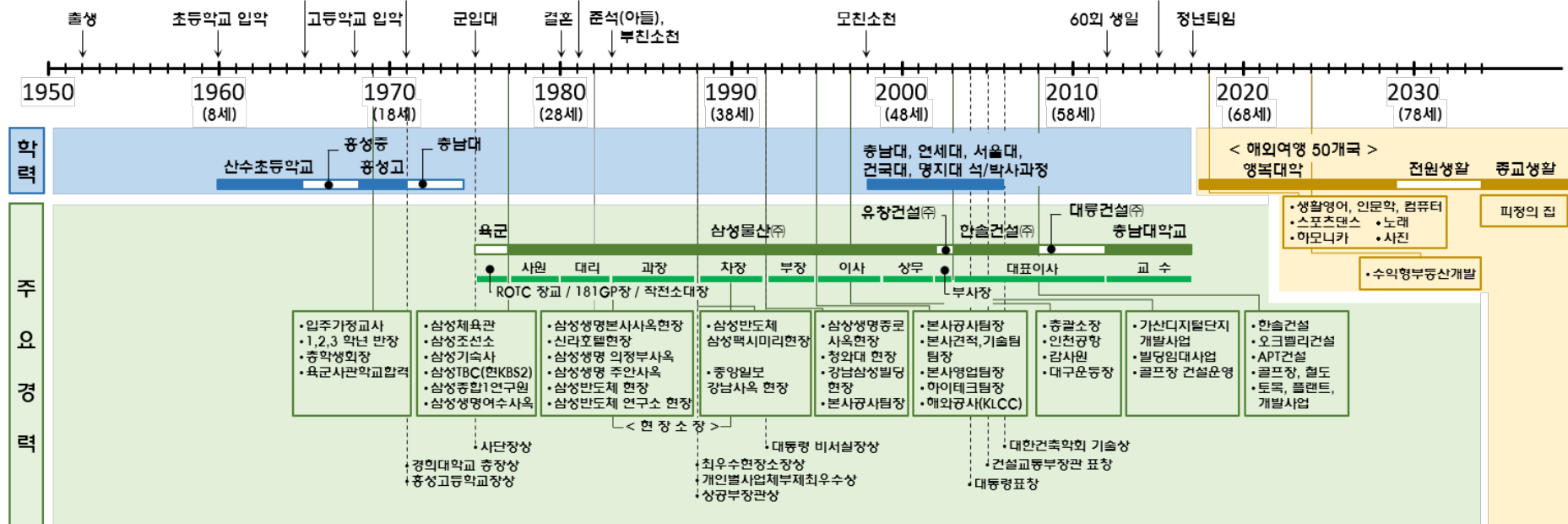
- 일시 : 2017년 10월 12~13일 (Textile fashion center, Sweden)
- 참가 : 김규용 교수님



4. 유재철 교수님 정년기념

4. 유재철 교수님 정년기념

○ 유재철 교수님 이력



4. 유재철 교수님 정년기념

○ 유재철 교수님 정년퇴임 기념 고별강연

- 일시 : 2017년 02월 25일
- 장소 : 유성호텔 스타볼룸홀
- 주제 : “나의 삶, 꿈 그리고 행복”



4. 유재철 교수님 정년기념

○ 유재철 교수님 정년퇴임식

- 일시 : 2017년 02월 28일
- 장소 : 충남대학교 정심화국제문화회관 백마홀



5. 동문 소개

5. 동문 소개

○ 전임연구원



이 효 연
연구과제 관리
건축연구소 전임연구원

5. 동문 소개

○ 입학자 소개

일반대학원
(2017년 입학)



윤 용 상
한일시멘트
기술연구소
(박사과정)



이 상 규
충남대학교
(박사과정)



황 의 철
충남대학교
(박사과정)



김 경 태
충남대학교
(석사과정)



백 재 옥
충남대학교
(석사과정)

산업대학원
(2016년 입학)



강 영 태
육군
(석사과정)



강 일 수
육군
(석사과정)



강 인 영
한국토지
주택공사
(석사과정)



한 철 환
한국토지
주택공사
(석사과정)

6. 동문 동정

6. 동문 동정

○ 입사 및 승진

- 남 정 수, 2017년 03월, 충남대학교 건축공학과 조교수 임용.
- 박 종 호, 2017년 04월, 삼표 기술연구소 선임연구원 진급.

○ 기술사 취득

- 이 태 규, 2017년 04월, 건축시공기술사

○ 득남·득녀

- 윤 민 호, 2017년 02월, 득녀

○ 결혼

- Rahul Didolkar, 2016년 02월, 결혼

6. 동문 동정

○ 수상

- 유 재 강 : 2017년 04월 27일, “제15회 건설기술의 날” 국토교통부 장관 표창
- 김 경 태 : 2017년 04월 06일, “한국건설순환자원학회” 우수발표논문상
- 이 상 규, 황 의 철, 김 경 태, 백 재 욱 :
2016년 04월 06일, “대한건축학회” 우수졸업논문 장려상
- 이 상 규 : 2016년 04월 27일, “2017 icEAAC” Award of the best presentation
- 김 경 태 : 2017년 05월 12일, “한국콘크리트학회” 우수졸업논문 최우수상
- 백 재 욱 : 2017년 05월 12일, “한국콘크리트학회” 우수졸업논문 우수상
- 충남대학교 건설재료시공학연구실 :
2017년 05월 18일, “한국건축시공학회” 특별상(우수연구실상) 수상

충남대학교 건축공학과, 산업계관점 대학평가 최우수 선정

6. 동문 동정

○ 졸업

– 박사학위

최 경 철 : Spalling Properties and Residual Strength of Ultra High Strength Concrete exposed to High Temperature

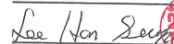
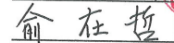
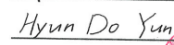
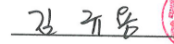
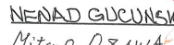
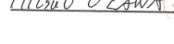
김 홍 섭 : Strain Rate Effect on the Mechanical Properties and Impact Resistance Performance of Fiber Reinforced Cement-based Composites

To Approve the Submitted Dissertation
for the Degree of Doctor of Philosophy in Architectural Engineering

By Gyeong-Cheol Choe

Spalling properties and residual strength of ultra high strength
concrete exposed to high temperature

December 2016

Committee Chair	
Committee	
Committee	
Committee	
Committee	
International Committee	
International Committee	

Graduate School

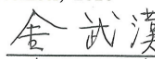
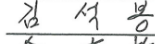
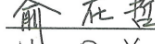
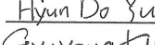
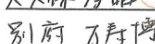
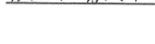
Chungnam National University

To Approve the Submitted Dissertation
for the Degree of Doctor of Philosophy in Architectural Engineering

By Hong-Seop Kim

Strain Rate Effect on the Mechanical Properties and
Impact Resistance Performance
of Fiber Reinforced Cement-based Composites

December, 2016

Committee Chair	
Committee	
Committee	
Committee	
Committee	
International Committee	
International Committee	

Graduate School

Chungnam National University

6. 동문 동정

○ 졸업

– 석사학위

이 상 규 : Effect of Projectile Nose Shape on the Impact Fracture of Concrete Panels

황 의 철 : Evaluation on Concrete Degradation at High Temperature using Ultrasonic Pulse Velocity

방 덕 윤 : 폴리프로필렌, 나일론 섬유 혼입에 따른 초고강도 콘크리트의 고온특성
(소속 : (주)영화키스톤건축사사무소 전무)

김 윤 환 : 재하속도에 따른 강섬유 및 폴리아미드 섬유보강 시멘트복합체의 역학적특성
(소속 : 명작건축사사무소 대표)

이 은 진 : 비상체 충돌에 의한 섬유보강 시멘트 복합체의 파괴특성 (소속 : 공군 소령)

임 수 철 : 플라이애시의 비정질 화학조성에 따른 지오폴리머 페이스트 및 모르타르의 압축강도 특성
(소속 : 기초과학연구원 건설기획팀 선임연구원)

장 현 식 : 순환잔골재 모르타르의 공학적 특성 및 염해저항성 평가 (소속 : 조달청 주무관)

온 정 권 : 시멘트 종류와 양생방법에 따른 매스콘크리트의 수화열 특성 (소속 : 무영CM 대표)

7. 논문 실적

7. 논문 실적

○ 논문 실적 현황

저널구분	2014년	2015년	2016년	2017년
SCI(E)	3	5(1)	4(3)	1(2건 심사중)
SCOPUS	1	6	—	—
Domestic	5(1)	7	8(1)	2
International Conference	20	12	13	13

주저자 및 교신저자 (공동저자)

- Composites Part B—Engineering_3.850_4.7% : 3건
- Composite Structures_3.853_8.0% : 1건
- Materials and Structures_2.453_8.7% : 2건
- Construction and Building Materials_2.421_11.9% : 4건
- Materials_2.728_23.2% : 2건
- International Journal of Concrete Structures and Materials_1.411_32.7% : 1건
- International Journal of Precision Engineering and Manufacturing_1.500_50.7%: 1건
- Journal of Advanced Concrete Technology_0.618_62.7% : 1건

8. 국제교류 활동

8. 국제교류 활동

○ 외국인 유학생 유치

– 베트남

이름 : Nguyen Thi Hong Xuyen

학교 : Ho Chi Minh City University of Technology

진행상황 : 2017년도 2학기 입학예정, 입학서류 심사 중

– 스리랑카

이름 : Gihan Randika Rajapaksha

학교 : Civil Engineering Asian Institute of Technology

진행상황 : 충남대학교 입학을 위한 상담 진행 중

○ 교환학생

– 일본

이름 : 安田僚介 (Ryosuke YASUDA)

학교 : 무로란공업대학, 지도교수 Yukio HAMA

체류기간 : 2017.08 ~ 2018.02 (약 6개월)

8. 국제교류 활동

○ 게스트 하우스 사용 현황

- 2014.02 : 게스트하우스 계약
- 2014.09 : 일본 기후대학 교환학생 숙소 지원
- 2014.10 ~ 11 : 박사과정 이보경 숙소 지원
- 2014.12 ~ 2016.08 : 석사과정 Swati 숙소 지원
- 2016.08 : 게스트하우스 리모델링
- 2016.09 : 일본 군마대학 교환학생 숙소 지원
- 2017.02 : 일본 큐슈대학 교환학생 숙소 지원
- 2017.08 ~ 2018.02 : 일본 무로란공업대학 교환학생 숙소 지원 예정



9. 건배제의

10. 저녁식사 및 간담회

11. 스승의 은혜 노래 제창

스승의 은혜는 하늘 같아서
우러러 볼 수록 높아만 지네
참되거라 바르거라 가르쳐 주신
스승은 마음의 어버이시다

아아~ 고마워라 스승의 사랑
아아~ 보답하리 스승의 은혜