

Greeting



기술경영경제학회 회원 여러분! 반갑습니다. 저는 제31대 기술경영경제학회 회장 김원준입니다.

지금 전세계는 팬데믹과 함께 미중 패권경쟁, 우크라이나 전쟁 등 지정학적 불안과 전쟁, 기후위기 등 다양한 복합위기의 시대에 직면하고 있고, 이러한 글로벌 위기가 점차 상사화, 복합화, 거대화되고 있습니다. 저는 이러한 위기의 시대적 변화를 블랙타이드의 시대로 정의한 바 있습니다. 즉, 다양하고, 거대한 위기가 동시에 복합적으로 전개되는 것을 의미합니다. 이러한 블랙타이드의 시대에 위기를 극복하고, 원상회복을 넘어서 새로운 성장과 도약을 이루기 위해서는 과학기술을 중심으로 한 다학제적이고 융복합적인 대응과 해결방안을 찾는 것이 중요합니다. 그리고 바로 기술경영경제, 과학기술정책이 그 역할을 하고 있습니다.

기술경영경제, 과학기술정책 분야를 선도적으로 이끌어가고 있는 기술경영경제학회는 1992년에 창립된 이후 현재까지 1,000여명의 정회원 및 1,300여명의 학생 회원과 더불어 기술경영 및 기술경제 연구 성과를 발표함으로써 과학기술혁신을 통한 우리나라의 국가 경쟁력 제고에 큰 기여를 해왔다고 자부하고 있습니다. 특히, 경영·경제·정책의 학문적 기반을 바탕으로 과학기술혁신을 바라보는 국내 최초의 융합학회로서, 이 분야의 지식 창달을 이끌어왔으며 정부의 과학기술정책 개발 및 추진과 함께 기업의 기술혁신을 활성화하는데 있어서도 주도적 역할을 해 왔습니다.

올해 2022년은 기술경영경제학회가 30주년이 되는 해입니다. 지난 30년 동안 한국은 고유한 과학기술혁신 역량의 축적과 유례없는 산업혁신의 성취에 기반하여 비약적인 경제성장을 이루었고, 역사상 유일하게 개발도상국에서 선진국으로 도약을 이루어냈습니다. 그 배경에는 1960년대부터 시작된 기술경영, 기술정책의 역사와 역량이 있었기 때문입니다. KIST로부터 시작된 기술전략과 기술정책의 역사는 포항종합제철 설립, 중화학공업 정책의 기획, 자동차, 조선, 중공업, 반도체 산업의 기술경영과 혁신의 성공적인 역사를 만들어 냈고, 지금까지 그 정신과 역사, 역량이 이어졌습니다. 즉, 한국의 산업역사와 선진국의 도약 중심에는 기술경영, 기술정책적 역량과 선도적 도전이 면면히 자리잡고 있으며, 기술경영경제학회는 그 정신과 역사를 이어받고 있습니다.

반면, 세계는 새로운 글로벌 패러다임을 맞이하고 있습니다. 그 동안 세계 경제를 이끌어왔던 세계화의 만조가 지나고, 이제는 탈세계화와 기술패권경쟁의 시대로 진입하고 있습니다. 이제는 중국이 세계 공장으로서의 역할에서 미국과 치열한 경쟁자로 성장하였고, 결과적으로 글로벌 밸류체인도 해체 및 재구성의 과정으로 진입하였습니다. 과학기술경쟁의 시대가 본격적으로 시작되고 있는 것입니다. 동시에 기후온난화는 그 어느 때보다 인류사회를 위협하고 있으며, 전 세계가 단합하여 대응해도 그 해결의 실마리가 쉽지 않은 상황이기도 합니다. 또한, 코로나 팬데믹으로 시작된 보건안보의 위기는 역사상 유례없는 인류사회에 도전과 급격한 변화를 야기하고 있으며, 이 또한 전세계의 협력에 기반한 대응이 시급합니다.

이에 기술경영경제학회는 30주년을 맞아 지난 30년 한국의 기술경영정책에 기반한 성장과 기여를 정리하고, 새로운 30년에 대한 비전과 전략을 새롭게 세우고자 합니다. 이를 위해 첫째, 한국의 지난 50년간 기술혁신 기반 성장모델을 정리하여, 역사상 유일하게 선진국으로 도약한 국가로서 타 개발도상국에게 그 경험과 노하우를 전수하기 위한 기반을 마련하고, 둘째, 지난 30년 간 축적해 온 기술경영과 과학기술정책의 공과를 살펴보고, 발전시켜야 할 기술경영·정책적 역량과 제도, 보완시켜야 할 분야를 파악하여, 보다 진일보한 기술경영·정책적 역량을 확보하기 위한 방향을 제시하고자 합니다. 셋째, 글로벌 위기와 경쟁의 새로운 패러다임 하에서 과학기술역량과 산업혁신을 도약시킬 새로운 기술경영·정책적 방향을 제시하여 한국이 지정학적 한계를 극복하고, 기정학적 경쟁력을 확보할 수 있는데 기여하고자 합니다.

이를 위해 기술혁신에 대한 다학제적 연구와 회원들간의 협력, 미래세대 회원들의 폭넓은 참여를 통한 저변을 확대하고, 정부 및 산업, 사회와의 적극적인 소통과 협력이 필요합니다. 이를 위해 대외협력위원회를 신설하여 정부 및 산업계와의 소통의 활동을 확대하고자 하며, 30주년 준비위원회를 통해서 한국 기술혁신의 역사와 성장을 정리하고, 새로운 방향을 제시하고자 합니다. 또한, 미래세대위원회를 활성화하여 기술경영경제분야의 신진연구자들의 참여를 확대하고, 이들의 역량을 제고하는데 기여하며, 산학협력위원회를 활성화하여 산업계와의 협력과 소통을 활성화하고자 합니다. 또한, 우리 학회의 대표적 학술지인 「기술혁신연구」와 학회 지원 SSCI 국제학술지인 「AJTI (Asian Journal of Technology and Innovation)」의 수준 제고와 내실화를 통해 우수한 연구 결과들을 확산하도록 하였습니다.

기술경영경제학회 회원 및 방문자 여러분!  
이러한 학회의 도약과 한국 성장에의 기여는 여러분들의 참여와 도움으로 이루어질 수 있으며, 함께 성장하는 시간이 되기를 기대합니다. 항상 관심을 가져주시고 학회의 발전을 위한 조언과 격려의 말씀도 부탁드립니다. 모두 함께 같이 갈 수 있는 학회가 되도록 노력하겠습니다.

감사합니다.

(사) 기술경영경제학회 회장  
김원준 드림

학회소식

2022년 사업계획

사업	일시	장소	주최
하계학술대회	2022년 7월 7~8일(목~금)	제주 오리엔탈 호텔	기술경영경제학회
30주년 기념 포럼	2022년 9월 예정	서울	기술경영경제학회
30주년 특별호 발간	2022년 12월 예정	서울	기술경영경제학회
기술혁신 공동학술대회	2022년 12월 예정	서울	기술경영경제학회, 혁신클러스터학회, 한국기술혁신학회

2022 기술경영경제학회 하계학술대회

- 학술대회 구성
  - 학회 이사진, KISTEP, STEPI, 중기부, 산업부, 산업기술진흥원, 산업기술진흥협회, 고려대, 성균관대, 한양대 등 MOT대학원등 초청
- 하계학술대회 위원장: 이규태 교수(서강대)
  - 박태영 교수(한양대)(학술위원장)
- 2022년 7월 7~9일(목~토) 예정
- 해당 기간이 성수기인 관계로 참여자 분들의 빠른 항공권 및 숙박 예약 권장

기술경영경제학회 30주년 기념 포럼 운영

- 포럼 구성 : 학회 이사진, KISTEP, STEPI, 중기부, 산업부, 과학혁신본부, 금융위, 기술보증기금, 산업기술진흥원, 중소기업기술정보진흥원, 중소기업연구원, 산업기술진흥협회, 국회 관련 상임위원, 주요 산업계 대표 등 초청
- 운영 위원장: 이정훈 교수(30주년 특별위원회 위원장)
- 2022년 9월 중 예정 - 각 분야별 부편집장 참여

30주년 특별호 발간

- 한국의 혁신모델 현재와 미래
  - 대한민국 기술혁신과 성장, 기술정책을 정리한 한국 혁신모델 정리
  - 국내외 최신 이론과 연구성과 리뷰, 새로운 연구과제 도출
- 편집책임자: 김병태 교수(편집위원장)

한국기술혁신연구 30년

- 한국 기술혁신의 성과와 실패
- 지난 30년간의 기술혁신과 기술정책에 관해 정리를 하며
- 편집 책임자: 이정훈 교수(30주년 특별위원회 위원장)

한국의 기술경영교육 30년

- 기술경영교육 30년의 성과와 발전방향
- 한국의 혁신교육의 현황 및 성과 확산을 위한 학술적 정리
- 편집 책임자: 정태현 교수(교육문화위원회 위원장)
- 각 분야별 부편집장 참여



2022 임원 및 분과위원회



구분	성명	소속	구분	성명	소속	구분	성명	소속
회 장	김원준	KAIST	정희우	호서대학교		노민선	중소기업연구원	
차기회장	이정훈	연세대학교	박찬수	STEPI		오명준	전북대학교	
	김영준	고려대학교	백철우	덕성여대		안경애	디지털 타임스	
	이정동	서울대학교	이용길	인하대학교		김중현	부산과학기술기획평가원	
	이종원	호서대학교	이상훈	한남대학교		정두희	한동대학교	
	이주연	아주대학교	서익호	POSTECH		이세춘	STEPI	
	손병호	KISTEP	송치웅	STEPI		양현모	(주)집현전략컨설팅	
	양동우	호서대학교	신준석	성균관대학교		배성주	연세대학교	
	황정배	한림대학교	안준모	고려대학교		김중훈	산업기술진흥협회	
부회장 8인	김진배	서울대학교	오원근	한국외국어대학교		홍아름	경희대학교	
	강진아	서울대학교	이기현	연세대학교		김규남	경기대학교	
	곽기호	부경대학교	이연희	경기도경제과학진흥원		박현규	서강대학교	
	김길선	서강대학교	정태현	한양대학교		이 철	한국과학기술정보연구원	
	김소영	KAIST	하태정	STEPI		장필성	STEPI	
	박태영	한양대학교	한성수	ETRI		진병채	KAIST	
	김은희	전남대학교	홍재범	부경대학교		이창용	서강대학교	
	김의석	KAIST	강원진	(주)다원 전략컨설팅		이성주	서울대학교	
이사 49인	문성호	서강대학교	오준병	인하대학교		이규태	서강대학교	
	박군호	삼성SDS	윤지환	고려대학교		우한균	UNIST	
	박상문	강원대학교	권규현	한양대학교		주기능	해군사관학교	

<b>기획위원회</b>	기획위원장   백철우(덕성여대)	부위원장   곽기호(부경대)
<b>학술위원회</b>	학술위원장   이규태(서강대)	학술위원   배성주(연세대), 이창용(서강대)
<b>편집위원회</b>	편집위원장   김연배(서울대)	부편집장   신준석(성균관대), 진병채(KAIST)
<b>산학협력위원회</b>	산학협력위원장   우한균(UNIST)	노민선(중소기업연구원)
<b>대외협력위원회</b>	대외협력위원장   안준모(고려대)	부위원장   이기현(연세대), 이창용(서강대), 박현규(서강대)
<b>재무·재정위원회</b>	재무재정위원장   박찬수(STEPI)	부위원장   백철우(덕성여대)
<b>교육 특별위원회</b>	교육특별위원장   정태현(한양대)	부위원장   권규현(한양대), 우한균(UNIST)
<b>미래세대위원회</b>	미래세대위원장   신준석(성균관대)	부위원장   홍아름(경희대), 박현규(서강대)

학술지발간

기술혁신연구: 연4회 발간

(2월, 5월, 8월, 11월말)



<b>29권 1호 (2편)</b>	저자명	논문명
최광훈, 권규현	에너지 섹터의 혁신성 제고를 위한 리빙랩 활용 전략 수립에 관한 연구	
이혜경, 김소민, 김정출	과학기술계 정부출연연구기관의 논문 성과에 좁은 세상 구조와 중심성이 미치는 영향	
<b>29권 2호 (3편)</b>	저자명	논문명
유형준, 안준모	국제 합작회사의 지식이전 실패사례 연구 : 자동차 엔지니어시스템 기술을 중심으로	
박준호, 이장우	기업의 연구개발투자와 재무적 성과 간의 관계에서 정치적 연계의 조절효과	
백철우, 정민우, 이현익, 이윤빈, 노민선, 손병호	제조업 한계기업의 정상기업 전환에 대한 실증분석 : 기업의 R&D 활동과 정부 지원효과를 중심으로	
<b>29권 3호 (4편)</b>	저자명	논문명
송창현, 이정우, 장필성	한국 기업의 기술혁신 지속 특성에 대한 탐색적 연구	
전수빈	연구개발 활동 효율성의 산업간 비교 분석: 기술혁신형 중소기업을 대상으로	
진도범, 유화선	정부 지원이 ICT 벤처기업의 경영 성과에 미치는 영향: 자금 및 연구개발 지원 효과를 중심으로	
이민철, 정태현	공공조달 참여와 기업성장: 기업연령의 조절효과를 중심으로	
<b>29권 4호 (6편)</b>	저자명	논문명
박기근, 김영준	제품-기술로드맵 개발을 강화하기 위한 예측모델링에 관한 실증 연구	
박유안, 이다영, 조근대	개방형 혁신활동의 수준이 혁신성과에 미치는 영향: 기술보호의 매개효과를 중심으로	
송위진, 성지은	사회-기술시스템 전환을 지향하는 기업의 혁신활동에 대한 탐색적 연구: 개념적 틀과 사례분석	
김덕용, 배성주	벤처기업의 정부 R&D정책에 대한 신뢰가 혁신 성과에 미치는 영향	
조예람, 이재하, 박하은, 정두희	SNS의 재발견: 시오모SNS의 제한적 속성시 사용의도에 미치는 영향	
정두희	인공지능 기반 신제품 개발 방법론 제안: 암순잡이(Ambidexterity) 접근	

논문투고



국문학술지 기술혁신연구

기술혁신연구는 기술경영, 기술경제, 기술정책 분야의 연구와 그 외 과학기술과 관련된 인문사회과학 분야의 복합학술지로 연4회(2월, 5월, 8월, 11월말) 발간되고 있습니다.

투고방법	심사비 및 게재료
● 논문의 저자는 학회회원일 것	<b>심사비(투고료)</b>
● 상시접수	일반(2달소요)   급행(1달소요)
● 온라인 논문투고 전용홈페이지 JAMS(https://jti.jams.or.kr)에서 별도의 회원가입 후 양식에 따라 접수	10만원   30만원
	<b>게재료</b>
	20만원   40만원
	<b>결제계좌</b> 신한은행 140-008-925600 (사)기술경영경제학회

회원가입



- 기술경영경제학회 홈페이지(https://technology.or.kr)에서 가입
- 연회원으로 운영되며, 가입일부터 1년 경과시 회원기간 만료 됨. (증신회원은 제외)

결제	회원 및 회비
● 카드결제	<b>구분</b>
● 무통장입금	<b>개인</b>
● 계신서발행(학회메일로 발행예정)	학생회원   3만원
● 계좌 : 신한은행 140-007-581193 (사)기술경영경제학회	정회원   6만원
	종신회원   50만원
<b>회원가입 혜택</b>	단체
● 학술대회 등록비 할인/ 학술지 구독/ 학술대회 발표논문 원문 다운로드 가능	도서관회원   30만원
● 기관회원	기관회원   100만원-800만원
<b>문의</b>	<b>연회비 등급</b>
사무국 02)877-2310 / sime@daum.net	Diamond   800만원
	Gold   500만원
	Silver   300만원
	Bronze   100만원
	<b>기술혁신연구 무료매부</b>
	5권   3권   2권   1권
	<b>학술대회 무료 참여</b>
	50명   30명   20명   10명