

## 학술발표회 조직위원회

### 조직위원장

강원대학교 함희정 교수 (학술부회장)

### 조직위원

충북대학교 이승수 교수  
(주)한양풍동실험연구소 임준택 사장  
(주)티이솔루션 주석준 사장  
(주)씨애피동양 김지영 상무  
전북대학교 대형풍동실험센터 이승호 박사

## 행사장 안내

- 일 시 : 2024. 5. 31. (금) 10:00-16:50
- 장 소 : 강원대학교 공과대학 사이버랩 (공대 1호관, 102호)



# 제 27 회 한국풍공학회 2024년도 학술발표회 및 정기총회

일시: 2024. 5. 31. (금) 10:00-16:50  
장소: 강원대학교 문화예술 · 공과대학 사이버랩

주최: (사)한국풍공학회  
주관: 강원대학교

□ 참가비  
정 회 원 120,000원  
비 회 원 120,000원  
학생회원 60,000원

## 학술발표회 및 정기총회

- 일 시 : 2024.5.31.(금) 10:00-16:50
- 장 소 : 강원대학교 문화예술·공과대학 사이버랩

시간	행사내용
9:30-10:00	등록 및 포스터 설치
10:00-10:10	학술대회 개회
10:10-10:40	창립 27주년 특별 세션 I 좌장: 이승수/충북대학교
10:40-10:50	Break
10:50-11:20	특별 세션 II 좌장: 임준택/(주)한양공동실험연구소
11:20-11:30	Coffee Break
11:30-12:00	한국공공학회 2024년도 정기총회
12:00-13:00	점심 식사
13:00-13:20	포스터 발표 Q&A
13:30-14:50	A-1 (4편) 건축 I (사이버랩) 좌장: 주식준/(주)티이슬루션
14:50-15:00	Coffee Break
15:00-16:40	B-1 (5편) 풍공학 응용 (사이버랩) 좌장: 김지영/(주)씨애플피동양
16:50	폐회

※ 특별세션의 발표는 1편당 30분으로 발표 25분, 질의응답 5분이 기준입니다.  
 오후의 학술발표는 1편당 20분으로 발표 15분, 질의응답 5분이 기준입니다.  
 포스터는 10시까지 지정된 위치에 설치하시기 바랍니다.

## 창립 27주년 특별세션

[10:10-11:20]

### □ 좌장 : 이승수/충북대학교

- ▶ AI 및 CFD 활용한 주거 지역의 허리케인 피해 평가  
 ◎김세진/충북대학교, Seymour M.J./University of Michigan,  
 Spence Fei Ding/University of Notre Dame

### □ 좌장 : 임준택/(주)한양공동실험연구소

- ▶ 발파하중에 대한 육상풍력발전기 동적응답 특성 분석  
 ◎문재상, 박희락/국립금오공과대학교

## 포스터

- ▶ 세천 유역의 지형학적 특성이 자연재해에 미치는 영향  
 ◎최창호, 이승수, 이슬기, 정혜원/충북대학교
- ▶ 친환경 선박 사고 시 바람 장 형성에 따른 대기확산 모델 개발연구  
 선우 영, ◎엄지혜, 최예진/건국대학교

## A-1 : 건축

[13:30-14:50]

### □ 좌장 : 주식준/(주)티이슬루션

- ▶ 주골조설계용 풍하중의 최적 하중조합계수  
 ◎김영순, 배준한, 임준택/(주)한양공동실험연구소
- ▶ 하중 스펙트럼을 고려한 새로운 감쇠비 추정법  
 ◎황재승/전남대학교
- ▶ 초고층 건축물 프로젝트 대상 성능기반 내풍설계 적용 사례 연구  
 ◎김지영, V. B. Tuong, 정광량/(주)씨애플피동양,  
 김용식, 조정훈/(주)현대건설
- ▶ SSA를 활용한 모달풍하중 스펙트럼의 평활화  
 ◎임준택/(주)한양공동실험연구소

## B-1 : 풍공학 응용

[15:00-16:40]

### □ 좌장: 김지영/(주)씨애플피동양

- ▶ 1년재현기대풍속 산출에 적합한 분포 검토  
 ◎신동현, 류혜진, 장지혜/금오건축공공학연구소,  
 하여철/국립금오공과대학교
- ▶ 옥외광고물 내풍설계를 위한 관련 규정 분석 연구  
 ◎최승훈, 이태현, 강민호, 서성철, 이승수/충북대학교
- ▶ 세장 현수 보행교의 연성 플러터 거동 및 메커니즘  
 ◎이상현, 황유찬, 김호경/서울대학교
- ▶ 강우의 영향을 고려한 장경간 해상교량에서의 차량에 대한 현장자료 기반 위험도 평가  
 ◎전형윤/서울대학교, 김세진/충북대학교, 김호경/서울대학교
- ▶ 부유식 교량의 시간영역 풍-파랑 연계 해석법 개발  
 ◎김수민, 황유찬, 김정곤/서울대학교,  
 진충국/ Florida Institute of Technology, 김호경/서울대학교