

## 2018년 춘계학술대회 시간표 구성

\* 일시 : 2018. 05. 25.(금) 10:00~16:00  
\* 장소 : 공주대학교 천안캠퍼스 제10공학관

발표방법	구분	발표장	시간	논문제목	발표자	소속		
<b>등록</b>			<b>10:00~10:30</b>	<b>등록 및 접수</b>				
구두발표 1 10:00~11:40	특별세션 I 좌장: 김종선 (생기원)	104호	O1	10:30~10:50	단섬유 보강플라스틱 소재의 섬유 배향성을 고려한 기계적 물성 모델링 기법연구	문종신	LG전자	
			O2	10:50~11:10	사출성형 공정에서 폴리머 코어가 성형품 치수에 미치는 영향에 관한 연구	정의철	한국생산기술연구원	
			O3	11:10~11:30	일반냉각 장치와 급속냉각·가열 장치를 적용한 사출성형품의 힘에 대한 연구	이민	한국폴리텍1대학	
	특별세션 II 좌장: 김건희 (생기원)	105호	O4	10:30~10:50	고신뢰성 인공 고관절용 대퇴골부 금속 3D 프린팅 및 후처리 기술 연구	방경배	한국생산기술연구원	
			O5	10:50~11:10	금속 3D프린팅 기술을 활용한 하악골 결손부 대체형 임플란트 동물실험 연구	김기범	한국생산기술연구원	
			O6	11:10~11:30	금속 3D 프린터의 Die & Mold 적용 현황 및 응용기술 소개	함운식	KNC	
<b>학술대회 행사</b>		<b>대강당 (101호)</b>	<b>12:00~12:30</b>	<b>개회식 및 임시의사회</b>				
<b>점심식사</b>			<b>12:00~13:30</b>	<b>구이맛고을</b>				
<b>포스터 집중발표</b>			<b>13:30~14:20</b>	<b>총 23편 (특별 8편 / 일반 15편)</b>				
포스터 집중발표 13:30~14:20		1층 로비	P1	13:30~14:20	1.2 GPa 차체 멤버류 부품의 치수정밀도 고도화를 위한 유한요소해석 기반 서보프레스 성형공정 설계	송정환	한국생산기술연구원	
			P2		7xxx 알루미늄 합금 door impact beam 제조를 위한 온간성형 공법 개발	강병욱	한국생산기술연구원	
			P3		Al-Mg-Si 합금을 적용한 자동차 도어 내판의 성형공정 해석	장인제	한국생산기술연구원	
			P4		초고강도강판의 디프 드로잉 공정에서 금형의 접촉 조건에 따른 마모거동 분석 및 마모 예측 분석법 개발	방준호	한국생산기술연구원	
			P5		굴삭기 보강부품의 프레스 성형공정에서 발생하는 뒤틀림 결함 저감	김동연	한국생산기술연구원	
			P6		성형해석을 통한 굴삭기용 캐빈 프레스 부품의 프레스 성형 후 변형 유발인자에 대한 연구	이상고	한국생산기술연구원	
			P7		플라스틱 대형부품 제조를 위한 회전성형 기술동향	고영배	한국생산기술연구원	
			P8		SIDE COWL 부품 굽힘(BENDING) 성형부 결함 저감에 관한 연구	허영무	한국생산기술연구원	
			P9		제조 고려설계를 위한 일체형 단일 쿠션팩트 설계의 필요성에 관한 연구	백승엽	인덕대학교	
			P10		한국 금형 산업의 현재	허영무	한국생산기술연구원	
			P11		다구찌 기법을 통한 M2MI 나노 임프린팅 공정 최적화	최정영	고려대학교	
			P12		화재 대피용 비상계단 난간 워터 분무시스템 설계방안 연구	원시태	서울과학기술대학교	
			P13		파인블랭킹 금형을 이용한 다이 롤 높이 변형에 대한 해석 및 실험 연구	이춘규	공주대학교	
			P14		금형 내부 온도/압력 측정 시스템 개발	김종선	한국생산기술연구원	
			P15		폴리프로필렌(PP)+대나무(bamboo fiber) 복합재료의 물성 및 Glass Fiber 첨가에 따른 물성변화	윤언경	한국생산기술연구원	
			P16		리얼우드를 사용한 자동차 내장재의 인몰드 클리어 코팅에 대한 연구	김상윤	한국생산기술연구원	
			P17		DNA 검출 공정전용 플라스틱 튜브형 시험관 개발에 관한 연구	장성호	한국생산기술연구원	
			P18		Welcome to future of precision. The new EAGLE G5 Precision	윤재용	오피에스잉거줄코리아	
			P19		CAE 프로그램을 이용한 압출기 센터다이의 최적화에 관한 연구	김옥래	한국생산기술연구원	
			P20		메틸 실리콘 수지 기반 형광체 필름의 가교특성 및 기계적 특성 비교	박정연	한국생산기술연구원	
			P21		진공소결공정을 이용한 자동차용 고 내식성 스테인레스강 Mirror Mount의 성형에 관한 연구	성시명	한국폴리텍2대학	
			P22		프리폼 형상설계를 위한 수치적 해석	권창오	동아정밀	
			P23		AL 단조압출 복합공정 및 열간단조 공정해석	임남혁	한국생산기술연구원	
<b>특별강연</b>		<b>대강당 (101호)</b>	<b>14:20~14:50</b>	<b>금형 형상 분석을 통한 인공지능 캠퍼스동화 기술</b>			<b>양철준</b>	<b>(주)나이스슬루션</b>
구두발표 2 15:00~16:00	특별세션 III 좌장: 최두선 (기계연)	104호	O7	15:00~15:20	고온 환경하 응력 확산에 의한 금속시편내 격자결함 재분포	윤선진	(주)디팜스테크	
			O8	15:20~15:40	무작위 깊이 미세패턴의 가공 환경에 따른 형상변화	정지영	한국기계연구원	
			O9	15:40~16:00	압입가공법을 이용한 복합기능 각도회전 피라피드 패턴의 제조 및 위치 정밀도 향상을 위한 연구	문승환	금오공과대학교	
	특별세션 IV 좌장: 김용대 (생기원)	105호	O10	15:00~15:20	조향 가능한 의료용 마이크로 카테터 제작 공정에 관한 연구	조우성	KAIST	
			O11	15:20~15:40	Ti6Al4V를 이용한 원격제어 척추용 성장봉의 성형에 관한 연구	임성식	한국생산기술연구원	
			O12	15:40~16:00	분말사출성형기술을 이용한 치과용 다공성 임플란트 개발	이원식	한국생산기술연구원	
	특별세션 V 좌장: 조명우 (인하대)	106호	O13	15:00~15:20	유한요소법을 이용한 유압브레이커 Cylinder와 Piston의 열-구조 연성해석을 통한 안정성 평가	임동욱	인하대학교	
			O14	15:20~15:40	금형 냉각 최적화를 위한 기체 보조 냉각	김지훈	인하대학교	
			O15	15:40~16:00	Abrasive Film Polishing을 이용한 SUS-304의 표면거칠기-잔류응력 분석	신봉철	인하대학교	