

「2022 한국공간구조학회 학술발표대회 기념행사」

2022년 5월 25일(수)

시간	내용	장소
13:00-18:00	문화여행	코스: 불국사, 석굴암, 감은사지석탑, 문무대왕릉, 감포 등 (대상자: 부부동반 참가회원)
	패키지3 내진 건축물 탐방	코스: 불국사, 석굴암, 첨성대, 포항지진 발생지 견학 식사(도시락) 및 기념품 제공 (대상자: 대학생 회원) * 각 대학교수에게 협조 요청, 참여 인원 파악 및 탐방 진행

2022년 5월 26일(목)

시간	내용	장소
09:00	등 록	더케이호텔 신관3층
10:00-11:30	<p style="text-align: center;">「정기총회」</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. 정기총회 2. 정기총회 개회사 3. 2021년 경과보고 4. 의결사항 <ol style="list-style-type: none"> I. 2021년 결산(안), 감사보고 II. 2022년 사업계획(안), 감사보고 III. 2022년 예산(안) IV. 「권택진 상」 제정(안) V. 2022년 신규 대의원 인준(안) </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: right;">사회자: 장명호 총무이사 이승재 회장 장명호 총무이사</p> <p style="text-align: right;">장명호 총무이사, 감사 장명호 총무이사, 감사 장명호 총무이사 이승재 회장 이승재 회장</p> </div> </div>	

■ 포스터 발표

시간	논문 제목	발표자
16:00-18:00	풍하중을 고려한 조형물 안정성 검토	홍석호
	이동 경계를 갖는 얇은 아치의 동적 모델링에 관한 연구	손수덕
	대변형을 고려한 다중 크랙 보의 구조 모델링과 닫힌 해에 관한 연구	손수덕
	이산 단면적을 갖는 트러스 구조물의 사이즈 및 위상최적화	이돈우
	고유주기를 제약조건으로 포함하는 트러스의 중량 최적화	이돈우
	레벨셋 방법을 사용한 이방향 FG판의 위상최적화	Luu Giang Nam
	좌굴 제약조건을 고려한 구조물의 다목적 위상최적화 탐색	Nguyen Minh Ngoc
	RC 벽체 대비 PC 더블월의 면내 휨내력 평가	한진경
	복합재료를 사용한 평판 구조물의 동적 위상최적화 탐색	Banh Thien Thanh
	복합재료를 이용한 U-브라켓의 위상최적화 연구	정원식

2022년 5월 27일(금)

시간	장소	세션1 (화랑A홀)	세션2 (화랑A홀)
09:00-12:00		세션1 구조설계 및 성능평가 좌장 곽동우 교수 (제주대학교)	세션2 부재성능평가 좌장 황경주 교수 (서울시립대학교)

- 논문 1편당 발표 10분, 질의응답 2분 내외로 각 세션 좌장이 시간을 적절히 배분할 예정
- 학술발표대회 우수발표논문상 시상은 추후 우편으로 배송 예정

■ 세션1. 구조설계 및 성능평가

시간	발표 시간	논문 제목	발표자
09:00-10:30	09:00~09:15	대공간 지붕 시스템의 역학적 거동	박강근
	09:15~09:30	카본소재를 활용한 Drone protective Cage의 설계 및 구조해석	김혁진
	09:30~09:45	비선형 내력법을 이용한 단일 공기막 구조물의 초기형상 탐색에 관한 연구	홍석호
	09:45~10:00	선조립형 비좌굴가새가 적용된 모서리 가새형 프레임의 해석적 성능평가	김유성
	10:00~10:15	각형 강재 조합을 이용한 내진 보강 방법	이선주
	10:15~10:30	구조 시나리오 해석을 통한 건축물 해체 프로세스 평가	김효주

■ 세션2. 부재성능평가

시간	발표 시간	논문 제목	발표자
10:30-12:00	10:30-10:45	FRP 보강근 콘크리트 보의 전단성능분석	오해원
	10:45-11:00	FRP 보강근 콘크리트 기둥의 P-M 상관관계 평가	이준영
	11:00-11:15	편심을 가진 철근콘크리트 보-기둥-슬래브 외부면 접합부의 반복실험	최명호
	11:15-11:30	초고성능 콘크리트 PC보의 접합부 성능평가	문길현
	11:30-11:45	Benchmark function을 이용한 Q-HS 알고리즘의 수렴성능 검증	이돈우
	11:45-12:00	유한요소해석을 이용한 고압 송전탑의 산형강 및 원형강관 이음에 대한 매개변수 연구	김도형