

2021년 춘계학술대회 시간표 구성 (안)

7월 08일(목) 00시 기준

* 일시 : 2021. 7. 15.(목) 11:00~17:00

* 장소 : 한국금형기술교육원

발표	구분	발표장	시간	논문제목	발표자	소속	
		1층	~11:40	등록 및 접수			
포스터 집중 발표 12:00~ 13:00		1층	12:00~13:00	P1	박판을 이용한 Z-급힘 가공의 전개 길이 보정에 관한 연구	박용순	피스텍코
				P2	절삭,측정이 융합된 조립 누적 공차 제어가 가능한 지능형 시스템 구축에 관한 연구	박해웅	(주)우리엠텍
				P3	냉온정수용기 재질 변화에 따른 원통드로잉 공정의 두께변화 연구	장은정	(주)그린킵스
				P4	중력주조 공법에서 주조해석 시뮬레이션을 이용한 내부결함 경향성에 관한 연구	고상배	(주)신영유니크
				P5	SUV EV용 서스펜션 Outer Sleeve 2열 프로그레시브금형 개발을 위한 공정설계	신준호	한국생산기술연구원
				P6	자동차 와이퍼 리테이너 프로그레시브금형 공정설계	신준호	한국생산기술연구원
				P7	스테인레스 판재의 스프링백 저감을 위한 금형 공정설계	신준호	한국생산기술연구원
				P8	선택적 비등각 표면 온도제어 블로우 성형 해석	홍석관	한국생산기술연구원
				P9	프로그레시브 금형 내에서 전단면 비전 인식	홍석관	한국생산기술연구원
				P10	SNCM220이 적용된 전기차용 고강도 시트 리클라이너 브라켓의 파인블랭킹 공정 설	전용준	한국생산기술연구원
				P11	계면품질에 따른 CF/PEKK 복합소재의 접합 특성 분석	최현석	한국생산기술연구원
				P12	축류팬 블레이드의 사출변형이 성능에 미치는 영향에 관한 연구	김용대	한국생산기술연구원
				P13	전자회로 일체형 사출부품 제조를 위한 IME 금형성형 기술에 관한 연구	김용대	한국생산기술연구원
				P14	초음파 가습기의 수적현상 방지를 위한 회전 배출구조 제품설계	이정원	한국생산기술연구원
				P15	고품질 플라스틱 제품 생산을 위한 성형품 이형 방식 개선 연구	이정원	한국생산기술연구원
				P16	스마트폰 카메라용 언더필 접합모듈 기술 개발 전략	윤선진	(주)디팜스테크
				P17	사출성형공정에서 해석과 실험 데이터의 복합 적용을 통한 품질 예측 모델 구축에 대한 연구	이준한	한국생산기술연구원
				P18	전이학습을 이용한 도광판 제품의 burr 이미지 분류 시스템 개발	양동철	한국생산기술연구원
				P19	절삭조건에 따른 고경도 금형강의 표면품질에 관한 기초연구	이현화	한국생산기술연구원
				P20	엘라스토머 소재를 이용한 토출 모듈의 사출 해석 연구	위은찬	인덕대학교
				P21	유리 섬유 강화 폴리 카보네이트를 기반으로 한 대형 TV 프레임의 CAE 분석을 통한 웰드 라인 개	박정연	한국생산기술연구원
				P22	극저온 저장 용기 새동 시 휨 최소화에 관한 사출금형.성형 연구	박정연	한국생산기술연구원
				P23	PA 12계 폴리머 소재의 PBF방식 적층제조 공정변수별 열 영향부 변화	김건희	한국생산기술연구원
				P24	분위기 제어에 의한 STD11 금형강 질화층의 마모특성 및 파괴인성 연구	김기홍	한국생산기술연구원
				P25	그물망을 이용하여 제작된 직물탄소복합소재 사출 성형품의 인장강도 평가에 관한 연구	정의철	한국생산기술연구원
				P26	그물망을 이용한 직물탄소복합소재 사출 성형품 제작에 관한 연구	정의철	한국생산기술연구원
점심식사			13:00~14:00	한국금형기술교육원 구내식당			
구두발표(1) 14:00~ 15:20	특별세션 I 좌장: 김선경 (서울과기대)	2층 대회의실	O1	14:00~14:15	기능성 복합 소재의 3D프린팅 물성 연구	박민수	서울과학기술대학교 서울과학기술대학교 서울과학기술대학교 선암엔지니어링 뉴테크 서울과학기술대학교
			O2	14:15~14:30	판재 점진성형공정의 성형 정밀도 향상을 위한 연구	이창환	
			O3	14:30~14:45	사출성형 공정의 품질/설비 데이터 분석을 위한 AI 기반 공정 지능화 기술 개발	이주연	
			O4	14:45~15:00	Carbon/PEKK Laminate의 기계적 물성 향상을 위한 압축성형 공정제어에 관한 연구	허인성	
			O5	15:00~15:15	공차 해석의 절차 및 제품설계시 활용방안	임경택	
			O6	15:15~15:30	프레스 금형의 평면 크기 설정방법 (중대형 트랜스퍼 1공정 금형사례를 중심으로)	유종근	
			O7	15:30~15:45	서울과학기술대학교 금형인력 양성을 위한 교육, 연구 및 산학협력 활동 사례	원시태	
	일반세션 I 좌장: 이춘규 (공주대)	3층 1강의실	O8	14:00~14:20	TiAlCrN 코팅 펀치를 이용한 냉연 강판의 마모성 향상에 관한연구	박성주	포스코에스피에스
			O9	14:20~14:40	확산접합을 이용한 차량 라디에이터 탱크 금형의 냉각 최적화	이용선	공주대학교
			O10	14:40~15:00	전자회로 일체형 부품의 사출성형에 관한 기초연구	이호상	한국교통대학교
			O11	15:00~15:20	난성형 마이크로 패턴 이중소재 금형성형기술	이성희	한국생산기술연구원
	특별세션II 좌장: 한성렬 (공주대)	3층 2강의실	O12	14:00~14:20	CO2가스의 토출유량 균일도 향상에 관한 연구	배형섭	한국교통대학교
			O13	14:20~14:40	3D프린팅 미세격자구조체를 적용한 사출금형 가열 및 냉각특성 연구	박 근	서울과학기술대학교
			O14	14:40~15:00	고온 열처리에 의해 비저항 및 발열성능이 향상된 탄소 나노 튜브 발열필름	김현우	승실대학교
15:20~15:40			Coffee Break				
구두발표(2) 15:40~ 16:40	일반세션II 좌장: 윤길상 (생기원)	3층 1강의실	O15	15:40~16:00	Flat-top beam으로 제작한 Si wafer 표면 나노 리플 구조	최준하	과학기술연합대학원대학교
			O16	16:00~16:20	레이저 포커스 빔 위치에 따른 초경합금 재료 가공 형상에 관한 연구	신영관	과학기술연합대학원대학교
			O17	16:20~16:40	자동차 power seat 구동 모터의 gear box 연결 rear bracket 성형을 위한 transfer 금형 기술개발	김종덕	대성파인텍
	특별세션III 좌장: 고영배 (생기원)	3층 2강의실	O18	15:40~16:00	탄소나노튜브 면상발열체 적용 금형의 소재에 따른 열전달 분석	이현민	한국생산기술연구원
			O19	16:00~16:20	CNT기반 면상발열체를 적용한 급속가열 사출 금형 개발에 관한 연구	손민규	한국생산기술연구원
			O20	16:20~16:40	급속가열 금형 열전달 및 절연 특성 확보를 위한 코팅기술 연구	조균택	한국생산기술연구원
교류회 및 폐회							