

2015년도

한국금형공학회 동계 학술대회

일시 : 2015년 12월 18일(금)

장소 : 유한대학교 창조관 세미나실(B1층)

주최 : 사단법인 한국금형공학회

주관 : 국제금형산업협력센터
한국생산기술연구원 금형기술그룹

후원 : 유한대학교
재영솔루텍(주)
기신정기(주)
한국금형공업협동조합

대회 조직 위원회

▶ **대회장** 이 하 성(유한대)

▶ **대회조직위원장**

허 영 무(생기원)

▶ **대회조직위원**

김세환(공주대)	원시태(서울과기대)	김병민(부산대)
이영재((주)제이씨텍)	서태일(인천대)	이춘규(유한대)
이종구(경기과기대)	권혁홍(대진대)	강석주(산업인력공단)
남승돈(유한대)	양지경((주)케이엠피)	장영주((주)우리일렉)
김광희(송도T.P)	조용무(동서울대)	류호연(생기원)
양균의(전북대)	이성희(생기원)	김선경(서울과기대)
윤길상(생기원)	백승엽(인덕대)	최계광(공주대)
고병두(유한공고)	민경호(유한대)	김종덕(생기원)
성기덕(한국폴리텍대)	유재식((주)위첸만코리아)	김희남(명지대)
양 우(유한프리스전)	윤재웅(오피에스잉거졸코리아)	

▶ **분과위원장**

• 프레스금형분과	학술이사 강대민(부경대)
• 플라스틱금형분과	학술이사 김창호(동의대)
• 주조/다이캐스팅분과	학술이사 권재명(티엠컨설팅)
• 치공구분과	학술이사 유중학(한국기술교육대)
• CAD/CAE 분과	학술이사 정태성(인하공업전문대)
• 금형가공기술분과	학술이사 윤여권(유한대)
• 금형부품 및 재료분과	학술이사 김선용(유한대)
• 금형IT분과	학술이사 김현필(한국폴리텍대)

▶ **사무국** : 경기도 부천시 소사구 괴안동 185-34 유한대학 9호관 201호 국제금형산업협력센터

E-mail : ksdme06@gmail.com, iccsti@yuhan.ac.kr

Home Page : www.ksdme.com

전화 : 032-246-2100, 02-2610-0394

FAX : 02-2610-0817

학술대회 일정표

- 일 시 : 2015년 12월 18일(금) 13:30 ~
- 장 소 : 유한대학교 창조관 지하1층 세미나실

▶ 등록

- 일 시 : 2015년 12월 18일(금) 13:30 ~ 14:30
- 장 소 : 유한대학교 창조관 지하1층 세미나실 로비
- 등록비 : 8만원(학생은 3만원)

일 자	시 간	행 사 내 용	비 고
12/18 (금)	13:30 ~ 14:30	등 록 및 접 수	창 조 관 세 미 나 실 로 비
	14:30 ~ 14:35	인 사	(사)한국금형공학회장
	14:35 ~ 14:45	정 기 총 회	창 조 관 세 미 나 실
	14:45 ~ 15:00	이 취 임 사	창 조 관 세 미 나 실
	15:00 ~ 15:10	장 내 정 돈	
	15:10 ~ 15:50	학 술 발 표	창 조 관 세 미 나 실
	15:50 ~ 16:10	c o f f e e b r e a k	
	16:10 ~ 17:10	학 술 발 표	창 조 관 세 미 나 실
	17:30 ~ 21:00	석식만찬및소통의시간	
	14:30 ~ 17:10	포 스텐 발 표	창 조 관 세 미 나 실

학술발표 목록

제 1 학술발표장

장소 : 창조관 B1층 세미나실

좌장 :

순번	시 간	논 문 제 목	발 표 자
1	15:10~15:30	다공형 형상을 가진 제품의 월드 라인 문제 해결에 관한 연구	장진혁, 남호동
2	15:30~15:50	가공법에 따른 미세 홀 분석	이은영, 유중학
3	15:50~16:10	Coffee Break	
	16:10~16:30	중소형 회로 차단기에 적용 가능한 한류 메커니즘의 개발	이제덕, 박종식, 임재국, 박동희, 박민호, 최계광, 김세환, 윤재웅, 이춘규
4	16:30~16:50	중소규모 금형기업의 인적자원개발에 관한 연구	최수진, 한상민, 김주배, 김일우, 최계광, 김세환, 윤재웅, 이춘규
5	16:50~17:10	헤밍 공정의 횡수가 헤밍 품질에 미치는 영향에 관한 연구	신나은, 최문호, 최영덕, 최해운, 장래성, 최계광, 김세환, 윤재웅, 이춘규

포스터발표 목록

장소 : 창조관 B1층 세미나실

순번	논문제목	논문저자
1	압접 커넥터 CAE 적용 힘 변형 원인 분석에 관한 연구	전용준, 신광호, 허영무
2	사출압축성형 및 국부금형가열에 의한 플라스틱 미세구조표면 사출성형에 관한 연구	라문우, 김동성, 이재구
3	자동차용 커넥터 이종소재 성형품의 접합계면 접촉특성에 관한 연구	전용준, 송민재, 채백순
4	사출성형품에 미치는 사출성형 레진 물성 변화에 대한 연구	김종선, 이준한
5	경화공정조건에 따른 pre-form 형광체막 파단강도 실험적 비교	박정연, 이성균, 송민재, 윤길상
6	LED용 실리콘 렌즈의 대면적 배열 균일 성형을 위한 히터 최적 설계	송민재, 홍석관, 김흥규, 윤길상
7	미세 Pitch IC 검사 소켓 성형용 금형 구조해석	전용준, 권오근, 김선배, 최복석, 허영무
8	열기반 롤투를 공정에서 마이크로패턴 복제에 대한 수치해석과 실험	나현준, 홍석관, 황정호, 김종선, 강정진
9	3D 스캔을 통한 프로그레시브 3D 역설계	윤형우, 김원섭, 홍석무
10	커브드 TV의 Bottom Chassis 곡률 측정 연구	윤형우, 홍석무

포스터발표 목록

장소 : 창조관 B1층 세미나실

순번	논문 제목	논문 저자
11	엠보싱 성형에서 쿠션 패드가 제품 크랙에 미치는 영향에 관한 연구	김대형, 박지용, 조남현, 이태욱, 최계광, 김세환, 윤재웅, 이춘규
12	블랭크 홀딩력 조절을 통한 성형성 향상에 관한 수치적 연구	최현석, 정완진
13	무도장 적용 사출금형의 리브 Sink에 관한 연구(1)	노영수, 황시현, 임재규, 류호연, 이희진
14	파우치 포장 장비의 변형량 및 응력해석	백승엽, 최승건, 정연승, 장영주
15	유한요소법을 이용한 세미 파인-블랭킹 금형 해석에 관한 연구	이상훈, 송기환, 손창우, 서형진, 서태일

찾아오시는 길

▶ 유한대학교 약도



캠퍼스 안내

- ① 평화관
- ② 봉사관
- ③ 자유관
- ④ 학생회관
- ⑤ 나눔관
- ⑥ 창조관
- ⑦ 유일한 기념관
- ⑧ 유재라관
- ⑨ 나눔의 문
- ⑩ 나눔의 숲
- ⑪ 유한심터
- ⑫ 산학협력관
- ⑬ 정문



<오시는 방법>

★ 지하철 타고 오실 때

1호선, 7호선 (온수역 하차 ①,②번 출구- 도보로 10분거리)

1호선 (역곡역 하차 - 도보로 10분거리)

★ 버스 타고 오실 때

(유한대학교 하차)

부천시내버스 : 75번, 12번, 83번, 10번, 83번, 88번, 52번, 57번, 57-1번

서울시내버스 : 6614번

★ 승용차 타고 오실 때

남부순환도로 이용 시 오류IC에서 부천방향으로 나와서 약 3KM (경인국도변 좌측)

경인국도 이용 시 서울방향 : 인천,부천방향으로 동부제강 지나서 약1.5KM (경인국도변 좌측)

인천,부천방향 : 서울방향으로 역곡역 지나서 약 800M (경인국도변 우측)

서울외곽고속도로 이용 시 시흥IC에서 부천방향으로 빠져 고개넘어 범박동방향으로 우회전 후
직진 온수 사거리우회전 100M

★ 유한대학교

경기도 부천시 소사구 경인로 590 (괴안동 185-34) 유한대학교 ☎ 02) 2610-0600