



# 학술발표 논문

- 건축계획 & 건축역사 및 의장 1분과

**장소: 제4공학관(54호관) 2층 54217호**

**좌장: 김민석 교수(부경대학교) / 백지웅 교수(신라대학교)**

1	도심복합구치소 법원 연계형 경관 특성 연구	임기택
2	폐교를 활용한 독서캠핑장 사례분석	강상철
3	공용공간의 관점에서 전원주택단지 계획특성 분석 및 개선방안 연구	이희봉
4	건축계획적 관점에서 부산 지역 내 폐교 활용에 관한 비교 연구	박주희
5	도시개발사업의 적정 공공시설 규모에 관한 기초연구	정철순
6	부산광역시 지원청별 폐교 발생 현황과 활용실태에 관한 연구	송진아
7	상업화된 저층 주거지역의 근린생활시설 입면디자인 연구	김시예
8	폐교를 활용한 독서캠핑장 프로그램 개발을 위한 사전수요조사 연구	조진형
9	동서양 주거건축에서 보여지는 사회문화적 특성에 관한 연구	조현민
10	충북지역 —자집의 평면 유형적 특성 연구	서예은
11	영주 부석사 가람배치에 나타난 누각의 의미	한주희
12	마곡사 시공간에 나타난 현대적 의미	황정임
13	영덕군 영해면 괴시마을 전통주택의 공간 변화 특성	김준희



# 학술발표 논문

## - 건축계획 2분과

**장소: 제4공학관(54호관) 4층 54422호**

**좌장: 최두호 교수(경남대학교)**

1	반다비 체육센터의 계획 특성 비교 연구: 경남권을 중심으로	송원욱
2	랜드스케이프 건축에서 바라본 도시 공간에서 공공성 확보	신진호
3	건축의 생체모방에 대한 생성적 디자인	Gozel Merve
4	선호 디자인 모델 생성에 의한 BIM-VR 평가시스템 개발	유원소
5	초고령사회의 커뮤니티 리빙과 공유(communs)에 관한 고찰	노지화
6	농촌 활성화를 위한 사회적 농업(케어팜) 국내외 사례 분석	박준형
7	학교 공간 재구조화를 통한 학습환경 개선 및 공공성 확보	옹시영
8	그리드 시스템을 활용한 세르다 플랜의 평등주의적 계획 특성에 관한 연구	송현진
9	위상기하학적 분석을 통한 프랭크 로이드 라이트 주택의 공간구성 특성에 관한 연구	박중원
10	~리단길 가로경관의 형태적 특성에 관한 연구	스리니디 콘두리
11	수변지역 레스토랑 및 소매 문화 구현을 위한 디자인 방향에 관한 연구	탓원엔
12	중국 고령화 사회의 노후 주거단지 레노베이션 방법에 대한 연구	류리쉬안
13	부산 주간보호센터 입지분석	김규동



# 학술발표 논문

## - 건축설계 1분과

**장소: 종합교육관(85호관) 3층 85301호**

**좌장: 엄준식 교수(경상대학교)**

1	플로팅 아일랜드의 디자인적용 요소에 대한 연구	이수빈
2	고가도로 아래로, 사람들을 연결하다	이효연
3	망미동 비콘(B-Con)그라운드 일대 활성화를 위한 계획	김나연
4	페루 친체로 공항 개항에 따른 기존 공항부지 활용방안	김현준
5	Peru Cusco Velazco Astete 국제공항부지 도시설계 연구	김민지
6	페루 쿠스코 지역 커뮤니티 형성을 위한 마스터플랜 및 건축 설계	백승민
7	세대의 교류와 화합을 위한 복합문화공간 제안	황세린
8	지구온난화에 따른 생물자원 연구시설 계획안	조보교
9	DMZ가치보존을 위한 평화기념 플랫폼 계획안	전예숨
10	지역사회의 예술과 기술의 상생을 통한 대선제분 폐공장 활용방안	이송미
11	청주의 정체성을 담은 청주 시청사 계획안	김승윤
12	미래 교육 환경을 수용하기 위한 학교 건축 계획안	김현지
13	지방청년인구 감소에 대비한 지방청년문화공간 계획안	문정빈
14	유통산업의 변화에 대응하기 위한 미래형 전통시장 계획안	박수빈



# 학술발표 논문

## - 건축설계 2분과

**장소: 종합교육관(85호관) 3층 85302호**

**좌장: 신용주 교수(경남대학교)**

1	소비패턴의 변화에 따른 백화점 공간 제안	성희태
2	공립 작은도서관 입지특성을 통한 접근성 연구	변보미
3	해양관광 트렌드 변화에 따른 친시민적 마리나항만 계획안	최용희
4	스마트팜 복합문화체험 공원 계획안	이강민
5	초고령화 사회를 대비한 복합 노인여가복지시설 계획안	서명지
6	도심 속 폐역부지의 재활용을 위한 계획안	염성현
7	친체로 신공항 개항에 따른 기존 공항의 리노베이션	박예은
8	페루 쿠스코 아스테테 공항부지 계획안	김동진
9	경남권역 관광 수요에 따른 UAM 버티포트 입지 선정 연구	박세연
10	삼표레미콘부지 활성화를 위한 프로그램 제안	조현민
11	지방 예술인을 위한 문화예술지원센터 계획안	이지안
12	교육 공간의 다원성을 위한 통합교육학교 계획안 제안	이송
13	현대화에 따른 자원회수시설의 복합 프로그램 제안	김현진
14	지하복합환승센터 조성과 지상 도로 공원화에 관한 연구	김선우
15	장소성의 재고를 통한 새로운 문화공간 제안	구예지



# 학술발표 논문

## - 건축구조

**장소: 제1공학관(51호관) 3층 51303호**

**좌장: 이창환 교수(부경대학교)/ 김성용 교수(창원대학교)**

1	프리캐스트 거더의 프리스트레스 로스	한상영
2	반복하중 실험을 통한 경량 배관 서포트 시스템의 내진성능 평가	정상덕
3	장기간 가속도 응답 계측을 통한 초고층 건물의 동적 특성 측정	고민수
4	연성을 확보한 복합 단면 강재 댐퍼 개발	전영수
5	내진성능 향상을 위한 ㄱ자형 학교 건축물의 동적거동 분석	정용호
6	기동 경간에 따른 보의 춤 변화에 대한 분석	안정환
7	모듈러 건축물의 상·하부 모듈 간 볼트접합에 대한 유한요소모델	김보성
8	철근콘크리트 보 외부 보강방법에 대한 유한요소해석	이태훈
9	민간 시설물 내 대피시설을 위한 안여단이 방폭문 설계	이상준
10	기존 공장지붕의 태양광패널 설치 구조보강 방안	노재혁
11	비선형동적해석을 통한 중층 철근콘크리트 건물의 장주기 지진파 발생 시 거동특성	이도현
12	AHP-PROMETHEE 기법을 활용한 토사재해 취약성 평가지표 개선	이승수



# 학술발표 논문

## - 건축시공 및 재료 1분과

**장소: 제1공학관(51호관) 1층 51102호**

**좌장: 박동천 교수(한국해양대학교)**

1	순환골재 치환에 따른 콘크리트 물성 평가	박동천
2	터널 라이닝 배면 공동 탐지를 위한 심층학습 기반 GPR 분석	하르세노 레기데스토코 와시스타
3	EIS를 활용한 철근의 부식으로 인한 콘크리트 미세균열 생성 및 성장 모니터링	우성엽
4	콘크리트 모니터링을 위한 자동 음향 데이터 수집기 개발	피타쟁 리즈키
5	전기비저항법에 의한 콘크리트의 함수량 예측에 관한 수치해석	로블스 케빈 파올로
6	초음파 펄스파를 활용한 콘크리트 부식 모니터링 자동화	무크티 줄피크산 아흐마드
7	CM at Risk 발주방식에서 Pre-con service의 중점 관리 요인 분석	강동욱
8	근로 시간 증가가 건설업에 미치는 영향 요인 분석	문혜진
9	매트릭스 기법을 적용한 공동주택지하주차장 복합화 공법 선정 방안	강민국
10	건축 공사현장에서의 공종별 위험도 분석	전창환
11	실적공사기간 자료 결측치 처리: 콜드덱 대체와 핫덱 대체 방법의 비교	윤영채
12	초고층 건축물 빌딩풍 저감 및 평가기술	신용한
13	초고층 건축물 풍하중 저감 및 빌딩풍을 활용한 풍력발전 개발	박찬영
14	아웃트리거 자동체결 이동식 비계에 대한 연구	김민서
15	인공지능 기반 스마트 미러를 이용한 건설현장 안전관리 시스템 개발	강석하



# 학술발표 논문

## - 건축시공 및 재료 2분과

**장소: 제1공학관(51호관) 2층 51210호**

**좌장: 김대건 교수(동서대학교)**

1	건축물 해체 공사 시 위험 요인에 관한 연구	문동주
2	생성형 시를 활용한 건축공법 선정의 적합성 분석에 관한 연구	임경현
3	광물탄산화 유도형 시멘트 모르타르 기초 특성 평가	남민석
4	줄눈의 미학과 건축에서의 시공성에 관하여	박현진
5	FMEA기법을 활용한 거푸집 공사 안전사고 중 불안정한 행동요인 분석	남승수
6	붕괴위험 노후건축물 선별 후 안전관리 대상 도출, 창원시 적용	김준명
7	건설 현장에서 공중별 화재발생 원인 및 대응방안	이지호
8	공동주택 바닥충격음 제도활성화를 위한 기초연구	이건이
9	한국과 일본의 건설안전관리 체계 비교연구	손준우
10	외래종 흰개미 방제 방법에 대한 고찰	김진홍
11	모듈러 적층식 공법과 인필 공법의 주공정선 비교 기초연구	최민수
12	건축물 도막의 투기계수 측정을 통한 이산화탄소 확산성 평가	하성민
13	시멘트계 재료의 광물탄산화에 의한 이산화탄소 고정 가시화	권시윤
14	CO <sub>2</sub> -마이크로버블수를 배합수로 활용한 시멘트 모르타르 압축강도 발현 평가	최정주
15	이산화탄소 마이크로버블을 활용한 회수수 중성화기법	이건민



# 학술발표 논문

## - 건축시공 및 재료 3분과

**장소: 제1공학관(51호관) 2층 51227호**

**좌장: 한상영 교수(동아대학교)**

1	건설공사 해체계획서 항목의 중요도 분석	김종윤
2	태양광 폐패널의 발생량 및 처리현황	김형우
3	건축 현장에서 기계적 철근 이음 공법 활성화 방안	이승찬
4	모듈러 공법 활성화 개선과제에 대한 연구	이남규
5	공동주택 건설공사의 마일스톤 기준 설정 및 적용방안	김태환
6	Smart AI 및 무인이동체 활용 건축물 안전관리 통합기술 개발	최도현
7	해양 구조체 품질 모니터링을 위한 수중드론시스템 개발	이종민
8	철근 콘크리트 자동화 시공 및 스마트 슬래브 타설기계	윤준영
9	초고층 건축물 외벽 시공 및 유지관리를 위한 다용도 건설로봇시스템	어보경
10	구조체 철근 누락 확인을 위한 방사선법 철근 탐사 로봇	배지원





# 학술발표 논문

## - 건축환경 및 설비

**장소: 제1공학관(51호관) 3층 51328호**

**좌장: 조성우 교수(창원대학교)**

1	인구집중 지구조성사업 환경영향평가의 생태면적률 검토 연구	윤홍민
2	선박 거주환경 개선을 위한 실내환경 선행조사연구	임덕민
3	Emergy 분석을 통한 Lumber와 Steel의 환경가치 평가	김남영
4	부산시 초등학교 건축물의 그린리모델링에 따른 에너지 소요량 및 경제성 분석	장현주
5	에너지 저감을 위한 공조 시스템 적용에 관한 연구	강덕규
6	최적화 입면요소 선정을 위한 설계 변수 평가	정성윤
7	도서관 그린 리모델링을 위한 에너지 효율화 및 온실 가스 감축	최현석
8	세대 내 수직 덕트를 통한 연기 배연과 피난시간과의 관계 파악을 위한 기초 연구 (1)	박성준
9	세대 내 수직 덕트를 통한 연기 배연과 피난시간과의 관계 파악을 위한 기초 연구 (2)	김승환
10	부산지역 공동주택의 에너지 분석을 통한 방위별 최적 차양 길이 검토	문선
11	초고층 건축물의 외부 풍속 변화에 따른 연돌효과 분석	박수연