

2025 년도 제 5 차 이사회

2025 년도 제 5 차 이사회 회의록

- 일 시: 2025년 9월 12일(금) 18:00
- 장 소: 다운정(서울 강남구 테헤란로14길 16 라인빌딩)
- 참 석 자: 최현석 회장, 전홍배 수석부회장,
최주호 · 윤병동 · 이종수 · 박종찬 · 배석주 · 한창운 고문,
선경호 · 김홍수 · 박종원 · 윤길호 · 오현석 · 윤양기 · 김남수 학술부회장,
주성철 · 김종운 · 성대운 · 김용진 · 홍석진 · 이홍철 산학부회장,
정시일 수석 · 오기용 · 권대일 · 홍영선 · 김효영 · 하종문 · 정임두 · 신윤희 ·
소홍윤 · 김성훈 · 강태엽 · 정선아 총무이사,
문장혁 · 손정우 · 황세윤 · 김창완 · 박영빈 · 장성민 · 한장우 · 조수호 · 송진우 ·
윤현준 편집이사,
하승우 · 최우성 · 노경래 · 김대환 · 황경정 · 신복균 · 백동천 · 박춘수 · 장윤석 ·
변재민 · 김건 · 박정원 대외사업이사,
최종성 · 윤주성 · 최혜진 · 위신환 · 김동길 · 김경준 · 이규석 · 이경우 · 최종락 ·
이창환 · 차재환 대내사업이사,
정준하 · 허균영 · 신종호 · 이용오 · 박종용 · 최재식 · 김태진 · 임재혁 · 박찬희 ·
박수환 교육이사,
오정택 · 마병진 · 이준수 · 천성일 · 유상우 · 장성욱 · 이상훈 · 황호진
표준/인증이사,
강종수 · 장현수 · 이재훈 · 장홍석 · 이상원 · 김성준 · 노유정 · 김지한 재무이사

■ 의 안 ■

1. PHM Korea 2025 우수발표상 및 우수포스터상 수상자
 - 이사회 승인 및 홈페이지 공지 완료, 차기 학술대회 시상 예정

우수발표상			
	성함	소속	제목
1	김정남	한국기계연구원	합성 고무의 오존 노화 분석을 위한 초음파와 생성적 적대 신경망 기반 접근
2	이창민	한양대학교	초음파 기반 숨겨진 홀 검출을 위한 조각별 비선형 근사 변환 기법
3	정재현	동국대학교	딥러닝 기반 데이터 증강 기법을 활용한 적층 복합재의 손상 위치 추정 및 분류
우수포스터상			
	성함	소속	제목
1	기대연	동국대학교	특징 선택과 샘플링 기법을 통한 협동로봇의 이상 탐지 성능 개선
2	김명건	아주대학교	초음파 신호 기반 배터리 충전 상태 제로샷 추정
3	문세희	아주대학교	DeepONet 기반 산업용 로봇 팔 관절의 각도 오차 예측
4	박규태	동국대학교	향상된 예지 및 건전성 관리를 위한 데이터 기반 리튬 이온 배터리 열화 추정 접근 방식
5	박범근	건국대학교	토출 압력 및 진동 신호를 활용한 축 방향 피스톤 펌프의 피스톤/실린더 마모 고장 진단

2025 년도 제 5 차 이사회

6	박성수	중앙대학교	마그네슘 도핑 구리 집전체에서의 리튬 금속 증착 거동에 대한 유한요소 해석
7	이재하	부산대학교	영구자석 동기 모터의 전자기적 해석 데이터 기반 고장 분류 모델 개발
8	전성현	동국대학교	LSTM-Autoencoder 기반의 하이브리드 모델을 이용한 리튬 이온 배터리의 잔여유효수명 예측
9	최하람	동국대학교	게이트 순환 유닛을 이용한 리튬 이온 배터리 상태 예측 및 열화 특성 분석

■ 논의 사항 ■

1. 한국 PHM 학회 TF 미팅
 - 가급적 빠른 시일 내에 TF 팀을 구성해서 진행 예정
 - 학회 발전을 위해 명칭 변경부터 이사진들 활동 분야 확장까지 논의
 - 추후 이사회에서 진행 상황 공유 예정
 - TF 구성 시 전임회장단에서 필요시 의견 및 자문 예정
 - 전방위적 의견 모색이 필요하므로 많은 이사진들의 적극적 참여 바람

2. PHM Korea 2026 정기학술대회
 - 차기 학술대회 접근성 좋은 부산 추천 / 부산 내 가능 장소 예약 마감 우려
 - 제주 부영호텔, 부산항국제전시컨벤션센터(BPEX), 벅스코 3 곳 일정 및 견적 확인 예정
 - 일정 및 견적서 확인 후 신속한 결정 예정

3. 기타
 - PHM Korea Open 10 월 중 주말 개최 예정

4. 차기 회의 일정안
 - 제 6 차 이사회: 11 월 14 일(금) 18:00 장소 미정`