

2017년도 추계국제학술대회

■ 2017년 12월 1일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 | / 소회의실1

1. 딥러닝 기반 재실자 활동량 산출 개념 및 개발 기술 기반 구축

박보람(중앙대학교/박사과정), 최은지(중앙대학교/석사과정), 양영권(중앙대학교/박사과정)
김태원(중앙대학교/석사과정), 문진우(중앙대학교 건축학과/부교수, 건축학 박사)

2. 친환경 공학목재 연구

이병림(서울과학기술대학교 주택건축대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)

3. 태양반사광에 의한 눈부심 유발 가능성에 관한 연구

최정빈(한국교통대학교 건축공학과 대학원/석사과정),
정유근(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

4. 서브스테이션의 도입에 따른 병동부의 소음 특성 분석

방수정(건양대학교 의료공간디자인학과/학사과정),
오영훈(건양대학교 의료공간디자인학과/교수, 공학박사),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/교수, 공학박사)

5. 가구의 친환경 표면 처리에 관한 연구

박규상(서울과학기술대학교 주택대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)

6. CO₂ 센서에 의한 대학 열람실 이산화탄소 농도 제어효과 분석

김혜원(연세대학교 대학원/석사과정), 김병선(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

7. 공기유동해석을 통한 일반병실의 병상 간 이격거리에 따른 오염물질 확산 분석

김형택(연세대학교 대학원/석사과정), 김병선(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

8. CRPS를 활용한 실내 오염물질 농도 동적 해석을 위한 오염물질 방출률 함수와 에너지플러스의 연동 방법

최하늘(연세대학교 대학원/석사과정), 김형근(연세대학교 대학원/박사과정),
김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

2017년도 추계국제학술대회

■ 2017년 12월 1일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 II / 소회의실2

1. 통인시장의 현황과 문제점에 관한 연구
이지예(대진대학교/학사과정),
김영훈(대진대학교 휴먼건축학과/교수, 공학박사)
2. 철도차량기지 입체복합개발을 활용한 주거시설에 관한 분석
이규리(대진대학교/학사과정),
김영훈(대진대학교 휴먼건축학과/교수, 공학박사)
3. 국내 세어하우스의 입주자 보호를 위한 제도 개선에 관한 연구
손범준(서울과학기술대학교 주택도시대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
4. 다락의 건축규제 개선방안 연구
김아연(서울과학기술대학교 주택도시대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
5. 근린재생형 도시재생사업의 주민역량 강화사업에 대한 고찰
김도형(서울과학기술대학교 건축학부/석사과정),
이동훈(서울과학기술대학교 건축학부/조교수, 공학박사)
6. 도시화 과정 재식민 커뮤니티에서 공용공간에 대한 새로운 제안
차유안(연세대학교 대학원/석사과정),
성주은(연세대학교 건축공학과/부교수)
7. 영구임대주택 맞춤형 리모델링 아이템에 대한 거주자와 전문가의 의식 연구
양현모(충북대학교 대학원/석사과정, 건축사, 기술사)
김용환(충청대학교 건축과/교수, 공학박사)
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
8. 일본 폐교의 활용유형별 특성에 관한 연구
박의창(충북대학교 대학원/석사과정)
성이용(목원대학교 건축학부 건축학전공/조교수, 건축학박사)
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

9. 건축기획단계에서 나타난 공공적 친환경성에 관한연구

황성필(서울과학기술대학교 산업대학원 건축과/석사과정)

오준걸(서울과학기술대학교 건축학부/부교수)

2017년도 추계국제학술대회

■ 2017년 12월 1일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 III / 소회의실3

1. 일본 도시농업의 특성 및 현황 분석

박형민(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

2. 원효사상으로 본 법주사건축

김선중(충북대학교 대학원/박사과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

3. 분석심리학을 통해 본 조선시대 후기 전통한옥공간의 특성연구

조경철(서울과학기술대학교 일반대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)

4. 공공건축물 계획기준에 따른 한옥형 공공건축물 유형별 특징에 대한 연구

이재혁(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

5. 신한옥형 공공건축물 실증구축을 위한 지역사례 분석 - 경주 보덕동을 중심으로 -

강문철(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

6. 신한옥형 사회복지시설의 유형모델 개발 방향

조은길(한국토지주택공사 토지주택연구원/연구원, 디자인학박사),
전명훈(한국토지주택공사 토지주택연구원/수석연구원),
박준영(한국토지주택공사 토지주택연구원/선임연구위원, 공학박사)

7. 충북지역 근대건축문화유산의 특성 연구

김도연(충북대학교 문화재학과/대학원생),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

2017년도 추계국제학술대회

■ 2017년 12월 1일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 IV / (포스터발표)

1. 조경 디자인 유형에 따른 인간 행동과 인지에 대한 분석

파너히주 예거네(연세대학교 대학원/석사과정),
성주은(연세대학교 건축공학과/부교수, 공학석사)

2. 감염의 확산 방지를 위한 종합병원 설계

한은비(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정), 최필선(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
김초희(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수, 공학박사)

3. 자연과 동화되는 감염종합병원에 대한 분석

문보배(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정), 이지희(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
조희은(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수, 공학박사)

4. 실제와 실재 : 의료관광 한방병원

김보연(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수, 공학박사)

5. 소방병원 : 심리 재활 및 치료 개선을 위한 병동과 옥상공원의 형태 제안

김연주(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수, 공학박사)

6. 태양광패널 하부 적용 가능 식물선정을 위한 식물생육비교

최일기((주)한설그린 부설 생태환경디자인연구소/실장),
한승호((주)한설그린/대표이사)

7. 공동주택 커뮤니티 시설의 에너지 사용량 분석

서혜수(동양미래대학교 건축과/교수, 공학박사)

8. 병동 스테이션 가시영역 확장에 관한 연구

이유선(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수, 공학박사),
오영훈(건양대학교 의료공간디자인학과/교수, 공학박사)

9. 문풍지와 풍지판을 이용한 창호 기밀보수 시 원룸의 침기량 저감 효과 분석
최하늘(연세대학교 대학원/석사과정), 나후승(연세대학교 대학원/석사과정),
김병선(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
10. 준공 시기에 따른 대학교 강의실 기밀 성능 평가
이경수(연세대학교 대학원/석사과정), 박경용(연세대학교 대학원/석사과정),
김병선(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
11. 경제성을 고려한 건물 실내 공기청정기의 제작과 적용성 분석
이원균(한국교통대학교 건축공학과/학사과정), 최정원(한국교통대학교 건축공학과/학사과정),
노상태(한국교통대학교 건축학부/부교수, 공학박사)
12. 감염 특화 종합병원 설계
김하늘(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정), 이은채(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
김태현(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수, 공학박사)
13. 국내 에너지 빈곤층 정의의 한계점 및 대안적 정의 제안
박경용(연세대학교 대학원/석사과정),
김병선(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
14. 고령자 삶의 질 향상을 위한 스마트리빙(smart-living) 주요 요소 분석
최소라(한국환경건축연구원/주임, 공학석사),
박소임(한국환경건축연구원/이사, 공학박사)
15. 리빙랩(Living-Lab) 활성화를 통한 초고령사회 스마트리빙의 발전 방향
박소임(한국환경건축연구원/이사, 공학박사),
최소라(한국환경건축연구원/주임, 공학석사)
16. 미들웨어(Grasshopper)를 활용한 실시간 기상데이터의 분석
이성진(연세대학교 대학원/박사과정), 이정훈(연세대학교 대학원/박사과정),
김종훈(연세대학교 대학원/박사과정), 김병선(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
17. 본태 박물관의 공간구성과 빛
김창성(협성대학교 건축공학과/교수, 공학박사, 건축사)
18. 4차 산업혁명 시대에 건축공학 기술자에게 필요한 역량
김재엽(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
19. 국내외 의료기관에 적용된 친환경 요소 분석
최민호(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
최 율(건양대학교 의료공간디자인학과/교수)
20. 공동주택의 성능등급표시 제도 현황 연구
이성옥(한국건설기술연구원/수석연구원, 공학박사)
21. 지속가능 녹색건축의 환경성 분석모델 개발을 위한 기초 연구
이성옥(한국건설기술연구원/수석연구원, 공학박사)

22. 인공경망을 이용한 실내 조도 예측 모델 개발

책 가람배(경희대학교 대학원/통합과정),
김곤(경희대학교 건축공학과/교수)

23. 청주지역 공공도서관 전자정보실의 건축계획특성 및 사용자 연구

서강원(충북대학교 건축공학과/학사과정), 김현서(충북대학교 건축공학과/학사과정),
김기수(충북대학교 건축공학과 교수/ 공학박사)

24. 청주시 상업지역 특화를 위한 공개공지 유형 분석

최보연(충북대학교 대학원/석사과정),
김기수(충북대학교 건축공학과 교수/ 공학박사)

25. 국내 종합병원의 리모델링에 따른 병동부 복도공간 사례조사 및 분석

류용환(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
강봉구(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
최 울(건양대학교 의료공간디자인학과/교수)

26. 석재 표면 가공에 대한 감성 연구

윤대익(서울과학기술대학교 산업대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)