

2018년도 춘계학술발표대회

■ 2018년 5월 25일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 | / 소회의실1

1. 건물 냉·난방 에너지 사용량 분석을 통한 전기변색유리 창호의 성능 평가

최영재(중앙대학교/학석사과정), 홍종인(중앙대학교 화학과/교수), 이춘엽((주)오리온/수석연구원),
김보은((주)오리온/주임연구원), 김수우((주)오리온/연구원), 문진우(중앙대학교 건축학과/교수)

2. PMV 제어를 위한 딥러닝 기반 재실자 MET 예측 모델 구축

최은지(중앙대학교/석사과정), 박보람(중앙대학교/박사과정), 최영재(중앙대학교/학석사과정),
양영권(중앙대학교/박사과정), 문진우(중앙대학교 건축학과/교수, 공학박사)

3. 열회수환기장치의 기밀성능 평가방법 비교

박성중(패시브제로에너지건축연구소/부소장), 박경수(패시브제로에너지건축연구소/선임연구원),
임수현(패시브제로에너지건축연구소/연구원)

4. 국내·외 도시재생 사례의 유형분석에 관한 연구

이형아(연세대학교 대학원/석사과정), 이주상(연세대학교 대학원/석사과정),
백주미(연세대학교 대학원/박사과정), 이승복(연세대학교 건축공학과/교수, 건축학박사)

5. 거주자 설문조사를 통한 태양반사광 인식분석

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

6. 아파트 자연채광 분석을 위한 파라메트릭 모델링 기초연구

정성엽(경상대학교 대학원/석사과정), 김동진(경상대학교 건축학과/교수)

7. 도심형 옥상녹화를 설치한 대학 건물의 온도 저감 및 에너지 절약 효과

테레시아 기타 합사리 와르소쿠수모(서울대학교 대학원/석사과정),
한무영(서울대학교 건설환경공학부/교수, 공학박사)

8. CFD를 이용한 환기량 변화에 따른 지하상가 CO₂ 저감 효과 평가

이경수(연세대학교 대학원/석사과정), 박한결(연세대학교 대학원/석사과정),
김형근(연세대학교 대학원/박사과정), 강경모(연세대학교 대학원/박사과정),
김기철(한국건설기술연구원/신진연구원), 이윤규(한국건설기술연구원/선임연구위원, 공학박사)
김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

9. 바닥환기가 설치된 공동주택의 에너지 성능 분석

강경모(연세대학교 대학원/박사과정), 이경수(연세대학교 대학원/석사과정),
김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사), 김기철(한국건설기술연구원/신진연구원),
이윤규(한국건설기술연구원/선임연구위원, 공학박사)

10. 지하역사의 실내공기질 측정지점에 대한 연구

김아연(서울과학기술대학교 주택도시대학원/석사과정),
수벳 나란툰칼락(서울과학기술대학교 일반대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)

2018년도 춘계학술발표대회

■ 2018년 5월 25일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 II / 소회의실2

1. **신한옥형 사회복지시설 실증구축사업 진행 경과 및 제시안 분석**
박형민(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
2. **창덕궁 불로문의 역사적 의미 고찰**
정상필(서울과학기술대학교 대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
3. **한옥형 철도역사의 전통의장요소 활용에 관한 연구**
이규리(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
4. **교육시설에 적용된 한옥형 의장 특징 분석 - 경주시 양동 초등학교 중심으로 -**
이지예(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 휴먼건축공학부 휴먼건축학과/교수, 공학박사)
5. **조선시대 망와의 문양특성 연구**
이종화(충북대학교 문화재과학통합과정), 민웅기(충북대학교 문화재과학통합과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
6. **선사시대부터 삼국시대까지의 한국 전통 주거공간 특성 연구**
조경철(서울과학기술대학교 대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
7. **청주향교건축의 이용후평가(POE)연구**
김도연(충북대학교 대학원/석사과정), 정희태(충북대학교 대학원/석사과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
8. **기능성 건축자재의 건강지표에 관한 연구 - 최근 3개년 수도권의 건축박람회를 중심으로 -**
최경옥(서울과학기술대학교 일반대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
9. **경주시 건축 조례가 적용된 공공건축물의 특징에 관한 연구**
박형민(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

2018년도 춘계학술발표대회

■ 2018년 5월 25일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 III / 소회의실3

1. 전문대학생이 인식한 이상적인 주거환경에 대한 연구 : D대학교를 중심으로
김혜성(동강대학교 건축토목조경학부/학사과정),
송정석(동강대학교 건축토목조경학부/교수, 공학박사)
2. 복합문화공간으로서의 일본 츠타야 서점에 관한 연구
이미정(충북대학교 대학원/석사과정), 김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
3. 도심형 옥상 텃밭이 커뮤니티 활성화에 미치는 영향 - 서울대학교 35동 옥상 텃밭 사례를 중심으로
정주호(서울대학교 대학원/석사과정), 한무영(서울대학교 건설환경공학부/교수, 공학박사)
4. 행복주택 주민공동시설 계획유형에 따른 거주자 만족도 연구
양현모(충북대학교 대학원/박사과정, 한국토지주택공사, 건축사, 기술사),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
5. GDP를 고려한 아시아 지역의 건설 폐기물 발생량 변화 추이 분석
최정원(한국교통대학교 대학원/석사과정), 원종성(한국교통대학교 건축공학과/조교수, 공학박사)
6. 주택규모에 따른 공동주택 하자관리 의식차이 연구
이천우(충북대학교 대학원/석사과정), 장민석(충북대학교 대학원/석사과정),
조수연(충북대학교 대학원/석사과정), 김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
7. 단독주택의 빈집활용을 위한 사용자의식 연구
조태일(충북대학교 건축공학과/석사과정), 표상민(충북대학교 건설공학과/석사과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
8. 단독주택의 빈집활용을 위한 선행연구 고찰
표상민(충북대학교 건설공학과/석사과정), 조태일(충북대학교 건축공학과/석사과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
9. AHP분석기법에 의한 피부과의원 공간구성요소의 중요도에 관한 연구
연민희(충북대학교 건축공학과/석사과정), 김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
10. 르 코르뷔제의 동경국립서양박물관에 나타난 건축적 산책 분석
김신혜(협성대학교 도시건축공학과/석사과정), 김용국(경기대학교 건축학과/교수),
김창성(협성대학교 건축공학과/교수)

2018년도 춘계학술발표대회

■ 2018년 5월 25일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 IV / (포스터발표)

1. 소형 태양광발전설비 유지관리용 애플리케이션 개발 및 평가

임형은(한국교통대학교 건축공학과/학석사연계과정),
김재엽(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

2. 슬림형 창호의 유리종류 및 공기층 환기량에 따른 열적 특성 분석

안영섭(코오롱글로벌(주) 기술연구소/선임연구원), 김은진(코오롱글로벌(주) 기술연구소/선임연구원),
최하늘(연세대학교 대학원/석사과정), 강경모(연세대학교 대학원/박사과정),
김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

3. 업무시설의 에너지 사용량 특성과 요인 분석

임호섭(서울과학기술대학교 산업대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학과/교수, 공학박사)

4. 지역 태양광 발전소 패널 설치동향을 통한 문제점 분석

진경일(한밭대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

5. 김수근 교회건축의 빛에 의한 공간 표현

김창성(협성대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

6. 사야마이케 박물관의 공간구성과 빛

김창성(협성대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

2018년도 춘계학술발표대회

■ 2018년 5월 25일(금) 14:40 - 16:20 (100분)

학술발표 IV / (학부생세션)

1. 소아청소년의 체계적인 비만관리를 위한 병원계획과 간호간병통합서비스에 대한 연구
손주희(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수)
2. 간호간병통합서비스를 기반으로 지역사회와 공존하는 재활병원에 관한 연구
박도은(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수)
3. 자연을 담은 노인요양원 : 요양 환경의 개선을 위한 건축 외부 공간 설계
육허정일(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수)
4. 건축공사현장 기술자의 워라벨 향상에 대한 요구사항 분석
강우경(한국교통대학교 건축공학과/학부과정), 안선민(한국교통대학교 건축공학과/학부과정),
조예림(한국교통대학교 건축공학과/학부과정), 김재엽(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
5. 사용자 맞춤형 공동임대주택 하자점검 체크리스트 개발
장규성(한국교통대학교 건축공학과/학부과정), 홍의기(한국교통대학교 건축공학과/학부과정),
김광년(한국교통대학교 건축공학과/학부과정), 김재엽(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
6. 안도다다오의 주택건축에서 나타난 전통계승기법 연구
김광년(충북대학교 건축공학과/학부과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
7. (구)도청사 건물의 리모델링 특성에 관한 연구
윤광식(충북대학교 건축공학과/학부과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
8. 공동주택 부대복리시설의 건축계획특성 연구 - 서울시 동작구 사례를 중심으로
박경민(충북대학교 건축공학과/학부과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
9. 청주사직2동 노후경사주택지의 재생방안 연구
최성민(충북대학교 건축공학과/학부과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

10. 공사 품질관리 업무의 효율적인 정보처리를 위한 애플리케이션 개발

남봉욱(한국교통대학교 건축공학과/학부과정), 정은나(한국교통대학교 건축공학과/학부과정),
임형은(한국교통대학교 대학원/석사과정), 김재엽(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

11. 시기별 청주지역 공동주택의 CPTED기법 적용수준 비교연구

신성욱(충북대학교 건축공학과/학부과정), 김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)