

2019 년도

제 16 회 금형가공 심포지엄

안 내

- 일 시 : 2019 년 12 월 13 일(금)
- 장 소 : 한국금형기술교육원

주 최 : 한국소성가공학회

주 관 : 한국소성가공학회 금형가공 부문
한국생산기술연구원 금형기술그룹



사단
법인

한국소성가공학회

The Korean Society For Technology of Plasticity

제 16 회 금형가공 심포지엄 일정표

2019. 12. 13(금)

한국금형기술교육원 대강당

13:30~13:40		진행 : 고영배 (한국생산기술연구원)
13:30~13:40	- 개회사 : 금형가공 부문 회장 - 축 사 : 한국소성가공학회 회장	
13:40~18:00		좌장 : 김동연 (한국생산기술연구원)
13:40~14:00	자동차용 전자식 워터펌프의 효율 개선 임펠러 설계	<u>윤선진</u> (㈜디팜스테크)
14:00~14:20	마이크로 엔드밀링 공정에서 리브 변형과 절삭력과의 영향 분석	<u>하석재</u> , 이동원, 박정연, 윤길상 (한국생산기술연구원)
14:20~14:40	레이저 폴리싱용 5 축 가공 시스템 제작 및 기초 가공 특성 분석	<u>김도연</u> , 박윤수, 김병찬 (인하대학교)
14:40~15:00	재부혼합식 CryoMQL 복합분사 노즐설계를 통한 티타늄 합금 밀링가공의 열특성 제어에 관한 연구	<u>박윤수</u> , 김도연, 송기혁 (인하대학교)
15:00~15:20	취성 특성을 고려한 레이저 TC 본딩용 석영헤더의 최적설계에 관한 연구	<u>이동원</u> , 박정연, 하석재, 윤길상 (한국생산기술연구원)
15:20~15:40	전자 부품의 직접생산을 위한 플라스틱/금속 하이브리드 다중 부품 사출 성형	<u>장준영</u> , 손민규, 고영배, 차백순 (한국생산기술연구원)
15:40~16:00	Coffee Break	
16:00~16:20	몬테-카를로 방법 기반 강화학습 알고리즘을 이용한 원형 컵 딥드로잉 공정에서의 블랭크 홀딩력 경로 최적화	<u>조성민</u> , 정완진 (서울과학기술대학교)
16:20~16:40	핫 스탬핑 고온 전단 특성 평가	<u>전용준</u> , 최현석, 이환주, 허인성, 유건현, 김동연(한국생산기술연구원)
16:40~17:00	차체 부품 CFRP patch 보강형태에 따른 기계적 물성 특성에 관한 연구	<u>이환주</u> , 허인성, 유건현, 최현석, 전용준, 김동연(한국생산기술연구원)
17:00~17:20	CF/PEKK 의 고온 압축성형 특성 분석에 관한 연구	<u>허인성</u> , 이환주, 최현석, 전용준, 유건현, 김동연(한국생산기술연구원)
17:20~17:40	CFRP/GFRP 소재 트리밍 공정에서의 단면 특성 분석	<u>최현석</u> , 전용준, 이환주, 허인성, 유건현, 김동연(한국생산기술연구원)
17:40~18:00	PA6 기반 CFRP-LFT 하이브리드 압축성형에 따른 기계적 물성특성에 관한 연구	<u>유건현</u> , 이환주, 최현석, 허인성, 전용준, 김동연(한국생산기술연구원)
18:00~18:20	COANDA EFFECT 를 응용한 스마트유량계 제조기술	<u>이성희</u> (한국생산기술연구원)
18:20~	만찬	

등 록 안 내

1 사 전 등 록

- ▶ 등록기간 : 2019 년 11 월 20 일(월)~12 월 9 일(월)까지
- ▶ 등록방법 : 온라인 결제(www.kstp.or.kr에서 행사 페이지 참조), 또는 무통장 입금
- ▶ 입금은행 : 한국씨티은행 102-60415-254, 예금주 : (사)한국소성가공학회
- * 사전등록은 무통장입금 후, 참가자 성명/소속을 학회 이메일(kstp@kstp.or.kr)로 보내주시기 바랍니다.

2 당 일 등 록

- ▶ 등록장소 : 한국금형기술교육원
- ▶ 등록시간 : 12 월 13 일(금) 12:30~
- * 현장 카드결제 가능

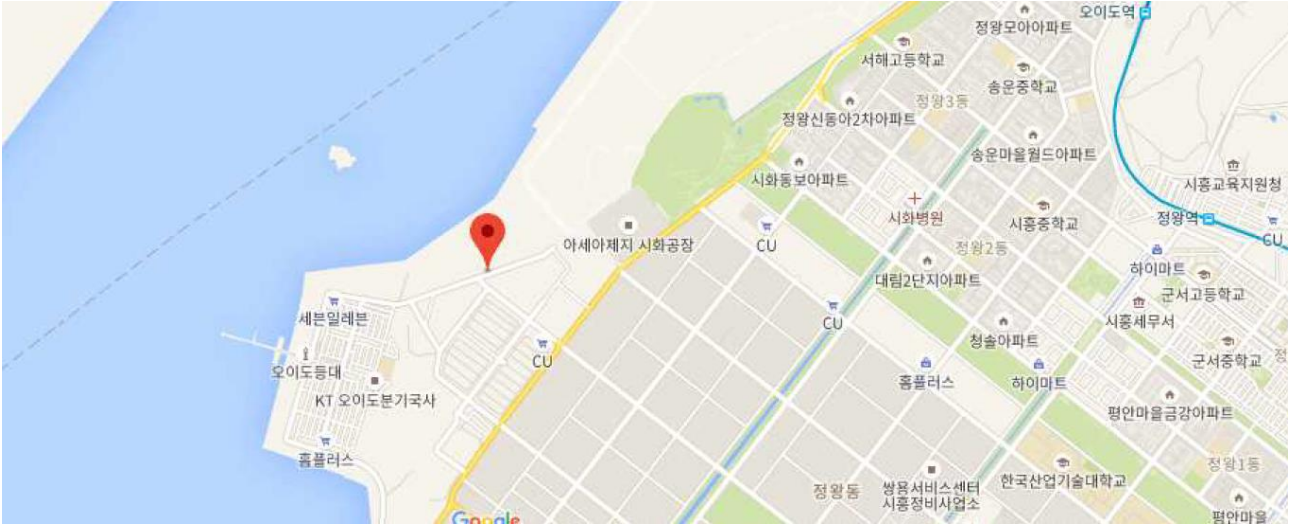
3 등 록 비

- ▶ 일반 : 사전등록 80,000 원 / 현장등록 100,000 원
- ▶ 학생 : 사전등록 70,000 원 / 현장등록 80,000 원
- * 참가자에게 발표자료집 제공.
- * 행사관련 문의처 - 한국소성가공학회 사무국 전화 : (02)501-4338
home : www.kstp.or.kr / e-mail : kstp@kstp.or.kr

행사장 오시는 길

© 한국금형기술교육원 경기도 시흥시 오이도로 49-6(정왕동 2197-2) / Tel)02-783-1711

<http://www.koreamoldedu.com/pages/about#Location>



◎ 찾아오시는 길

교통편	안내
자가용	제3경인 고속화도로 > IC에서 '월곶, 배곧, 스마트허브'방면 > 서해안로 > 오이도 입구 사거리 > 오이도 여시장 입구 > 한국금형기술교육원
오이도역	버스 30-2번(약35분), 뿌리기술센터, 금형기술교육원 하차 > 도보 160m