



# 한국다이캐스팅학회

KOREA DIECASTING SOCIETY

## 2022년도 임시총회, 제5회 한국다이캐스팅학회 춘계 학술대회

2022년 5월 26일(목) ~ 27일(금)  
노보텔 앰배서더 수원



# 한국다이캐스팅학회

## KOREA DIECASTING SOCIETY

수 신 : 회원제위

참 조 :

제 목 : 2022년도 임시총회, 제5회 한국다이캐스팅학회 춘계 학술대회 개최

---

1. 회원 여러분의 익일 건승하심을 기원합니다.
2. 2022년도 임시총회, 제5회 춘계 학술대회를 아래와 같이 개최하오니,  
회원 및 관련 다이캐스팅인 여러분의 많은 참석을 바랍니다.

### **\*\* 아 래 \*\***

가. 행사기간 : 2022년 5월 26일(목) ~ 27일(금)

나. 행사장소 : 노보텔 엠배서더 수원

다. 행사내용 : 기조강연, 학술대회, 다이캐스팅 전시회,  
임시총회, 학회상 시상

3. 학술대회 사전등록은 5월 20일(금)까지 홈페이지 신청 및 결제하여 주시기 바랍니다.

(사)한 국 다 이 캐 스 팅 학 회 장



---

총괄 : 이인형 회장

집행 : 이상우 간사

시행 : 제 22-K-00-000호 (2022.00.00)

우 07547 서울특별시 강서구 양천로 583, 우림블루나인빌딩 B동 1609호 / [www.kdcs.kr](http://www.kdcs.kr)

전화 02-3665-9077 팩스 02-3665-9089 이메일 [diecasting@kdcs.kr](mailto:diecasting@kdcs.kr)

## 2022년도 제5회 한국다이캐스팅학회 춘계 학술대회 안내

1. 행사기간 : 2022년 5월 26일(목) ~ 27일(금)
2. 행사장소 : 노보텔 앰배서더 수원 / 수원역 도보 10분
3. 행사등록
  - 사전등록기간 : 2022년 3월 28일(월) ~ 5월 20일(금)
  - 사전등록방법 : 홈페이지 신청 (등록비 결제를 완료하셔야 사전등록 처리가 완료됩니다.)
  - 등록비 결제 : 카드결제 (홈페이지)  
                   무통장입금 우리은행 1005-503-559654 (사)한국다이캐스팅학회
  - 전자계산서 발급은 학회 사무국 (T.02-3665-9077)으로 문의하시기 바랍니다.

구분	회원				비회원	
	*신규정회원	일반정회원	기업회원	학생회원	일반비회원	학생비회원
사전등록	80,000	100,000	50,000	70,000	120,000	90,000

※ 코로나19 방지를 위해 사전등록 신청을 부탁드립니다.

4. 발표 안내
  - 발표자께서는 발표시간 20분 전까지 발표장으로 입장하여 주시기 바랍니다.
  - 학술 구두발표는 25분 발표 후 5분간 질의응답을 진행합니다.
5. 전시 안내
  - 전시업체는 2분의 사전등록비가 면제됩니다.
  - 전시업체는 행사 당일 08시까지 로비에서 전시준비를 부탁드립니다.
6. 학회상 시상 안내
  - 학회상 시상은 5월 26일(목) 17시 임시 총회 시 진행됩니다.
7. 방역수칙에 따라 진행되며 체온측정, 마스크 착용 등 방역수칙 준수 협조를 부탁드립니다.
8. 학술발표 중 사진촬영은 금지되어 있습니다. 정회원 가입 시, 자료 다운로드가 가능합니다.
9. 기타 궁금하신 사항은 학회 사무국으로 문의하여 주시기 바랍니다.
  - Tel : 02-3665-9077      - E-mail : [diecasting@kdcs.kr](mailto:diecasting@kdcs.kr)      - Homepage : [www.kdcs.kr](http://www.kdcs.kr)

## 행 사 일 정 및 강 연 장 안 내

**2022년 5월 26일(목)**

시간	2층 삼폐인홀	2층 로비
09:00 ~ 10:00	학회 등록, 개회식	등록
10:00 ~ 11:00	기조강연 2편	전시
11:00 ~ 12:00	기술강연 2편	
12:00 ~ 13:30	중식	
13:30 ~ 15:00	기술강연 3편	
15:30 ~ 17:00	기술강연 3편	
17:00 ~ 18:00	제5기 임시총회, 학회상 시상	
18:00 ~ 20:00	간친회(2층 아잘레아홀)	

**2022년 5월 27일(금)**

시간	2층 삼폐인홀	2층 로비
09:00 ~ 10:00	기조강연 1편, 초청강연 1편	전시
10:30 ~ 11:30	기술강연 2편	
11:30 ~ 13:00	중식	
13:00 ~ 14:30	기술강연 3편	
15:00 ~ 16:30	기술강연 3편	
16:40 ~	폐회	

※ 5월 26일 (목) 학술발표 및 기술강연 : 2층 샴페인홀

다이캐스팅 학술발표 및 기술강연

시 간	번 호	제 목	발 표 자	좌 장
10:00~10:30	기조 강연	탄소 제로 시대의 전기자동차의 발전 전망과 과제	자동차부품산업진흥재단 강동림 자문위원	
10:30~11:00	기조 강연	우리나라 소재부품장비 산업정책 현황	산업통상자원 R&D전략기획단 임영목 MD	
11:00~11:30	기술-1	전동화 차량용 유도모터 로터 개발 주조 기술 개발	현대자동차(주) 이명호 연구원	
11:30~12:00	기술-2	저압주조기술을 활용한 전기차용 초대형 박육차체 부품 개발	기아자동차 김철현 책임	
12:00~13:30	점심식사 / 전시참관			
13:30~14:00	기술-3	MRT(Magnetic Resonance Test) 방식에 의한 용접 불량 검출 기술 개발 및 적용사례	(주)레이나 서동만 대표	
14:00~14:30	기술-4	차량용 전자파 차폐와 열관리 기술	한국자동차연구원 오미혜 캠퍼스장	
14:30~15:00	기술-5	전기차용 초대형 경량 차체 부품 고진공 다이캐스팅 양산화 기술 개발	현대자동차(주) 이대호 책임	
15:00~15:30	전시참관			
15:30~16:00	기술-6	GM의 VISION인 ZERO CRASHES, ZERO EMISSION, ZERO CONGESTION 달성을 위한 Casting의 역할	지엠테크니컬센터코리아(주) 최광수 부장	
16:00~16:30	기술-7	실험계획법 적용을 통한 용접품질개선	디엘모터스(주) 김종열 팀장	
16:30~17:00	기술-8	전기자동차용 다이캐스팅 부품의 표면처리에 따른 방열 특성에 관한 연구	네텍(주) 김성우 팀장	


※ 5월 27일 (금) 학술발표 및 기술강연 : 2층 샴페인홀

다이캐스팅 학술발표 및 기술강연

시 간	번 호	제 목	발 표 자	좌 장
09:00~ 09:30	기조 강연	자동차 전동화와 다이캐스팅 제품의 적용 분야에 대한 전망	(사)한국다이캐스팅학회 이인형 회장	
09:30~ 10:00	초청 강연	xEV/ESS 셀-모듈-팩-배터리 시스템	삼성SDI(주) 안기장 그룹장	
10:00~ 10:30	전시참관			
10:30~ 11:00	기술-9	생산성 향상을 위한 직렬형 멀티캐비티 고압 주조 기술 개발	현대자동차(주) 이윤기 연구원	
11:00~ 11:30	기술-10	대면적 박육 일체형 고진공 다이캐스팅 주조 기술 (초대형 Giga Die-casting 기술 중심)	동남정밀(주) 김억수 CTO	
11:30~ 13:00	점심식사 / 전시참관			
13:00~ 13:30	기술-11	미래 모빌리티용 알루미늄 주조재 개발	한국재료연구원 어광준 본부장	
13:30~ 14:00	기술-12	알루미늄 차체 부품합금용 주조 특성 및 물성 평가	현대자동차(주) 이주상 책임	
14:00~ 14:30	기술-13	차압주조를 이용한 주조제품 성공 및 양산 사례	(주)신화모텍 이범식 상무	
14:30~ 15:00	전시참관			
15:00~ 15:30	기술-14	무기점결재 패키지 정밀 주조 기술 개발	기아자동차(주) 김경용 책임	
15:30~ 16:00	기술-15	X-ray 빅데이터 활용 소재불량 발생 위험도 예측 시스템 구현	현대트랜시스(주) 최원병 책임	
16:00~ 16:30	기술-16	테슬라 Model Y차량 Under Body의 고진공 다이캐스팅 공정변수 및 주조방안 분석	(주)애니캐스팅소프트웨어 윤중묵 상무	
16:40~	폐 회			

## 교 통 안 내

### ◆ 대중교통 이용

경로	동탄역(KTX) → 노보텔 엠베서더 수원	동탄역(SRT) → 노보텔 엠베서더 수원
운행노선	12번 버스 (배차간격 10분) → 지하철 1호선	150번 버스
총 소요시간	버스 및 지하철 1시간	버스 1시간
승차 장소	‘KTX광명역7번출구’ 정류장 12번 버스 탑승	‘동탄역(동측)’ 정류장 150번 버스 탑승
		
하차 장소	‘안양역’ 정류장 하차 후 지하철 1호선 환승 → 수원역 하차 4번출구 이용	‘수원역.AK플라자’ 정류장 하차
		

## 셔틀버스 운영

◆ 학술대회 참석자들은 셔틀버스 **무료**로 이용 가능합니다. (정시 출발 예정)

### 1) 동탄역(SRT) ↔ 학술대회장

경로	동탄역 → 노보텔 앰배서더 수원	노보텔 앰배서더 수원 → 동탄역	
운행시간	08:20 / 10:40	5월 26일(목)	20:00
		5월 27일(금)	17:00
승차 장소	SRT 동탄역 2번출구 맞은편 동탄21부동산 앞	노보텔 앰배서더 수원 정문	
			
소요시간	40~45분 (16km)	40~45분 (16km)	

### 2) 광명역(KTX) ↔ 학술대회장

경로	광명역 → 노보텔 앰배서더 수원	노보텔 앰배서더 수원 → 광명역	
운행시간	08:20 / 10:40	5월 26일(목)	20:00
		5월 27일(금)	17:00
승차 장소	광명역 서편 1번 게이트 나와서 우측 1-1 셔틀버스 정류장 앞	노보텔 앰배서더 수원 정문	
			
소요시간	40~45분 (27km)	40~45분 (27km)	

## 숙 박 안 내

- 숙박 예약 및 문의는 아래의 연락처에 문의 바랍니다.
- 예약 시 "한국다이캐스팅학회 학술대회" 참가자임을 말씀하시면 제휴가로 안내 받을 수 있습니다.
- 숙박 예약 추가 문의사항은 경우, 학회 사무국(T. 02-3665-9077)으로 연락 주시기 바랍니다.

### ◆ 제휴호텔

호텔명	노보텔 엠베서더 수원	에스스테이(S-Stay) 호텔
호텔정보	주소 : 경기 수원시 팔달구 덕영대로 902 연락처 : 031-547-6666 <a href="#">호텔 홈페이지</a>	주소 : 경기도 수원시 팔달구 갯매산로71번길 21-6 연락처 : 031-258-1150 <a href="#">호텔 홈페이지</a>
객실정보	슈페리어얼	디럭스 더블
		
제휴금액	110,000 원 (정상가 : 354,250 원)	45,000 원 (정상가 : 55,000원)
위치		
행사장 거리	동 호텔 2층	도보 10분 소요

## 제5기 임시총회

- 일시 : 2022년 5월 26일(목) 오후 5시
- 장소 : 노보텔 엠배서더 수원
- 내용 : 정기포상(학술상, 기술상, 공로상), 2022년도 사업 진행 보고, 기타사항 등
- 임시총회에 불참하는 회원은 아래의 위임장을 작성하시어 학회 사무국으로 ([diecasting@kdcs.kr](mailto:diecasting@kdcs.kr)) 송부하여 주시기 바랍니다.

### 위임장

본인은 부득이한 사정으로 제5기 임시총회(2022. 5. 26)에 참석하지 못하므로, 결의사항대로 따를 것이며, 본인의 결의권을 의장에게 위임합니다.

2022년      월      일

소속 및 직위 :

주소 :

성명 :                      (인)

**사단법인 한국다이캐스팅학회 회장 귀하**