

## 제22회 우수졸업논문전 수상자 명단\_성명(주저자) 가나다순

No.	수상명	논문제목	저자	소속
1	대상	The Impact of Place-making Behaviour Simulation on Architects' Trade-Offs and Design Optimisation in Public Commons-Integrated Commercial Space	변용재	인하대학교

### <학사부문>

No.	수상명	논문제목	저자	소속
1	최우수상	Interpretable Assessment of Human-Perceived Street-Level Urban Greenery Quality via Panoptic Segmented Visual Features	강선희, 이미성, 황성주	이화여자대학교
2	최우수상	Rhodospseudomonas palustris를 활용한 박테리아 기반 콘크리트 옹벽 블록의 CO2 포집 성능 평가	임소민	경기대학교
3	최우수상	전통 목조 건축의 부연 가공 형태 연구	전소민	한국전통문화대학교
4	최우수상	음향방출 신호를 이용한 FRP Sheet 보강 콘크리트의 내부 손상평가 및 균열 거동 분석	천우진, 김연우, 정성훈	국립한국교통대학교
5	우수상	도시 조직의 잠재성 기반 생성적 복합공간 설계	김세연	경기대학교
6	우수상	발터 벤야민 다공성 이론에 기반한 도시 유희지 리모델링 설계 - 옛 안양 농림축산검역본부를 중심으로 -	김우솔	인하대학교
7	우수상	자기감지 그라우트로 충전된 프리캐스트 콘크리트 궤도의 역학적·전기적 특성	오건해, 이승훈, 유지민	국립한국교통대학교
8	우수상	알루미늄 거푸집 자동 탈형 로봇 엔드이펙터 설계를 위한 시뮬레이션 기반 탈형력 분석 프레임워크	유태경	광운대학교
9	우수상	수치해석을 통한 푸드코트의 조리홀 발생 및 저감방안 평가 - PM2.5를 중심으로	이다운, 김수한	서울시립대학교
10	우수상	레인지후드와 창문설치형 환기설비의 연동을 통한 주택 실내 환경 개선	최정은	연세대학교
11	우수상	서울시에서 여성전용 고시원의 탄생	최효정	한국예술종합학교
12	우수상	순환여과식 육상양식시스템(RAS)의 열원별 히트펌프 적용에 따른 효율 분석	황세훈, 김관우, 최유라	부산대학교
13	장려상	입면 이미지 기반 SVF 분석을 통한 BIPV 잠재력 예측	강경민	중앙대학교
14	장려상	건축시공 학습자를 위한 실시간 학습 점수 애플리케이션 개발	권영민, 이주석, 이상진	한국교통대학교
15	장려상	1990년대 이후 가리봉동 슬럼화의 원인 분석	김동현	한국예술종합학교
16	장려상	소규모 필로티 구조물의 코어 유형별 내진 성능 평가	김선주	경기대학교
17	장려상	0.1M NaOH 및 HNO3 전처리에 따른 석탄 바텀애시 미분말의 표면구조 및 포출란 반응성 연구	김시환, 김도균, 김시환, 배수연	국립부경대학교
18	장려상	바이오차와 시멘트 및 미생물 혼입 모르타르의 역학적 성능 평가	김예은, 김지하	경기대학교
19	장려상	도시의 일상을 품은 요양원의 건축적 재해석에 관한 연구 -서울시 종로구 효제초등학교 부지에 대한 요양원 설계 제안-	김완경	강원대학교(춘천)
20	장려상	고온 열화된 하이브리드 섬유 보강 시멘트계 복합체의 내충격성	김용준	충남대학교
21	장려상	적축형 철골 모듈러 건축물의 모듈간 접합부 요구 성능 및 구조 거동 영향 분석	김용현, 김용현, 김민서, 김다운	부산대학교
22	장려상	건설용 지능형 자율 용접 로봇 구현을 위한 Scan-BIM 정합 정밀도 향상 및복합 경로 추종 모델	김정혁, 김정혁, 김태명	인천대학교
23	장려상	위상최적화를 이용한 철근콘크리트 보 구조 효율성 향상 연구	김준수	고려대학교
24	장려상	백시멘트 함량에 따른 석회모르타르 성능 평가 연구	김준하	한국전통문화대학교
25	장려상	퍼스널 모빌리티 도입에 대응한 다기능 가로설계모델 개발: VR 시뮬레이션 활용을 중심으로	김희민, 송준영, 김민서, 박지성	공주대학교
26	장려상	데이비드 치퍼필드의 건축물 저층부에 나타난 공간 특성 - '아모레퍼시픽 본사'와 'Ciutat de la Justicia'를 중심으로	남광민	한국예술종합학교
27	장려상	국내 빈집활용 체계화를 위한 일본 우수사례 연구	남주은, 남주은, 임하영, 주선영	충북대학교
28	장려상	붕규산유리와 메타카올린을 활용한 지오폐러머 페이스트의 물성	노강민	국립부경대학교
29	장려상	오픈플랜 오피스에서 마스크를 위한 브라운 노이즈의 적정음압레벨	박준열, 한찬훈, 이승민	충북대학교
30	장려상	콘크리트 슬래브의 갈고리 겹침이음길이에 따른 이음강도 평가	백인휘	한양대학교

No.	수상명	논문제목	저자	소속
31	장려상	낙업 폐기물 압착을 통한 환경성 및 탄소 저감 효과 평가	변지영	경상국립대학교
32	장려상	코어 위치가 다른 일자형 필로티 건축의 지진취약도 평가	서희원	조선대학교
33	장려상	올림픽 아파트 당선안의 당선 요인 분석 및 거주 후 평가	양진모	한국예술종합학교
34	장려상	공동주택 전기차 충전 인프라 수용성 결정요인 분석 - 안전성 및 비용 형평성 인식을 중심으로 -	오의영	경북대학교
35	장려상	건설 안전관리 서류작성 자동화를 위한 반복 정보 분석과 데이터 허브 기반 설계 - 건설 안전관리 서류 분석을 중심으로-	윤해인, 이준성	이화여자대학교
36	장려상	본래쉬와 박테리아를 활용한 자가치유 콘크리트의 치유 메커니즘 분석	윤현서, 강수연	국립금오공과대학교
37	장려상	Analysis of Energy Saving Effects of Green Retrofit Applying Solar Exposure-Based Zoned Envelope Design Strategies	이가연	중앙대학교
38	장려상	카펫타일 마찰열화에 따른 미세플라스틱 방출과 습도의 영향	이무성	숭실대학교
39	장려상	원형 영국정원의 설계 의도와 사회적 역할 변화 -1724년부터 2024년까지 원형 지도 분석을 통하여-	이수	한국예술종합학교
40	장려상	경운궁 후원 영역의 양이재-함희당 전각명 오류 가능성 연구	이수민	한국전통문화대학교
41	장려상	삼부이치 히로시 기후 건축에 대한 비판적 고찰과 한계 분석	이원준	한국예술종합학교
42	장려상	도심시 태양광 잠재력 평가를 위한 공공 GIS 데이터 전처리 파이프라인	장현진	중앙대학교
43	장려상	실내환경 데이터를 활용한 머신러닝 기반 EHP 운전상태 탐지	조수현	단국대학교

### <석사부문>

No.	수상명	논문제목	저자	소속
1	최우수상	유연의 구축 - 대형 연속섬유 복합재와 상호보완적 접합 기반의 활성탄성면 연구	김승일	경희대학교
2	최우수상	초음파 시험 기반 시멘트계 재료의 초기동해 손상 예측 모델 개발	문소희	경북대학교
3	최우수상	서울시 제2종일반주거지역 가로의 비주거기능 혼합 유형 분석	송영재	서울대학교
4	최우수상	GIR 보-기둥 접합부를 갖는 대단면목조 모멘트저항골조의 내진설계계수 도출	이태훈	부산대학교
5	최우수상	고대 목가구조 형성이 2칸×2칸 건축의 위상과 변천 - 신라왕경 건물지의 분석과 유형사적 재검토 -	정영수	서울대학교
6	우수상	지중 열교환기 용량 저감을 위한 건물 외피-지열 시스템 통합 최적 설계 프로세스	김이레	목원대학교
7	우수상	What makes people stay in cafes?: Interpretable machine-learning analysis of multilevel features in Jeju Island	김지우	한국과학기술원(KAIST)
8	우수상	시민인식 기반 미디어파사드 시각정보 전달 연구 - 설치방식,외피유형,공간맥락 통합모형 평가를 중심으로 -	김지현	서울과학기술대학교
9	우수상	3D 레이저 스캐닝을 활용한 목조 고건축물의 부재내력 평가법	박승우	고려대학교
10	우수상	고해상도 영상 기반 특징 추출과 호모그래피 변환을 활용한 철근 배근 검측 기법	백영건	한양대학교
11	우수상	Context-aware Robot Navigation for Resolving Perceptual Uncertainty in Construction Environments	양채원	서울대학교
12	우수상	공동주거 자전거보관소의 건축계획적 개선 방향에 관한 연구	여서현	서울대학교
13	우수상	현장측정 및 수치해석을 통한 황토벽돌 주택의 실내습도 문제 분석	유희화	충북대학교
14	우수상	하프 프리캐스트 콘크리트 슬래브의 전단거동에 대한 마이크로 강섬유 및 중공형성의 영향	이기연	경기대학교
15	우수상	소성변형과 부착슬립을 고려한 손상된 PC 전주의 구조성능 평가	이동현	국립부경대학교
16	우수상	도시농업을 통한 공간재생 계획 연구 - 청주시를 중심으로 -	이의주	충북대학교
17	우수상	평면도와 입면도 이미지 간 객체 매칭 및 축척 기호 기반 보정을 통한 공동주택 BIM 자동 생성 방법	이현준	연세대학교
18	우수상	공공어린이집 그린리모델링에 따른 전생애주기 탄소배출량 저감 효과 분석 - Passive 요소 중심으로 -	임세현	중앙대학교

No.	수상명	논문제목	저자	소속
19	우수상	프리캐스트 콘크리트 슬래브에서 180도 표준갈고리 철근 이음길이와 이음된 철근 간격 영향 평가	정유진	한양대학교
20	우수상	공중밀집시설의 공기감염위험 저감을 위한 환기 및 공기청정 시스템의 비용-편익 분석 프레임워크	한재현	서울시립대학교
21	우수상	자율주행정비사업에 의한 저층주거지 도시환경 개선에 대한 연구 - 서울시 사례를 중심으로 -	황민식	서울대학교
22	우수상	고온 노출 후 스테인리강과 탄소강 볼트접합부의 구조성능	황호준	한양대학교
23	우수상	어포던스 기반 초등학교 도서관 공간디자인 가이드라인 제안 : 델파이 기법과 사서 인터뷰를 중심으로	HANQINGRONG	홍익대학교
24	장려상	유류산업시설 리노베이션 건축물의 텍토닉적 특성에 관한 연구	고은지	홍익대학교 일반대학원
25	장려상	Estimation of Greenhouse Gas Reduction for Building Retrofit Options	권상오	서울대학교
26	장려상	수산화칼슘 황산화제가 초고강도 무시멘트 콘크리트의 응결 및 강도발현에 미치는 영향에 관한 연구	김도균	한국교통대학교
27	장려상	언더그라운드 클럽의 공간적 특성과 제도적 환경 : 이태원을 중심으로	김명준	서울대학교
28	장려상	Optimizing Gypsum Content and Evaluation of Hydration Characteristics of Portland Limestone Cement with Ground Granulated Blast Furnace Slag	김연우	한양대학교
29	장려상	Flexural Performance Evaluation of Glued-in Rod Connections in Timber Structures	김예인	충남대학교
30	장려상	16~18세기 서원 사당의 건축 유형과 의의	김정훈	고려대학교
31	장려상	Automated Barrier Inference in Pedestrian Walkways from Surveillance Videos through Ankle Keypoint Relationship-Based Anomaly Detection	김태윤	이화여자대학교
32	장려상	공공 건설사업관리(CM) 성과 제고를 위한 제도개선 프레임워크 개발 및 실증 - Two-Track 발주 및 통합성과 관리를 중심으로 -	남규비	아주대학교
33	장려상	건축유산의 적응적 재사용을 위한 가치 결정 요소 연구: 요크 민스터(York Minster)사례를 중심으로	남효림	한국전통문화대학교
34	장려상	K-ESG 가이드라인 기반 건축사사무소의 ESG 지표 모델 구축	노진호	연세대학교
35	장려상	초등학교 다목적활동실의 리모델링에 따른 음환경 개선 효과 분석 - 문현초등학교와 면동초등학교 사례를 중심으로-	박세환	홍익대학교
36	장려상	리트로핏 기술 적용에 따른 노후 공공건축물의 에너지 및 실내 쾌적성 평가	박해든	경상국립대학교
37	장려상	'평상(平床)'으로 본 자생적 커뮤니티 공간 연구 - 서울시 흥재동 비제도적 공공 공간을 중심으로 -	변예원	연세대학교
38	장려상	대규모 시설 내 비약물적 개입 효과의 다목적 상충관계 분석	신우진	서울대학교
39	장려상	국내 장수명 아파트 활성화를 위한 가변형 평면 모델 제안 : 20~40대 국내 거주자를 대상으로	안지혜	부산대학교
40	장려상	국내 뮤지엄 개방형 수장고 관람 피로도에 관한 연구 - LLM 기반 생성형 에이전트 시뮬레이션을 활용하여 -	양정수	연세대학교
41	장려상	필로티 구조의 편심 및 재료강도 불확실성을 고려한 확률론적 지진취약도 분석	엄형훈	조선대학교
42	장려상	가로변 건축물 접점 공간의 다양성과 층위성에 대한 분석 연구 - 도시 단절 대응을 기반한 김수근의 1970년대 설계 중심으로 -	오동건	고려대학교
43	장려상	서울시 아파트 단지 내 공공보행통로 계획 특성 연구	우현주	중앙대학교
44	장려상	스마트 기술이 안전 성과에 미치는 영향 연구	윤도수	경희대학교
45	장려상	마리오 보타의 한국 작품에서 나타나는 조형적 질서 유지를 위한 건축적 조정 연구 - 로컬 건축가의 역할 및 협업 구조를 중심으로-	이성현	서울대학교
46	장려상	자율주행 통합환경에서 위험 인식과 기술 신뢰가 정책 수용 의향에 미치는 영향 - 세종특별자치시를 중심으로	이숙희	한국국원대학교
47	장려상	제3의 공간 관점에서 본 앵커시설의 공간적 특성 및 활성화 방안	이승찬	건국대학교
48	장려상	박문사와 영빈관에서 나타난 전통의 실험과 변용 (1932-1973)	이하준	서울대학교
49	장려상	배달대행산업에서 나타나는 공간 점유방식 :구미시 옥계동을 중심으로	이호재	국립금오공과대학교
50	장려상	지역과 젠더에 따른 신노년층의 돌봄 통행 특성 연구: 세종시 조치원읍과 고운동 거주민의 식품구매 통행을 중심으로	장유진	서울대학교
51	장려상	ESS 연계 건물일체형 태양광열 시스템 개발을 위한 실증 연구	전세봄	부산대학교

No.	수상명	논문제목	저자	소속
52	장려상	토마스 헤더워의 건축에 나타난 안토니 가우디의 건축적 특성에 관한 연구 - 자연모방, 지역성, 조형-구조의 통합을 중심으로 -	전하빈	홍익대학교
53	장려상	온도 프로파일과 Unit-width method 기반 합성강판전단벽의 구조화재설계	정명후	국립부경대학교
54	장려상	균중밀도별 압력 측정과 생리적 반응 분석을 통한 한국형 과밀척도 개발	정현석	국립부경대학교
55	장려상	역사도시경관 접근에 기반한 건축유산 활용방안 및 설계 연구	조성구	인천대학교
56	장려상	다양한 공연을 고려한 공연장 계획에 관한 연구 (100~500석 공연장을 중심으로)	차성호	연세대학교
57	장려상	Optimization of Mix Design and Coating for Enhancing the Practical Effectiveness of PCM-Based Loess Ceramic Thermal Storage Aggregates	천정현	숭실대학교
58	장려상	아파트 외관의 시지각적 디자인 요소 특성 분석	황상윤	연세대학교
59	장려상	4D Printing of Rice Husk for Hygromorphic Self-Shaping Building Skin	HUYNH THU HA	고려대학교
60	장려상	복합쇼핑몰 휴게공간에서 다감각디자인이 공간이미지 평가에 미치는 영향	LI YANG	부산대학교