

### CONTENTS

- 2026년 정기총회 및 학술발표회
- 30주년 기념 전임 회장단 간담회
- 제1차 이사회 개최
- 제57회 기술강습회 개최
- 2026년 정기총회 및 학술발표회 우수논문상 수상자
- 우리 학회 특별회원을 소개합니다!
- 한국지진공학회 논문집
  - 2026년 1월호
  - 2026년 3월호
- 한국지진공학회 연회비 납부 안내
- 한국지진공학회 회원 복권 안내
- 회원되심을 축하합니다

### 〈공지사항〉

우리학회에서는 기관소개 인터뷰 및 회원님들의 소식 공모를 진행하고 있습니다. 관심있는 회원께서는 학회로 연락부탁드립니다.

- TEL : 02-555-2838
- E-MAIL : eesk@eesk.or.kr

## •• 2026년 정기총회 및 학술발표회 개최



2026년 3월 18(수)부터 20일(금)까지 경주 더케이호텔에서 올해 정기총회 및 학술발표회가 열렸다. 키노트 강의를 Masayoshi Nakashima의 「Japanese Approaches to Ensuring Life Safety and Business Continuity against Large Earthquakes」였다. 논문은 15개 분과 58편 발표됐으며, 포스터는 6편 발표됐다. 일반 123명, 학생 80명 포함 203명이 참석했다.



〈2026년 정기총회 및 학술발표회〉

● 30주년 기념 전임 회장단 간담회

지진공학회 30년, '전문성' 넘어 '정책 영향력'으로...

학회의 다음 과제는

지진공학회는 창립 30주년을 맞아 3월 23일(월) 전임 회장단 간담회를 개최하고 지난 30년의 성과를 돌아보는 한편 향후 학회의 역할과 방향을 논의했다. 이날 간담회에는 초대 1·2기 회장인 장승필 교수를 비롯해 6기 김용석 교수, 8기 홍성걸 교수, 14기 한상환 교수가 참석했다. 학회에서는 하동호 현 학회장과 이태형 부회장이 참석했다. 간담회에서는 학회가 지진에 대한 공학적 이해를 사회에 확산시키고, 내진설계 기준 정립과 성능기반설계(PBD) 도입 등 제도적 기반 마련에 기여해 왔다는 평가가 제시됐다. 경주·포항 지진 이후 내진설계 기준이 본격적

으로 정비되는 과정에서 학회의 역할이 강조되었으며, 지진에 대한 과학적 설명과 정보 제공을 통해 사회적 신뢰 형성에도 중요한 기능을 수행해 왔다는 점을 공통으로 언급했다.

한편, 참석자들은 향후 과제로 학회의 정책 영향력 확대와 학문 생태계 개선을 강조했다. 내진설계 기준과 법·제도 간 연계 강화, 국회 및 정부와의 적극적인 소통 필요성이 제기되었으며, 분야 간 협력 부족과 국내 연구 생태계의 구조적 한계도 주요 과제로 언급됐다. 이밖에 데이터 기반 연구와 AI 활용, 복합재난 대응 등 미래 환경 변화에 대응하기 위한 학회의 역할 확대가 요구되었다. 전임 회장단은 앞으로 지진공학회가 학문적 전문성을 넘어 정책과 사회를 연결하는 핵심 플랫폼으로 자리매김해야 한다는 데 의견을 모았다.



(30주년 기념 전임 회장단 간담회)

● 제1차 이사회 개최

2026년 1월 26일(월), 비즈업라운지 해운대점에서 제1차 이사회가 개최됐다. 하동호, 이태형 등 16명이 현장에 참석했고, 이진민 외 7명이 위임장을 제출했다.

의결사항으로 학회상 대상자가 결정됐다. △공로상 한상환 △학술상 김익현, 박두희 △논문상 강수민 김병화 △기술상 김재민, 하익수 △특별상 황경민, 김동관 △여암상 최인섭이 대상자로 선정됐다. 이어 2026년 사업계획 및 예산안을 의결했다. 올해 30주년 학술대회 세션



(제1차 이사회)

● 우리 학회 특별회원사를 소개합니다



중 한국건축구조기술사회와의 공동세미나 개최를 추진하기로 했으며, 30주년 행사 축하 및 인터뷰 관련 전임회장 간담회를 개최하기로 했다.

이어 담당이사별 보고가 이어졌다. 운영담당의 총무 업무 보고에는 접수된 공문 처리 보고, 입회현황 및 회비 납부 현황 보고가 있었다. 차기 이사회는 오는 4월 3일(금)에 진행될 예정이다.

재무현황 보고에는 2025년 12월 예산집행내역 보고, 오피스텔 집행내역 보고, 정기예금 재배치 보고가 있었다. 학술담당 업무 보고 중 2026년 정기총회 및 학술발표회 계획(안)과 논문 발간 보고가 있었다.

교육담당 업무 보고 사항으로 홍보 관련해 소식지 발간 진행 현황 보고가 있었다. 2월 말에는 영문 홈페이지가 오픈될 예정이다. 교육 관련해서는 제57회 기술강습회 계획(안)이 다뤄졌다. 사업담당 보고 중 연구 과제 현황 보고와 더불어 한우물중공업(주)의 '개량형PC거더 및 보-기둥 접합부의 구조안전성' 신규 기술인증 건도 전해졌다.

● 제57회 기술강습회 개최

2026년 2월 23일(월), 24일(화) 양일간 한국과학기술회관 중회의실 2에서 (사)한국지진공학회 주최 제57회 기술강습회가 열렸다. 주제는 '반도체/디스플레이 생산시설의 지진 및 진동 대책'이었다. 참석인원은 총 50명(일반 38명, 학생 12명)이었다.

2월 23일(월) 오전 9시30분, 첫 강의로 조정래 한국건설기술연구원 선임연구원의 '산업시설 내진기준 개정 방향 및 액체저장탱크 내진설계'가 진행됐다. 이어 11시부터 박창희 삼성전자 수석엔지니어가 '진동 민감 시설의 구조 역학 - 설계 및 계측 기초' 강의를 했다. 오후에는 Hiroshi KURABAYASHI Vibro System 대표이사의 '반도체 장비 및 공장용 면진/제진 신기술 소개' 강의와 Osamu FURUYA 동경전기대학 교수의 '반도체 공장을 포함한 산업시설 지진대책기술 현황' 강이가 진행됐다.

2월 24일(화)에는 총 3개의 강의를 있었다. 오전에는 Yasutaka TAGAWA 동경농공대학 명예교수의 '반도체 공장을 중심으로 한 능동 진동 제어의 기초와 개발 사례' 강의와 Tzu-Kang Lin 국립양명교통대학교 교수의 'Vibration protection of semiconductor equipment and plants by AI based hybrid platform' 강이가 준비됐다. 오후에는 이승환 센코어테크 대표의 '반도체공장 초고속 시공을 위한 혁신 구조공법' 강이가 있었다.



〈제57회 기술강습회〉

● 2026년 정기총회 및 학술발표회 우수논문상 수상자

발표자	공저자	발표논문
김상형 서울대학교 석사과정	고원희 서울대학교 박사과정 채윤병 서울대학교 부교수	RC 구조물 비선형 지진응답을 위한 손상 상태 기반 Bouc-Wen 모델의 하이브리드 실험을 통한 검증
김재현 한양대학교 석사과정	이건찬 한양대학교 석박통합과정 전중수 한양대학교 교수	양방향반복하중 경로에 따른 철근 콘크리트 정사각형 기둥의 손상단계별 취약도 곡선 비교
김희도 승실대학교 석박통합과정	강수민 승실대학교 부교수 김성현 국립부경대학교 조교수 김민성 승실대학교 박사과정 전나경 승실대학교 석사과정	국내 RC 모멘트-골조 내진보강 제품 성능 검증 시험 및 평가 기법 비교·분석

● 한국지진공학회 논문집

| 2026년 1월호 Vol.30 No.1(Serial No.169)

국내 철근콘크리트 건물의 구조 유형 분류 방법 개선  
Improvement of the Classification Method for Structural Types of Domestic Reinforced Concrete Buildings / 홍수영 · 김태완

시스템식별과 영상기반 균중하중 추정을 통한 공연장의 동적응답 및 사용성 평가  
Dynamic Response and Serviceability Assessment of a Concert Hall Through System Identification and Vision-Based Crowd Load Estimation  
이부용 · 유은중 · 이상현 · 이용훈

비정형 건물의 비틀림효과를 반영한 비구조요소의 설계지진하중 산정  
Seismic Design Load for Nonstructural Components in Buildings With Torsional Irregularity / 강중현 · 유은중 · 홍윤수

비선형정적해석시 다축가진 조합법의 적절성 검토  
Verification of Orthogonal Combination Rule for Nonlinear Static Analysis / 최소리 · 홍윤수 · 유은중

발코니용 열교차단 단열구조체의 실험과 해석을 통한 구조성능 및 단열성능 검증  
Experimental and Numerical Investigation on the Structural and Thermal Performance of the Thermal Break Insulation System for Balcony / 안효서 · 이지영 · 유영중 · 안상희 · 김형근 · 이기학

비교정 연결방식의 구체 감속기를 이용한 적층식 이산체의 제진 성능 평가  
Improving Seismic Performance of Stacked Discrete Structures Using Non-Fixed Ball Vibration Absorber / 장정천 · 김병화

| 2026년 3월호 Vol.30 No.2(Serial No.170)

앵커철근이 배근된 앵커의 인장강도 산정기법 제안  
A Proposed Method for Tensile Strength Evaluation of Anchor With Anchor Reinforcement  
박진영 · 안경희 · 박준희

다축하중 상태에서 형상비에 따른 철근 콘크리트 저형 원전 벽체의 전단강도 감소  
Shear Strength of Reinforced Concrete Squat Walls in Nuclear Power Plant Buildings Under Bi-Axial Loading According to Aspect Ratio  
양현근 · 박준희 · 김민규

한반도 남동부 EXSIM 수평 스펙트럴 가속도 예측 개선을 위한 보정모델 개발  
Development of a Correction Model to Enhance EXSIM-Estimated Horizontal Spectral Accelerations for Southeastern Korea  
서한우 · 하정곤 · 김민규

국내 관측자료 기반 NGA-East 지반운동모델의 Non-ergodic 보정 및 불확실성 저감 효과 분석  
Non-ergodic Calibration of NGA-East Ground Motion Models and Uncertainty Reduction Based on Seismic Records in South Korea  
김윤아 · 하정곤 · 김민규

● 한국지진공학회 연회비 납부 안내

회원님께서 아래의 내용을 참고하시어 연회비를 납부하여 주시고, 우리 학회에서 개최하는 각종행사에 참여하여 주시면 감사하겠습니다.

회비 납부 금액	
2025년도 회비까지 완납하신 회원	5만원 (2026년도 회비)
2025년도 회비를 미납하신 회원	10만원 (2025~26년도 회비)

● 한국지진공학회 회원 복권 안내

2011년도 우리 학회 6월 이사회의 의결에 따라 회비 장기미납 회원분들을 위하여 회원 복권제도를 다시 시행하게 됨을 알려드리오니, 회원 여러분들의 많은 관심과 참여를 바랍니다. (현재 2년이상 회비미납사회원자격이정지)

- \*대상: 3년이상 회비장기미납회원 (2024년 이전 회비미납회원)
- \*안내: 2년치 회비 10만원을 납부시 과거 미납분 ~ 올해 (2026년) 회비까지 납부로 처리
- \*방법: 홈페이지 로그인 후 회비납부 메뉴에서 카드결제 or 기업은행 054-136560-01-022 (예금주: 한국지진공학회)로 계좌이체 후 사무국으로 확인부탁드립니다. (02-555-2838)

● 회원가입 회원 되심을 축하합니다.

연간회원	
성명	소속
이의택	엔솔글로벌 주식회사 대표이사
이희건	한마음구조(주) 구조설계 차장
유다혜	한국원자력안전기술원 구조부지평가설 연구원
김종관	한국건설기술연구원 지반연구본부 수석연구원
윤유정	국토안전관리원 지진안전관리실 과장
김태민	국토안전관리원 내진성능관리실 과장
오상목	3D엔지니어링 기술연구소 책임
유동우	반석안전(주) 기술본부 사장
김종찬	국립부경대학교 지속가능공학부 토목공학전공 교수
학생회원	
성명	소속
이영인	서울대학교 협동과정 인공지능전공 박사과정
김찬호	서울대학교 협동과정 인공지능전공 박사과정
배태영	국립부경대학교 건축공학과 4학년
정도진	국립부경대학교 건축·소방공학부 석사과정
김창성	국민대학교 건설시스템공학과 석사과정
김영우	한양대학교 건설환경공학과 석사과정
김재현	한양대학교 건설환경공학과 석사과정
전나경	송실대학교 건축학부 4학년
최용일	아주대학교 건축학과 2학년
정현진	서울대학교 건설환경도시공학부 3학년
강경찬	부산대학교 건축공학과 석사과정
위성찬	부산대학교 사회환경시스템공학과 석사과정
고송호	건국대학교 사회환경공학부 1학년
윤석현	건국대학교 일반대학원 석사과정
추예찬	국립금오공과대학교 건축공학과 석사과정
이재민	영남대학교 건축학과 박사과정
이다혜	영남대학교 건축학과 박사과정
김진현	건국대학교 인프라시스템공학과 석사과정