

2025년도 가을 학술발표회 포스터발표 시간표

* 원활한 진행을 위해 일부 분과가 조정되었습니다.

분과	발표일	발표장	부착번호	NO	발표시간	논문제목 (제출 기준)	발표자
구조성능 및 내진보강A	로 비	P-01	1	10:00~10:05	SIMP 기반 다중재료 위상최적화 알고리즘의 RC 구조를 적용을 위한 MATLAB 코드 개발	최재희(고려대학교)	
		P-02	2	10:05~10:10	김서 재료를 활용한 달대 구조 에너지 흡수 유닛의 동적 특성 평가	김태경(경기대학교)	
		P-03	3	10:10~10:15	강성유 혼입물에 따른 프리캐스트 콘크리트 보강재의 돌출전단강도 분석	이문석(한양대학교)	
		P-04	4	10:15~10:20	고무편과 강판을 활용한 달대구조 에너지 흡수 유닛의 진동 응답변위 평가	이기연(경기대학교)	
		P-05	5	10:20~10:25	공기순환형 리브 개구부 PC 슬라브의 휨 거동 구조실험 및 종합부 유한요소해석	박지희(정음대학교)	
		P-06	6	10:25~10:30	김피방향 철근의 부식을 고려한 RC 보강재의 휨 강도와 전단 모델	박진(전주대학교)	
		P-07	7	10:30~10:35	보 준에 따른 중진형 합성보의 휨성능에 관한 해석적 연구	이재민(한양대학교)	
		P-08	8	10:35~10:40	보의 휨 형률 후 전단파괴하는 철근 콘크리트 보-기둥 접합부의 구조성능 평가	홍예진(공주대학교)	
		P-09	9	10:40~10:45	복합하중을 받는 PSC 보의 휨 종합적 강력 산정식	주현진(한국국립대학교)	
		P-10	10	10:45~10:50	비선형 유한요소해석을 통한 PC 보강재가 삽입된 무방한 구조의 돌출전단강도 분석	이문석(한양대학교)	
		P-11	11	10:50~10:55	섬유 종류에 따른 FRCM 보강 철근 콘크리트보의 휨 성능 평가	권동호(공주대학교)	
		P-12	12	10:55~11:00	스틸 스트랩 결합을 적용한 전단파괴 기동의 연성능력 향상을 위한 건식 보강공법의 내진성능평가	양순욱(한양대학교)	
		P-13	13	11:00~11:05	전단강화 임베디드 너트를 적용한 우각부 보강재(cornerSAFE)로 보강된 콘크리트 박스에 대한 재하실험	임대홍(다음이엔씨)	
		P-14	1	10:00~10:05	BESO 기반 다중재료 구조를 위상최적화를 위한 MATLAB 코드 개발	김종민(고려대학교)	
콘크리트 재료 및 내구성A	로 비	P-15	2	10:05~10:10	종합적 종합 시멘트를 사용한 콘크리트의 압축강도 특성	최은원(한국건설생활환경시험연구원)	
		P-16	3	10:10~10:15	불가사리의 다공성 내골격 구조체를 활용한 콘크리트 균열치유제 혼합 콘크리트의 염소이온침투저항성	양정수(대전대학교)	
		P-17	4	10:15~10:20	UHPC 그라우트의 압축강도 및 부각력 평가를 통한 PSC 적용성 검토	박근배(에이치시멘트)	
		P-18	5	10:20~10:25	다중벽 한스나노튜브 혼입 시멘트 페이스트의 화학 및 건조수축 특성	김시현(부경대학교)	
		P-19	6	10:25~10:30	딜리번 기반 베굴라스 혼입 시멘트 모르타르의 공극 형태 분석 특성 연구	서형원(부산대학교)	
		P-20	7	10:30~10:35	실리콘 부산을 첨가에 따른 시멘트 모르타르의 압축강도 평가	김승범(가천대학교)	
		P-21	8	10:35~10:40	알칼리 활성 GGBS 결합체의 초기 반응 속도와 물성 변화에 대한 실험적 분석	현창진(충남대학교)	
		P-22	9	10:40~10:45	불가사리의 다공성 내골격 구조체를 활용한 콘크리트 균열치유제 혼합 콘크리트의 돌출응해저항성	김민석(대전대학교)	
		P-23	10	10:45~10:50	기능성 재료를 복합 적용한 콘크리트의 기초 물성 평가	김일순(국립강릉원주대학교)	
		P-24	11	10:50~10:55	산업부산을 기반 비소성 연공 경량골재의 기초 물성 평가	김도균(국립부경대학교)	
		P-25	1	10:00~10:05	MEMS 가속도 센서를 활용한 지진파 측정 실증 연구	김형도(한국건설기술연구원)	
		P-26	2	10:05~10:10	정상상태 조건 하 SMR의 원자로 냉각재 펌프 회전속도 제어를 위한 자동화된 리지 추출	진성섭(세종대학교)	
		P-27	3	10:10~10:15	인공신경망 기반 산후조리원 건축물의 화재 온도 평가	메르덴바타로 야마나(서울시립대학교)	
		P-28	4	10:15~10:20	정량적 Grad-CAM 해석을 통한 콘크리트 손상 분포 모델링 비교 분석	김일순(국립강릉원주대학교)	
스마트 유지관리 및 진단A	로 비	P-29	5	10:20~10:25	골조 실험체의 스테레오 화상정보 기반 변위 계측 및 동특성 평가	이승재(한국건설기술연구원)	
		P-30	6	10:25~10:30	다중시각 SAR 관측을 이용한 복수국가산업단지 인프라 무질량 모티형 기술에 관한 연구	최승혁(국립강릉원주대학교)	
		P-31	7	10:30~10:35	동기화된 스테레오 비전을 이용한 비평형 구조를 비틀림 변위 계측	박성호(서울원구원)	
		P-32	8	10:35~10:40	스마트 시설물 유지관리 로보 개발 및 성능평가	최종대(에프티대)	
		P-33	9	10:40~10:45	스마트 시티 회복력을 위한 도시 지능 인프라 모니터링을 위한 원격 감지 기술에 관한 연구	송문수(국립강릉원주대학교)	
		P-34	10	10:45~10:50	철근 노출 손상 객체 탐지를 통한 YOLO 모델 비교	김현우(조선대학교)	
		P-35	11	10:50~10:55	케이블 장력 추정 자동화를 위한 모드 자주 추정자동화 기법	진성섭(세종대학교)	
		P-36	1	10:00~10:05	공동조사장비의 적정 성능확인을 위한 한국형 공동조사 장비(자화형) 성능기준 개발	고민호(국토안전관리원)	
		P-37	2	10:05~10:10	○○저수지의 물리합자를 통한 안전성 분석에 관한 연구	이강우(에이)	
		P-38	3	10:10~10:15	도시적 굴착구간 지반침하 관리기준 비교 및 적용사례	김지연(한국철도기술연구원)	
		P-39	4	10:15~10:20	전기 히팅케이블 보온 도로열원 방지 시스템의 설치 공법 및 유지관리 모니터링 기술 분석	최광복(에이)	
		P-40	5	10:20~10:25	지하안전정보 시각화 및 내비게이션 연계를 통한 지반침하 확인 및 대비 연구	이성혁(국토안전관리원)	
		P-41	6	10:25~10:30	지반교류 유무에 따른 교통혼잡도측정기 이력거동 비교	노화성(전남대학교)	
		P-42	7	10:30~10:35	연말 변화에 따른 마찰계수에 관한 연구	김호준(한국건설생활환경시험연구원)	
건설 및 지하안전A	로 비	P-43	8	10:35~10:40	박덕 전용 타설 장비인 대니셔(DANISHER)의 현장 적용성 평가에 대한 연구	김진석(다해인스텍)	
		P-44	9	10:40~10:45	수직 외벽형 BIPV의 건물 구조 유형에 따른 화재 확산 취약성 및 보강-개선 방안 연구	유지수(공주대학교)	
		P-45	1	13:30~13:35	유한요소해석 기반 프리캐스트 콘크리트 모듈러 건식수직 접합공법의 성능 검증	김동욱(한양대학교)	
		P-46	2	13:35~13:40	유한요소해석을 통한 철근콘크리트 전단벽의 휨 보강 설계	송동희(국립한글교육대학교)	
		P-47	3	13:40~13:45	이동중측 철근콘크리트 전단벽의 비선형 해석을 위한 모델링 기법에 관한 연구	김민준(경상국립대학교)	
		P-48	4	13:45~13:50	전단강화 임베디드 너트를 이용한 전단연결체의 Push-out 실험	김기암(다음이엔씨)	
		P-49	5	13:50~13:55	유동특수 유출방지형 PC 중공슬라브의 레디스형 전단보강금 적용에 관한 실험 및 접합부 유한요소해석	박지희(정음대학교)	
		P-50	6	13:55~14:00	접합부 소재를 달리한 프리캐스트 콘크리트 접합부의 성능 평가	이선주(조선대학교)	
		P-51	7	14:00~14:05	철골 모듈러 접합부 조기강성 예측 식 제안	이기연(경기대학교)	
		P-52	8	14:05~14:10	프리캐스트 콘크리트 슬라브에서 180도 표준굴림과 철근 겹침이용의 이음결합이 열화에 관한 실험적 연구	이문석(한양대학교)	
		P-53	9	14:10~14:15	학교 건물 중층 공사에 따른 내진 보강 방안 연구	최유림(강남대학교)	
		P-54	10	14:15~14:20	형변형 단면적이 유사한 강재 열매의 성능 평가	후연희(아리수엔지니어링)	
		P-55	11	14:20~14:25	휨-압축 하중을 받는 강성유 보강 콘크리트의 휨용량 및 연성도 평가	김남현(가천대학교)	
		P-56	12	14:25~14:30	3차원 입체 트러스로 보강한 콘크리트 패널의 충격 특성	이방연(전남대학교)	
구조성능 및 내진보강B	로 비	P-57	1	13:30~13:35	산업부산을 활용한 파일고형 무기결합체의 재적연성 연구	박종현(에스머티리얼즈)	
		P-58	2	13:35~13:40	슬래그 및 말합리 활성화제 혼합 저온소성 시멘트의 유동특성 특성 평가	현창진(충남대학교)	
		P-59	3	13:40~13:45	열역학 시뮬레이션을 활용한 탄산화 양생 시멘트의 내구성 및 CO ₂ 고정화 안정성 평가	조성민(한양대학교)	
		P-60	4	13:45~13:50	반복적인 음순진 환경에서 석분슬러지를 활용한 속건성 재료체의 특성	정영일(충남대학교)	
		P-61	5	13:50~13:55	열소배가스 분진을 활용한 고화제의 활용 가능성 연구	이선욱(정음대학교)	
		P-62	6	13:55~14:00	열소이온을 함유한 콘크리트의 압축강도 및 열화를 침투저항성	최은석(한국건설생활환경시험연구원)	
		P-63	7	14:00~14:05	이산화탄소 배유결합 시멘트 활용 보수재의 내열해상에 관한 연구	김봉곤(정음대학교)	
		P-64	8	14:05~14:10	초음파 기반 3D 프린팅용 콘크리트의 항복응력 예측에 관한 실험적 연구	유승민(서울시립대학교)	
		P-65	9	14:10~14:15	GGBS 기반 3D 프린팅용 페이스트의 가사건조 제어	현창진(충남대학교)	
		P-66	10	14:15~14:20	표준양생과 현장양생 공시체간의 압축강도	이소민(대동중합엔지니어링건축사사무소)	
		P-67	11	14:20~14:25	AE제 활용 다공성 유도 물결의 탄산화 양생에 따른 역학적 특성	노 건(인전대학교)	
		P-68	1	13:30~13:35	U-Net 기반 콘크리트 균열 탐지 성능 향상을 위한 연구	최소영(국립강릉원주대학교)	
		P-69	2	13:35~13:40	건식제거 개선을 위한 초음파 탐지 기증 및 신호 취득	김영래(한국수력원자력)	
		P-70	3	13:40~13:45	비접촉 초음파 시험을 활용한 3D 프린팅 콘크리트의 품질 평가	이은종(제주대학교)	
스마트 유지관리 및 진단B	로 비	P-71	4	13:45~13:50	피파괴검사 신뢰도 평가를 위한 다차원비교시험 방법론 연구	김진수(한국수력원자력)	
		P-72	5	13:50~13:55	스마트폰을 탑재된 라이다와 카메라를 활용한 소규모 교량의 3차원 재구성	전익희(이노비)	
		P-73	6	13:55~14:00	전자기파 기반 프리캐스트 콘크리트 전수파의 피복두께 검사 기법 개발	이태민(실용대학교)	
		P-74	7	14:00~14:05	소규모 데이트 환경에서의 콘크리트 손상 진단을 위한 CNN 모델 평가	김일순(국립강릉원주대학교)	
		P-75	8	14:05~14:10	중수로 노형 원자로 내부 관 간격 측정 결과 분석	박정호(한국수력원자력)	
		P-76	9	14:10~14:15	초음파와 신호 Time of Flight 추정 자동화를 위한 Time-warping Alignment 기법 연구	진성섭(세종대학교)	
		P-77	10	14:15~14:20	한스나노튜브를 활용한 제방 모니터형 센서 개발 및 성능 분석	이승준(에이티스)	
		P-78	1	13:30~13:35	교량용 인속이온장치의 접합 형태에 따른 유한요소해석 비교	이동석(한국건설생활환경시험연구원)	
		P-79	2	13:35~13:40	국한 중수 시나리오 기반 중추원의 방류특성 및 안정성 평가	박희승(한국수자원공사)	
		P-80	3	13:40~13:45	내실있는 안전점검과 효율적인 업무 수행을 위한 지하안전점검 적외선기 개발	고민호(국토안전관리원)	
		P-81	4	13:45~13:50	보강재동백 연동등급 평가제에 대한 결함분석 영향 분석	권태윤(경상국립대학교)	
		P-82	5	13:50~13:55	외이불분포를 활용한 공동구 성능지표 추정	이용준(한국토지주택공사)	
		P-83	6	13:55~14:00	외통 대응 개선형 전집사단시설: 설계 최적화 및 시뮬레이션 시나리오 개발	박상현(동일기술공사)	
		P-84	7	14:00~14:05	지하 배수 터널 내 유사 분류 기준 체계 제안	이문석(충의대학교)	
P-85	8	14:05~14:10	XX지역 제방 정밀안전점검 및 성능평가를 통한 제방의 평가	이성학(에이)			