



KSTP
2026

(사) 한국소성·가공학회 특별회원사 가입 안내

사무국 연락처:
서울시 영등포구 국제금융로 6길 33.
맨하탄빌딩 1329호 (07331)
02-501-4338/ 02-501-4339
kstp@kstp.or.kr
www.kstp.or.kr





KSTP

학회 소개

소성가공은 자동차, 기계, 조선, 소재, 부품 등 거의 모든 산업의 제조 과정 전반에 적용되어 최종 제품의 품질과 가격 경쟁력을 좌우하는 필수적인 기반기술입니다. 1991년 6월 기계공학 및 재료공학 연구자들이 힘을 합쳐 한국소성·가공학회를 설립한지 34년이 지난 지금, 한국소성·가공학회는 학술연구와 인력양성을 통하여 우리나라 제조업 발전에 크게 이바지해 왔습니다.

현재 우리나라의 소성가공 산업은 세계 5위권을 형성하고 있지만, 아직 선진국과의 기술격차는 매우 크며 후발국의 거친 도전에 직면해 있습니다. 글로벌 경쟁시대에서 국내 제조업의 재도약을 위해서는 그 뿌리가 되는 소성가공 기술이 매우 중요합니다.

한국소성·가공학회는 산·학·연·관의 유기적 연계에 기반한 연구개발, 전문인력 양성, 기업체 투자의 선순환 협력 체계를 구축하는 구심점 역할을 다함으로써 국가와 사회에 기여 하고자 합니다.

저희 학회는 앞으로 산업계·학계·연구계의 협력과 상생으로 모범적인 학술단체로 발전하고 기계와 재료, 그 응용 분야의 협력으로 소성가공 문제의 종합적 및 창의적 해결 방안의 제시와 새로운 연구 분야의 창출을 선도하며, 글로벌 4강의 소성가공 학술단체로 발전하도록 노력하겠습니다.

귀사의 적극적인 후원과 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.

학회 설립목적 및 주요사업

1) 설립목적

우리 학회는 소성가공 분야에 대한 국내에서 유일한 학술단체로서 소성가공에 관한 기술 및 학문의 연구와 유관단체와의 협력을 통하여 생산기술 및 이론을 개발 보급함으로써 공업 발전에 기여함을 목적으로 설립되었습니다.

2) 주요사업

우리 학회는 설립목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 사업을 하고 있습니다.

- ① 소성가공에 관한 생산기술 및 이론의 개발 및 보급
- ② 연구발표회, 강연회, 강습회 등을 통한 산. 학. 연 협력
- ③ 학회지, 논문집 및 도서의 발행
- ④ 국가공공기관 및 관련기관과의 산. 학 협력
- ⑤ 자문, 건의 및 연구용역
- ⑥ 연구 및 기술개발장려 및 공로표창
- ⑦ 기타 목적달성에 필요한 사업

3) 부문위원회 소개

- ① 단조 부문
- ② 박판성형 부문
- ③ 플라스틱가공 부문
- ④ 금형가공 부문
- ⑤ 압연 부문
- ⑥ 압출 및 인발 부문
- ⑦ 소재응용 부문
- ⑧ 적층제조 유연공정 부문
- ⑨ 공정계산역학 부문
- ⑩ 자율제조 부문
- ⑪ 미소 소성



학회 현황 및 연혁

업종	사단법인 및 비영리법인			허가일자	1991. 12. 3	
대표자	성명 : 윤정환	직위 : 회장	사무국 상근직원	2명	공익법인 지정일	2024년 6월
사무실 소재지	(07331) 서울시 영등포구 국제금융로 6길 33, 맨하탄빌딩 1329호					
	홈페이지 : www.kstp.or.kr			대표전화 : (02) 501-4338		
회원수	(홈페이지 가입수) 2,619명		임원 현원	이사 : 71명 / 감사 : 2명		

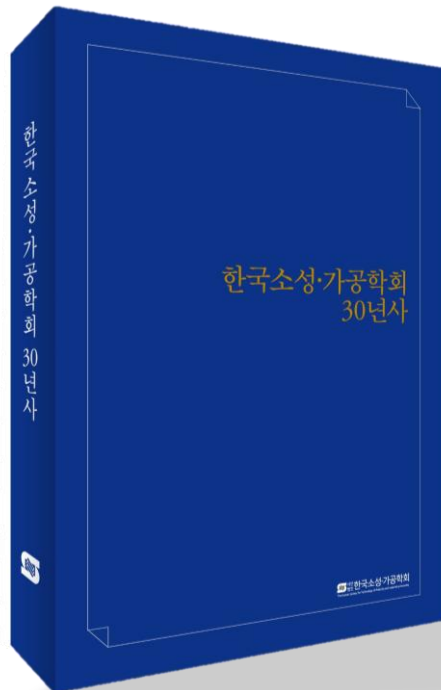
소성·가공 학술지 (Transactions of Materials Processing)

<논문집 정보>

- 창간연도: 1992년
- 등재기관: 한국연구재단 KCI등재 학술지 (2001년 1월)
- 논문집 발행일: 연 6회 발행(2월, 4월, 6월, 8월, 10월, 12월)
- 저널 페이지: <http://kstp-tmp.org>



학회 역사



- 1991. 6. 22 창립총회 (서울대학교 교수회관)
- 1991. 12. 3. 사단법인 설립 허가 및 정관제정
- 1991. 11. 22. 제1회 단조심포지엄 개최 (서울대학교)
- 1992. 9. 7. 소성가공 학회지 창간호 발간
- 2001. 6. 23. 창립10주년 기념 초청강연회 (한국과학기술회관)
- 2001. 1. 소성가공 학회지 한국연구재단 KCI 등재학술지 선정
- 2011. 5. 12. 창립20주년 기념 춘계학술대회 개최(창원컨벤션센터)
- 2021.11. 24 창립30주년 기념 추계학술대회 개최(부산 파크하얏트호텔)
- 2023. 1. 16 다양한 연구분야의 확장을 고려한 명칭으로

소성과 가공사이에 점을 추가하여 '한국소성·가공학회'로 학회명을 개정함.

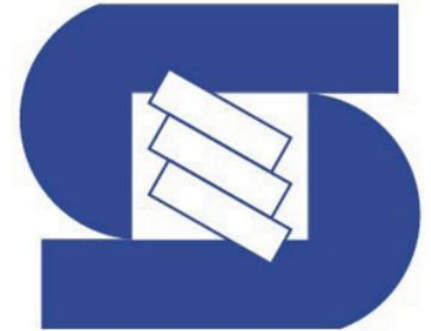
(영문 학회명: The Korean Society for Technology of Plasticity and materials processing)

- 2023. 10. 31. <한국소성·가공학회 30년사> 책자 발간

한국소성·가공학회 엠블럼 및 CI

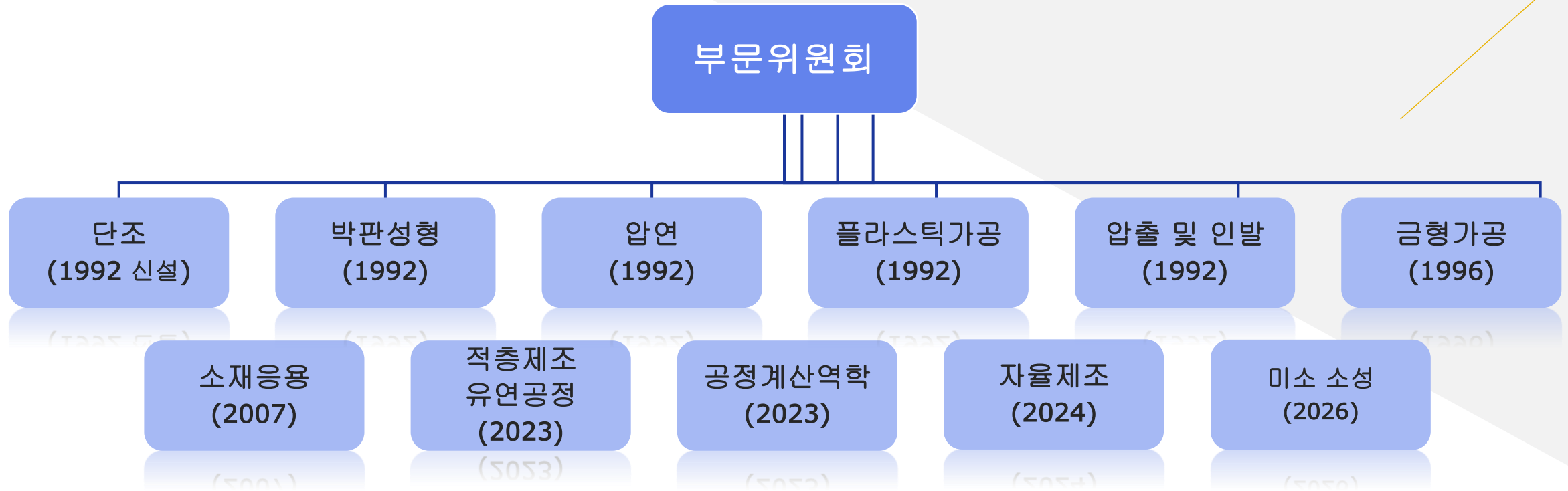


소성가공 시 재료의 항상 변화를 나타내는 것으로
원의 크기는 가공에 따라서 변화하는 모습이다.
고온의 재료는 중앙의 황색, 저온의 재료는 외곽의
블루로 표현하였다.



금속을 싸고 있는 상하의 틀은 금형을 상징하며,
3개의 직사각형은 전단 변형을 의미한다.
초대 회장인 김동원 교수가 제작하였다.

◆ 학회 활성화를 주도하는 부문위원회



2026년도 한국소성가공학회 임원명단



한국소성·가공학회 임원진

회 장	윤정환(한국과학기술원)		
수석부회장	최시훈(국립순천대학교)		
부 회 장	강연식(포스코 기술연구원)	이경훈(㈜솔루션랩)	유영은(한국기계연구원)
	권용남(한국재료연구원)	최태훈(한국생산기술연구원)	조재형(한국재료연구원)
산학부회장	최정목(㈜진합)	손인수(한화에어로스페이스㈜)	
총 무 이 사	김대용(전남대학교)	박 근(서울과학기술대학교)	
재 무 이 사	강성훈(한국재료연구원)	송정환(한국생산기술연구원)	
국제협력이사	홍성태(울산대학교)	구태완(부산대학교)	김용남(한국재료연구원)
	박남수(울산대학교)	이은호(성균관대학교)	조훈휘(국립한밭대학교)
	최현성(한국재료연구원)		
편 집 이 사	이명규(서울대학교)	고대철(부산대학교)	김정기(경상국립대학교)
	김지훈(부산대학교)	박성혁(경북대학교)	손석수(고려대학교)
	윤종현(한양대학교)	이창환(서울과학기술대학교)	이태경(부산대학교)
	정영웅(국립창원대학교)		
교육학술이사	김세호(대구대학교)	김상우(한국재료연구원)	김세종(한국재료연구원)
	김정환(국립한밭대학교)	노우람(국립경국대학교)	류원형(연세대학교)
	변상민(동아대학교)	심도식(국립한국해양대학교)	오영석(한국재료연구원)
	윤은유(한국재료연구원)	윤희택(한국과학기술원)	이창수(국방과학연구소)
	이현석(포항산업과학연구원)	장동찬(한국과학기술원)	전종배(동아대학교)
	홍석무(국립공주대학교)	황병철(서울과학기술대학교)	
산학기술이사	이광석(한국산업기술기획평가원)	강정진(한국생산기술연구원)	강춘구(현대제철 연구개발본부)
	경준석(현대모비스)	김동욱(한국자동차연구원)	김성일(포스코 기술연구원)
	김태정(현대자동차)	김태효(포스코 기술연구원)	김필호(㈜R&B)
	남상규(엠티디아㈜)	문명수(오토폼엔지니어링코리아㈜)	박종규(㈜화신)
	서민홍(포스코 기술연구원)	서송원(㈜풍산기술연구원)	소현우(LG전자 생산기술원)
	손 용(한국생산기술연구원)	손성만(㈜성우하이텍)	송재선(대구기계부품연구원)
	우영운(한국재료연구원)	윤용석(㈜솔루션랩)	이광희(주식회사 풍강)
	이권영(㈜세아창원특수강)	이근호(국방과학연구소)	이병수(한국생산기술연구원)
	이상곤(한국생산기술연구원)	이 숙(대한항공 항공기술연구원)	이창희(포항산업과학연구원)
	임성곤(㈜씨티알)	차도진(두산에너지빌리티)	최광용(키사이트테크놀로지스코리아)
	최창혁(㈜에프엠케이)	홍종화(한국재료연구원)	
감 사	홍성박(부곡스텐레스㈜)	안동규(조선대학교)	

특별회원사 가입안내

회비 등급 및 혜택

| Platinum 회원 (500만원)

- 무료등록: 춘계학술대회 5명/추계학술대회 5명
(사전에 메일로 신청한 명단에 한함)
- 학술지 표지광고 게재(칼라): 소성 · 가공 학술지 무료 송부(년 6회 발행)
- 춘계/추계 학술대회 제품전시회 참여 (원하실 경우)
- 춘계/추계 학술대회 일정집 표지광고 혜택 (1면 무료광고)
- 홈페이지 배너 홍보
- 학술대회에서 관련 특별세션 오픈을 원할 경우 우선 배정 혜택

| Gold 회원 (300만원)

- 무료등록: 춘계학술대회 3명/추계학술대회 3명
(사전에 메일로 신청한 명단에 한함)
- 학술지 내지광고 1회 게재(칼라): 소성 · 가공 학술지 무료 송부(년 6회 발행)
- 학술대회 일정집 광고 1회 (1면 무료광고)
- 홈페이지 배너 홍보
- 학술대회에서 관련 특별세션 오픈을 원할 경우 우선 배정 혜택

| Silver 회원 (200만원)

- 무료등록: 춘계학술대회 2명/추계학술대회 2명
(사전에 메일로 신청한 명단에 한함)
- 학술대회 일정집 내지광고 (1면 무료광고)
- 소성 · 가공 학술지 무료 송부(년 6회 발행)
- 홈페이지 배너 홍보
- 학술대회에서 관련 특별세션 오픈을 원할 경우 우선 배정 혜택

▷ 본 학회 학술지는 KCI 등재 학술지로서 년 6회 발행되는 논문집입니다.
▷ **특별회원사 입회원서**를 먼저 작성하시어 사무국으로 접수바랍니다.
(kstp@kstp.or.kr)

▷ 특별회원사 문의 담당자: 유명진 사무국장 (02-501-4338)

▷ 매년 후원할 경우 특별회원 자격이 부여됨을 기준으로 합니다.

◎ 회비 입금 계좌안내: 씨티은행, 102-50992-246
(예금주: 한국소성·가공학회)



특별회원사 소개

KSTP

P

Platinum 회원사

posco

|주| 솔루션랩

FMK
FORGE MASTER KOREA



Hanwha Aerospace

JINHAP

G

Gold 회원사



BUGOK
STAINLESS CO.,LTD

GF
대응공업(주)
DAE HEUNG

CTP®

HWASHIN

특별회원사 소개

KSTP

S

Silver 회원사



고려제강주식회사



F

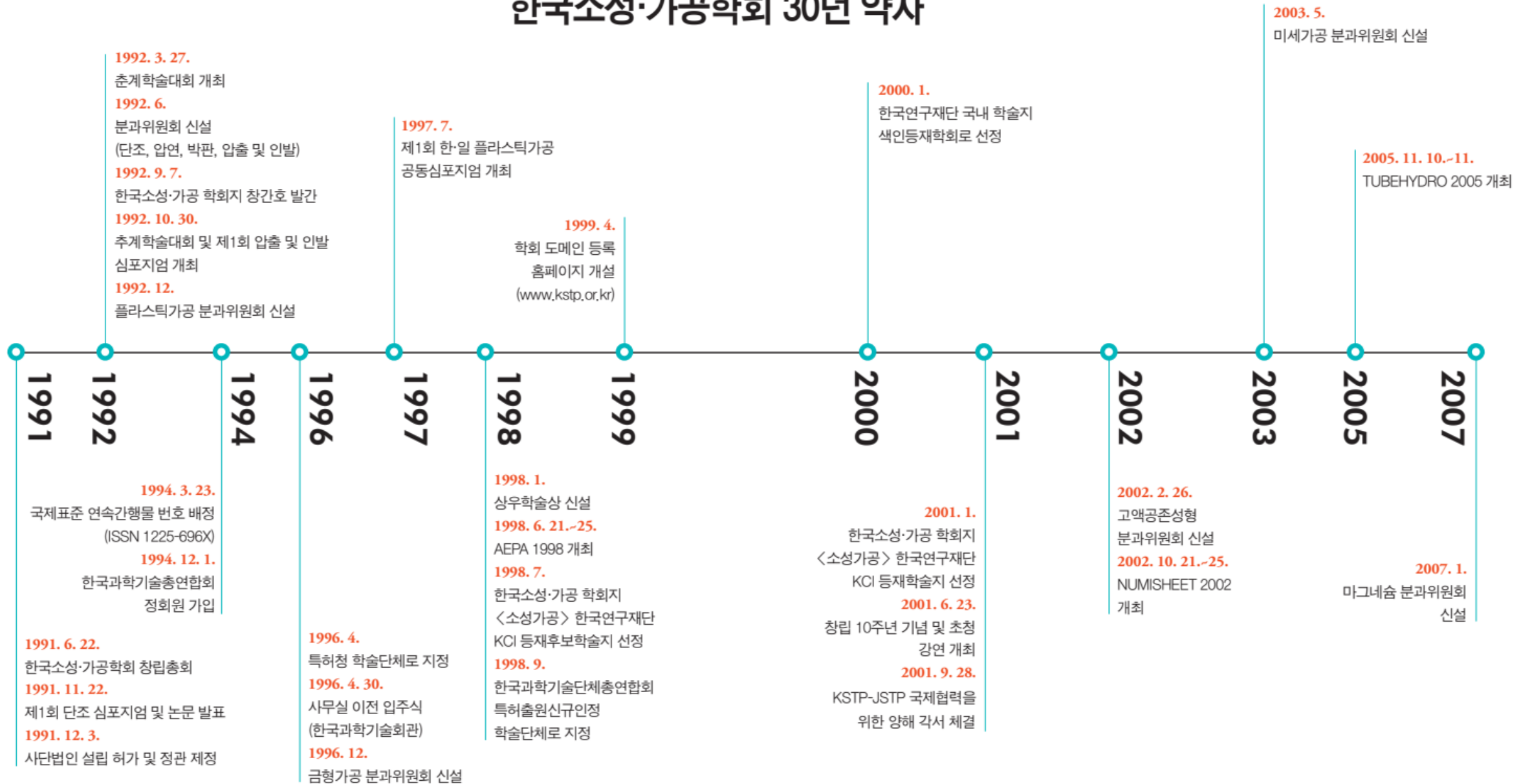
후원사

SeAH 세아창원특수강



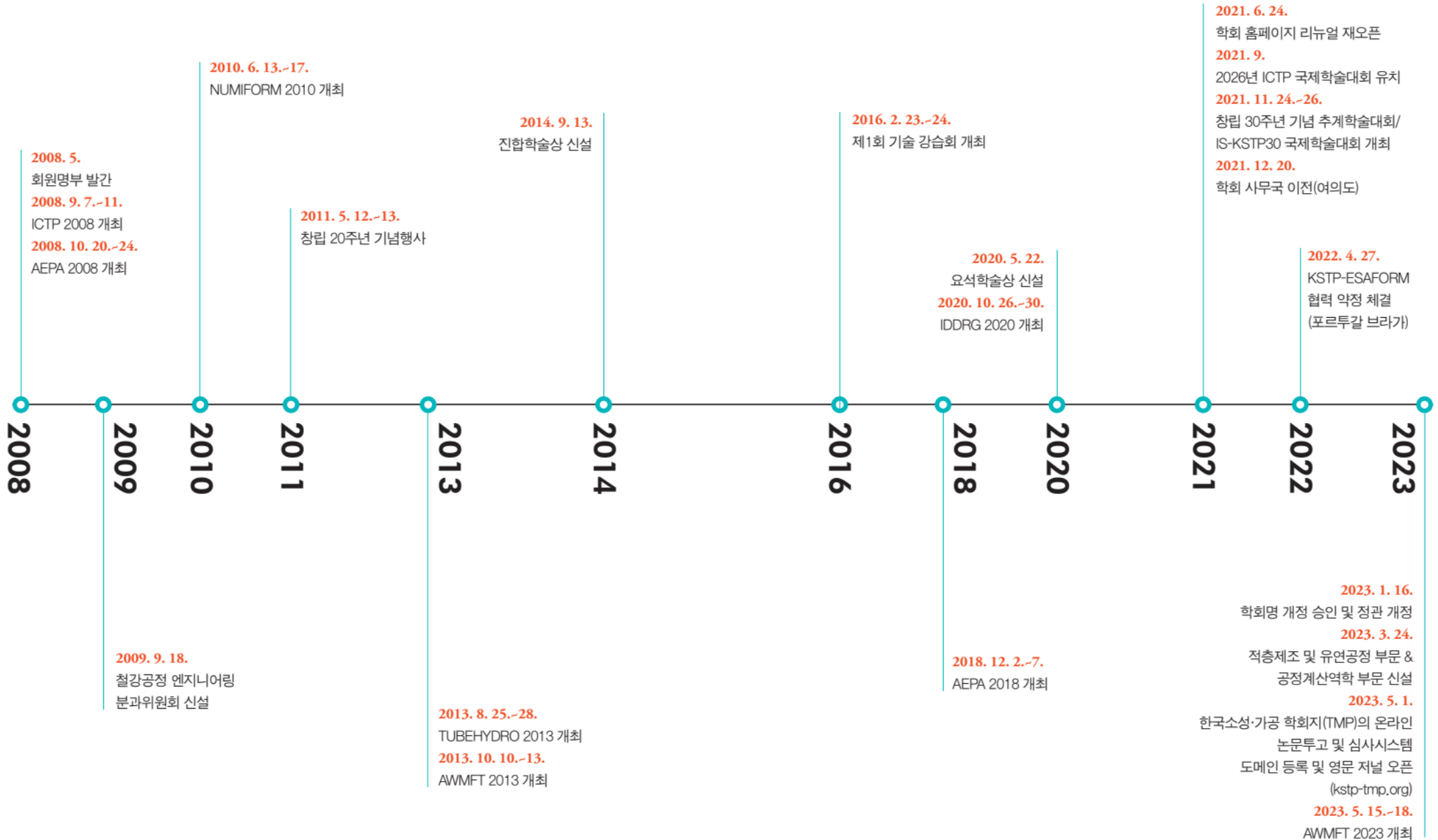
PONGSAN

한국소성·가공학회 30년 역사





학회 30년 역사





역대 국제학술대회 개최 연혁

날짜	국제학술대회 명칭	장소
2024. 11. 3~5.	The 11th International Conference on Tube Hydroforming (TUBEHYDRO 2024)	인천 오라카이 송도 파크호텔
2024. 9. 22~25.	The 57th International Cold Forging Group Plenary Meeting (ICFG 2024)	부산 웨스틴조선 호텔
2023. 5. 15~19.	The 14th Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology & The 4th Asian Pacific Symposium on Technology of Plasticity (AWMFT & APSTP 2023)	스카이베이 호텔 경포
2021. 11. 24~26.	International Symposium on Technology of Plasticity for Celebrating KSTP'30 Years Anniversary (IS-KSTP30)	파크하얏트 부산
2020. 10. 26~30.	International Deep Drawing Research Group Conference 2020 (IDDRG)	E- conference
2018. 12. 2~ 7.	14th Asia-Pacific symposium on Engineering Plasticity and Its Applications (AEPA2018)	제주 서귀포 칼호텔
2017. 10. 15~17.	The 10th Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology (AWMFT)	포항 Posco International Center
2015. 9. 17~18.	The 13th Asian Symposium on Precision Forging (ASPF)	경주 힐튼호텔
2013. 8. 25~28.	The 6th International Conference on Tube Hydroforming (TUBEHYDRO)	제주 라마다프라자호텔
2013. 10. 10~12.	The 6th Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology (AWMFT)	제주 Ramada Plaza Hotel

날짜	국제학술대회 명칭	장소
2011. 8. 21~26.	The 8th International Conference and Workshop on Numerical Simulation of 3D Sheet Metal Forming Processes (NUMISHEET)	서울 웨라톤워커히 호텔
2010. 6. 13~17.	The 10th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes (NUMIFORM)	포항 공과대학교 국제관
2009. 6. 17~19 .	International Workshop on Micro & Convergence Manufacturing Technology (MCM2009)	제주 신라호텔
2008. 10. 20~24.	The 9th Asia-Pacific Conference on Engineering Plasticity and Its Applications (AEPA)	대전 컨벤션 센터
2008. 9. 7~11.	The 9th International Conference on Technology of Plasticity (ICTP)	경주 현대호텔
2006. 9. 4~6.	The 3rd International Conference on Advanced Forming and Die Manufacturing Technology (AFDM)	부산 파라다이스호텔
2006. 9. 11~13.	International Conference Semi-Solid Processing of Alloys and Composites (The 9th S2P)	부산 파라다이스호텔
2006. 8. 27~30.	The 39th ICFG Plenary Meeting 2006	창원 KIMM
2005. 11. 10~11.	International Conference on Tube Hydroforming (TUBEHYDRO)	경주 교육문화회관
2003. 10. 15~18.	The 8th Asian Symposium on Precision Forming (ASPF 2003)	경주 교육문화회관 (TEMF Hotel)
2002. 10. 21~25.	5th International Conference and Workshop on Numerical Simulation of 3D Sheet Forming Processes (NUMISHEET 2002)	제주 하얏트호텔

2026 KSTP 추계학술대회

2026. 12. 13(일)-16(수)
위닉스 парк 평창



PHOENIX
PYEONGCHANG



phoenix
PARK

* 리프트 이용 할인권을 제공해 드립니다.





Technical Areas

The conference will focus on Forming Process (Bulk forming, Sheet forming: Hydroforming, Roll forming, Incremental forming, Microforming Joining by forming, Shearing, Laser forming, Electromagnetic forming Thermo-mechanical processing, Additive manufacturing etc), Mechanics & Modeling (Analytical & numerical methods, Experimental methods, Statistical methods, Multiscale modeling, Constitutive modeling, Micro mechanics, Polycrystal plasticity, Material testing, Formability etc), Process area (Optimization of process and product quality, Tools and dies, Tribology, Economy and ecology in forming, Process control, Equipment etc), and Emerging area (Green / sustainable forming technologies, Digitalization, AI in metal forming, Multi-material processing, Agile / flexible metal forming processes, Forming of non-metallic materials, Microstructure design by forming, Surfaces & Interfaces etc).

Organizing Chairs/Contacts

- **Chairman**
Yoon, Jeong Whan / KAIST, Korea & Deakin University, Australia
- **Honorary Chairman**
Yang, Dong Yol / KAIST, Korea
- **Co-Chairmen**
Lee, Youngseon / Korea Institute of Material Science, Korea
Lee, Myoung-Gyu / Seoul National University, Korea
- **Secretary General**
Hong, Sung-Tae / The University of Ulsan
- **Hosting Organization**
The Korean Society for Technology of Plasticity and materials processing
Korea Advanced Institute of Science and Technology
- **Contact emails**
chair@ictp2026.com / secretary@ictp2026.com

Important Dates

Your intent to attend and tentative title	NOW	Early Pre-registration	April 30, 2026
Hotel Reservation	NOW	Abstract (for presentation only)	July 31, 2026
Call for Mini-Symposium	Feb. 28, 2026	Regular registration	July 31, 2026
Abstract (for proceeding paper)	April 15, 2026	Hotel Reservation Due	Aug. 31, 2026
Proceeding Paper	April 30, 2026		

Registration Fee and Deadlines

	Early Registration	Registration
Author and Co-Author / Mini-Symposium Organiser	\$800 USD	\$900 USD
Non-Author	\$850 USD	\$950 USD
Student	\$600 USD	\$700 USD
Accompanying Spouse	\$300 USD	\$300 USD

Location and Hotel

The conference rate below is applied from Oct. 10 (check-in) to Oct. 17, 2026 (check-out). For Reservation, please reserve the hotel directly with an ICTP Group Code provided by email (Accommodation link will be available in January 2026).

Room Types	Room rate including tax (This is the end cost)
Landing Hotel (Superior Room)-King or Twin	121,000원 (KRW)-approximately 90 (USD) or 75 (Euro)
Marriott Hotel (Delux Room)-King or Twin	165,000원 (KRW)-approximately 120 (USD) or 105 (Euro)



춘계, 추계 학술대회 제품 전시회
신청 문의는 사무국으로 주시기
바랍니다.

02-501-4338

kstp@kstp.or.kr

