

## 2023년 추계학술대회 전체일정

일자	구분	시간	제1발표장	제2발표장	제3발표장
			2F		
			라마다 볼룸 "1"	라마다 볼룸 "2"	라마다 볼룸 "3"
12월 13일 (수)	등록	16:00~	등록		
	논문 발표	16:30~			
12월 14일 (목)	등록	08:50~	등록		
	논문발표	09:00~10:45		탄소융합 및 경량소재 좌장 : 문민석 (주)아이스퀘어드엠, 한국탄소산업진흥원 (09:00~10:45)	스마트 제조장비용 CNC 제어시스템 기술 I 좌장 : 최인후 (씨에스캠(주)) (10:00~11:00)
		10:45~11:25	포스터 발표 I "탄소융합 및 경량소재, FOMs, 금형 및 공구, 좌장 : 문민석(주)아이스퀘어드엠, 한국탄소산업진흥원, 장재훈(호서대학교),		
	이동	11:25~11:30	장소이동 - 라마다 볼룸 "1"		
	개회식, 정기총회	11:30~12:00	개회식, 정기총회 - 라마다 볼룸 "1"		
	시상식	12:00~12:20	시상식 - 라마다 볼룸 "1"		
	중식	12:20~13:20	중식 - 1F (탐모라)		
	논문 발표 및 특별 학술 행사	13:20~14:35	Future 생산제조기술인 세션 좌장 : 박형욱 (울산과학기술원) (13:20~15:00)		스마트 제조장비용 CNC 제어시스템 기술 II 좌장 : 남은석 (한국생산기술연구원) (13:20~14:20)
		14:35~15:15	포스터 발표 II "로봇 및 자동화, 좌장 : 원찬희(한국생산기술연구원), 도현민(한국기계연구원),		
		15:15~16:30		한국산업기술기획평가원 장비분야 신규과제 기획공청회 (경품추첨) (16:00~16:30)	
	이동	16:30~16:40	장소이동		
	특별초청강연	16:40~18:00	특별초청강연 1 삼보모터스(주) 김기환 부사장 (16:40~17:20)		
	만찬	18:00~	만찬 - 2F 라마다 볼룸 '1'		

\* 정확한 발표시간은 각 논문별 상세 발표시간을 확인하여 주시기 바랍니다.

제4발표장	제5발표장	제6발표장	제7발표장	제8발표장
2F				
라마다 볼룸 "4"	마라홀	비양홀	우도홀	추자홀
등록				
	PCD 마이크로 드릴 제조 기술 좌장 : 노승국 (한국기계연구원) (16:30~17:45)			
등록				
	FOMs I, II 좌장 : 현승균(인하대학교) (09:30~11:00) 김성수(신라대학교) (11:20~12:20)			금형 및 공구 좌장 : 박동환 (경북하이브리드부품연구원) (09:45~10:45)
<p>(포스터 발표장 2F 로비)</p> <p>웨어러블 제품 설계 &amp; 제조 데이터, 제조엔지니어링 I "</p> <p>김형준(재경북테크노파크), 이라경(한국전자통신연구원), 최영심(한국생산기술연구원), 윤재웅(대구대학교)</p> <p style="text-align: center;">장소이동 - 라마다 볼룸 "1"</p> <p style="text-align: center;">개회식, 정기총회 - 라마다 볼룸 "1"</p> <p style="text-align: center;">시상식 - 라마다 볼룸 "1"</p> <p style="text-align: center;">중식 - 1F (탐모라)</p>				
스마트 제조장비용 CNC 시스템 전문인력양성 성과 발표회 좌장 : 김현무 (한국공작기계산업협회)	한국생산기술연구원 로봇 기술 좌장 : 배지훈 (한국생산기술연구원)	고성능 탄소융복합소재 개발 및 제품응용 좌장 : 안준걸 (한국생산기술연구원) (13:20~15:05)	제조엔지니어링 좌장 : 임성한 (단국대학교) (13:35~14:35)	초정밀가공 좌장 : 김건희 (한밭대학교)
<p>(포스터 발표장 2F 로비)</p> <p>초정밀가공"</p> <p>이준식(창신대학교), 안상훈(한국기계연구원), 김석민(중앙대학교)</p>				
스마트 제조장비용 CNC 시스템 전문인력양성 성과 발표회 좌장 : 김현무 (한국공작기계산업협회)	로봇 및 자동화 좌장 : 권순철 (한국생산기술연구원) (15:30~16:30)	D-ENG 기반 뿌리산업 기술 및 핵심 성과 발표 좌장 : 김명일 (한국과학기술정보연구원)	모바일 플랫폼 기반 가공시스템 핵심 기술 좌장 : 이성철 (한국기계연구원)	전자부품업종의 글로벌 가치사슬의 동적변화에 대응 가능한 공급사슬망 운영 최적화 서비스 기술 개발(SCMaaS-ML) 좌장 : 김보현 (한국생산기술연구원) (15:15~16:15)
장소이동				
<p>/ 특별초청강연 2 기아(주) 오준동 상무 (17:20~18:00) (경품추첨) - 라마다 볼룸 "1"</p> <p style="text-align: center;">만찬 - 2F 라마다 볼룸 '1'</p>				

일자	구분	시간	제1발표장	제2발표장	제3발표장
			2F		
			라마다 볼룸 "1"	라마다 볼룸 "2"	라마다 볼룸 "3"
12월 15일 (금)	등록	09:00~	등록		
	논문발표	09:30~11:00		첨단레이저 및 광기반 생산제조기술 좌장 : 강봉철 (국민대학교) (09:30~11:45)	첨단공작기계 좌장 : 남성호 (한국생산기술연구원) (09:30~11:00)
		11:00~11:40	포스터 발표 III "Si탄소중립융합기술, AI융합 탄소중립 제조, 디지털제조장비, 그린생산시스템, 좌장 : 민경택(한국공학대학교), 김병섭(한국기계연구원),		
	중식	11:40~13:00	중식 - 1F (탐모라)		
	논문발표	12:40~13:20	포스터 발표 IV "차세대 제조공정 및 기능성 재료, 광에너지응용, 바이오/메디칼, 좌장 : 김형중(건국대학교), 임광희(우석대학교),		
		13:20~14:50		반도체 전공트랙 사업(반도체 장비 전공트랙) 좌장 : 석재영 (서울과학기술대학교) (13:20~15:20)	설계 및 CAE 좌장 : 조영태 (전주대학교) (13:20~14:35)
		14:50~15:30	포스터 발표 V "3D프린팅, 설계 좌장 : 이필호(한국기계연구원),		
	폐회	15:30~	폐회		

제4발표장	제5발표장	제6발표장	제7발표장	제8발표장
2F				
라마다 볼룸 “4”	마라홀	비양홀	우도홀	추자홀

등록

<p><b>그린생산시스템 / 융합생산시스템</b> 좌장 : 이문구 (아주대학교) (09:15~11:00)</p>	<p><b>지능형 로봇 캡스톤 디자인</b> 좌장 : 김효영 (한국공학대학교) (09:30~11:30)</p>	<p><b>Si탄소중립융합기술</b> 좌장 : 민경택 (한국공학대학교) (10:00~10:45)</p>	<p><b>폴리머</b> 좌장 : 최재혁 (광주대학교) (09:30~10:45)</p>	<p><b>초미세부품의 고속 대면적 가공과 분석을 위한 플라즈마 집속이온빔 컬럼 및 복합공정시스템 개발</b> 좌장 : 장동영 (재)한국전자기계융합기술원 (09:30~10:50)</p> <p><b>3차원 미세구조 가공/분석을 위한 광/하전입자빔 트리플빔 핵심요소기술개발</b> 좌장 : 장동영 (재)한국전자기계융합기술원 (10:50~12:00)</p>
--	---	---	--	--

(포스터 발표장 2F 로비)

**진동 및 제어, 첨단공작기계, 폴리머, 프린터블일렉트로닉스 및 센서”**  
김현세(한국기계연구원), 한준세(한국기계연구원), 석재영(서울과학기술대학교)

중식 - 1F (탐모라)

(포스터 발표장 2F 로비)

**융합생산시스템, 제조엔지니어링 II, 나노마이크로시스템”**  
김도영(충남대학교), 김관오(한국기계연구원)

<p><b>나노마이크로시스템</b> 좌장 : 유영은 (한국기계연구원) (13:20~14:05)</p>	<p><b>차세대 제조공정 및 기능성 재료</b> 좌장 : 이진우 (동국대학교) (13:20~14:20)</p>	<p><b>디지털 및 바이오 융합 생산기술</b> 좌장 : 이동목 (한국생산기술연구원) (14:20~15:20)</p>	<p><b>3D프린팅</b> 좌장 : 신동운 (한국기계연구원) (13:20~14:20)</p>	
--	--	--	--	--

(포스터 발표장 2F 로비)

**및 CAE”**  
남정수(한국생산기술연구원), 배지웅(한양대학교), 전용호(아주대학교)

폐회

❁ **Future 생산제조기술인 세션**

- 프로그램위원장 : 울산과학기술원 박형욱 교수
- 일 시 : 2023년 12월 14일(목) 13:20~15:00
- 발표장 : 라마다프라자 제주호텔 2F 라마다 볼룸 “1”

구분	시간	제목	강연자
1부	13:20~13:25	개요 소개	박형욱 교수 (울산과학기술원)
	13:25~13:40	반도체 구조 분석을 위한 CNN 기반 영상처리 및 스펙트럼 기반 계측 연구	노진성 교수 (한밭대학교)
	13:40~13:55	초고출력 슈퍼커패시터용 바이오매스 기반 활성탄소 개발	이혜민 책임연구원 (한국탄소산업진흥원)
	13:55~14:10	모빌리티 공간 지능을 위한 베이지안 필터링 알고리즘 연구	최영권 교수 (강원대학교)
	14:10~14:25	인지적이고 자율적인 절삭 보조 로봇의 모션 인공지능 연구	백승국 선임연구원 (한국기계연구원)
	14:25~14:40	에너지빔 조사 공구 기반 난삭 소재 가공성 향상 연구	김도영 교수 (충남대학교)
	14:40~14:55	인간-열 상호작용과 열적 웨어러블 디바이스	이진우 교수 (동국대학교)
	14:55~15:00	시 상 식	

❁ **개회식, 정기총회 및 시상식**

- 일 시 : 2023년 12월 14일(목) 11:30~12:20
- 장 소 : 라마다프라자 제주호텔 2F 라마다 볼룸 “1”

❁ **한국산업기술기술평가원 장비분야 신규과제 기획 공청회(경품추첨)**

- 일 시 : 2023년 12월 14일(목) 16:00~16:30
- 장 소 : 라마다프라자 제주호텔 2F 라마다 볼룸 “2”

❁ **한국공작기계산업협회 - 스마트 제조장비용 CNC 제어시스템 전문인력양성 성과 발표회**

- 일 시 : 2023년 12월 14일(목) 13:00~17:00
- 장 소 : 라마다프라자 제주호텔 2F 라마다 볼룸 “4”

### ❁ 특별초청강연(경품추첨)

- 일 시 : 2023년 12월 14일(목) 16:40~18:00
- 발 표 장 : 라마다프라자 제주호텔 2F 라마다볼룸 “1”
- 주 제 : “미래형 자동차 생산제조 기술의 현황과 전망”

프로그램	프로그램명	시간
특별초청강연	<b>[특별초청 강연 I]</b> • 강연제목 : “친환경자동차 부품산업의 생산제조 기술 현황” • 연 사 : 김기환 부사장(삼보모터스(주))	16:40~17:20
	<b>[특별초청 강연 II]</b> • 강연제목 : “미래 모빌리티 대응을 위한 차세대 자동차 생산제조 기술 전망” • 연 사 : 오준동 상무(기아(주))	17:20~18:00

### ❁ 만 찬

- 일 시 : 2023년 12월 14일(목) 18:00~19:30
- 장 소 : 라마다프라자 제주호텔 2F 라마다 볼룸 “1”

### ❁ 취업설명회

- 일 시 : 2023년 12월 14일(목) - 15일(금)
- 발 표 장 : 온라인(발표자료집 참고 - 본 학술대회 기간에만 링크 공유)
- 주 제 : 이공계 대학원생의 취업 경쟁력  
(Job Competitiveness of Graduate Students in Science and Engineering)
- 강 사 : 김치성 강사