

2024 기술경영경제학회 하계학술대회

KOSIME Summer Academic Conference

“기술패권시대 글로벌 과학기술협력”

- 일시 : 2024년 7월 5일(금)~6일(토)
- 장소 : 제주시 라마다프라자 제주호텔
- 주최 : 기술경영경제학회 (KOSIME)

[후원기관]

한국과학기술기획평가원(KISTEP), 한국산업기술기획평가원(KEIT),
한국산업기술진흥협회(KOITA), 과학기술사업화진흥원(COMPA),
한국생명공학연구원(KRIBB), 경북대학교 융합기술경영학과,
제주 컨벤션 뷰로

[공동개최]

경희대 테크노경영대학원, 고려대 기술경영전문대학원,
과학기술정책연구원(STEPI), 한국과학기술정보연구원(KISTI),
한양대 기술경영전문대학원, KAIST 기술경영전문대학원,
서울대 기술경영경제정책대학원, 서강대 기술경영전문대학원,
호서대 기술경영전문대학원, 성균관대 기술경영전문대학원,
충북대 바이오미래융합기술경영학과,
부경대 기술경영전문대학원 및 과학기술정책학과, UNIST 기술경영전문대학원,
경상국립대 기술경영학과 및 과학기술정책학과

Program 7. 5 금

시간	일 정						
8:00 -9:00	현장등록 / 명찰 및 인쇄물 배부 (행사장 로비)						
9:00 -10:30 (90분)	[A1] 기술패권과 산업혁신 [일반] 좌장: 김연배 탐라홀 (180명)	[A2] 혁신 프로세스와 제조업 [일반] 좌장: 김은희 오라홀 (60명)	[A3] 혁신과 조직 Innovation & Organizatio n [영어/한국어, 일반/석박사] 좌장: 박우용 한라홀 (100명)	[A4] 신기술과 산업혁신 [석박사] 좌장: 권석범 아라홀 (60명)	[A5] 첨단 바이오 혁신을 위한 정책과제 [특별세션: 한국생명공학연 구원 KRIBB] 좌장: 김흥열 비양홀 (32명)	[A6] 혁신과 기술사업화 [특별세션: 과학기술 사업화 진흥원 COMPA] 좌장: 최세휴 우도홀 (32명)	발표 준비실 마라홀 (32명)
	휴식						
10:40 -12:00 (80분)	[B1] 지역혁신 [일반] 좌장: 조우제 탐라홀	[B2] AI 기술경영 [특별세션: 경희대 AI 기술경영] 좌장: 홍아름 오라홀	[B3] 기술패권시대 글로벌 과학기술협력 이슈 토론 [학회세션] 좌장: 권석범 한라홀	[B4] 혁신기술과 기술혁신 [일반/석박사] 좌장: 이성주 아라홀	[B5] 데이터로 보는 Global R&D Insight [특별세션: KISTI] 좌장: 박찬수 비양홀	[B6] 新안보시대 전략기술과 글로벌 R&D [특별세션: STEPI] 좌장: 김흥열 우도홀	발표 준비실 마라홀
	점심 (지하 1층 식당) / 이사회 (임원진 회의 - 8층 아라홀)						
13:00 -13:30 (30분)	장소: 탐라홀						
	<p style="text-align: center;">하계학술대회 개회식 (사회: 정태현 공동학술위원장)</p> <p style="text-align: center;">개회사: 손병호 하계학술대회 조직위원장</p> <p style="text-align: center;">환영사: 김연배 기술경영경제학회장</p> <p style="text-align: center;">축사</p> <p style="text-align: center;">제주특별자치도지사 오영훈 지사</p> <p style="text-align: center;">기념촬영 및 장내 정리</p>						
13:30 -14:40 (70분)	<p style="text-align: center;">기조강연: 기술패권시대 글로벌 과학기술협력 (사회: 이성주 공동학술위원장)</p> <p style="text-align: center;">- 박환일 박사(과학기술정책연구원) “기술패권시대, 과학기술 국제협력은 어디로 가는가”</p>						

	<p align="center">- 오동훈 박사(산업통상자원R&D전략기획단) “대전환의 시대, 기술패권과 기술통상 전략” - 패널토론 좌장: 손병호 박사(한국과학기술기획평가원) 토론자: 노민선 박사(중소벤처기업연구원), 백서인 교수(한양대), 황정태 교수(한림대)</p>						
14:40 -15:00 (20분)	휴식						
15:00 -16:20 (80분)	[D1] 기술경영과 혁신을 통한 창업보육과 특허보호 [충북대 융합기술경영] 좌장: 김지대	[D2] 기술경영 1 [호서대MOT] 좌장: 정희운	[D3] 산업혁신 [일반/석박사] 좌장: 황정태	[D4] 국가R&D 생태계 혁신 정책 패러다임 전환 [KISTEP] 좌장: 전승수	[D5] 산업기술 R&D 기획과 평가의 혁신 [KEIT] 좌장: 이강우	[D6] Global Technological Hegemony, the Cases in Developing Countries [영어, 서울대IEPP] 좌장: 부경진	발표 준비실
	탐라홀	오라홀	한라홀	아라홀	비양홀	우도홀	마라홀
<p align="center">[D8] 포스터 세션 14:40~16:20 (100분) 좌장: 박태영</p>							
16:20 -16:30 (10분)	휴식						
16:30 -18:10 (100분)	[E1] 기술경영 2 [고려대MOT] 좌장: 강석중	[E2] 기술경영 3 [한양대MOT] 좌장: 이희정	[E3] 기술경영 4 [성균관대 MOT] 좌장: 권석범	[E4] 기술경영 5 [서강대MOT] 좌장: 우한균	[E5] 기술경영 6 [국립부경대-UNIST-경상국립대 MOT] 좌장: 이운식	[E6] 기술혁신과 창업 [석박사] 좌장: 김연배	[E7] 한국형 추격전략 및 기술혁신 사례 [KAIST] 좌장: 김의석
	탐라홀	오라홀	한라홀	아라홀	비양홀	우도홀	마라홀
18:25-19:00	기술경영경제학회 시상식 및 총회 (8층 한라홀)						
19:00-20:00	만찬 (8층 탐라홀)						

Program

7. 6 토

10:00 -12:00 (120분)	<p align="center">장소: 비양홀</p> <p align="center">1. 학술대회 결산 및 하반기 운영 회의 (사회: 김규남 기획위원장)</p>
---------------------------	---

2. 제주와 미래산업 라운드테이블 (사회: 정태현 공동학술위원장)

- 강영준 박사(제주연구원), "제주의 과학기술기반 미래산업 발전방향"

※ 상기내용은 학회사정에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

전체회의 상세 일정

7월 5일(금)

2024 기술경영경제학회 하계학술대회 개회식		장소 : 탐라홀
사회: 정태현 공동학술위원장		발표시간 13:00~13:30
시간	식 순	
13:05	개회사 손병호 하계학술대회 조직위원장	
13:10	환영사 김연배 기술경영경제학회장	
13:18	축사 제주특별자치도지사 오영훈 지사	
13:25	기념촬영	

전체회의: 기술패권시대 글로벌 과학기술협력		장소 : 탐라홀
사회: 이성주 공동학술위원장		발표시간 13:30~14:40
시간	발 표 제 목	발표자
13:30	주제 및 발표자 소개	이성주(서울대)
13:35	기조강연 1: 기술패권시대, 과학기술 국제협력은 어디로 가는가	박환일 박사 (과학기술정책연구원)
13:50	기조강연 2: 대전환의 시대, 기술패권과 기술통상 전략	오동훈 박사 (산업통상자원R&D전략기획단)
14:05	패널토론 좌장: 손병호 박사(KISTEP)	박환일 박사 오동훈 박사 노민선 박사(중소벤처기업연구원) 백서인 교수(한양대) 황정태 교수(한림대)
14:35	질의응답 및 청중토론	참석자 전원

7월 6일(토)

학술대회 결산 및 하반기 운영 회의	장소 : 비양홀
사회: 김규남 기획위원장	발표시간 10:00~10:50

전체회의 2: 제주와 미래산업 라운드테이블		장소 : 비양홀
사회: 정태현 공동학술위원장		발표시간 11:00~12:00
시간	발 표 제 목	발표자
11:00	주제 및 발표자 소개	정태현 (한양대)
11:05	발제: 제주의 과학기술기반 미래산업 발전방향	강영준 박사(제주연구원)
11:40~	라운드테이블 토론	참석자 전원

분과회의 상세 일정

7월 5일(금)

분과회의 A: 2024년 7월 5일 09:00~10:30 [90분]

[A1] 기술패권과 산업혁신 [일반]		장소 : 탐라홀	
좌장: 김연배(서울대)		발표시간 09:00~10:30	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	경쟁 및 산업환경 조건에 따른 신산업 정당화 전략 효과 : 한국 플랫폼 운송서비스 사례	최현도(동국대)	김연배(서울대)
2	How Does Trade Protectionism Affect AI Investment in Firms? Evidence from the US-China Trade War	박강민/ 김태균, 최석웅(SPRI)	
3	범용 기술의 잠재력 식별을 위한 지속적 기술 개선 흐름 분석 프레임워크: 클라우드 컴퓨팅 기술 중심으로	최광훈(KISTI) / 권규현(한양대), 이준우(KISTI)	최현도(동국대)
4	Antecedents of firm innovation responses to deregulation	문희진(ETRI)/ 정예림(연세대)	최광훈(KISTI)
5	Adapting Innovation Strategies: Response of Korea to China-US Trade Frictions	심동녘(건국대)	박강민(SPRI)

[A2] 혁신 프로세스와 제조업 [일반]		장소 : 오라홀	
좌장: 김은희(전남대)		발표시간 09:00~10:30	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	기업 R&D 포트폴리오 분석: LG 그룹 사례 연구	윤은경 (LG사이언스파크)	정윤정(중소벤처연)
2	중소기업 기술혁신 지원계획(KOSBIR) 성과 분석: 다시점 이중차분법을 활용하여	신기윤(STEPI)	전승표(KISTI)
3	혁신형 중소기업의 외국인 전문인력 활용 현황 분석	정윤정/ 노민선, 김미정(중소벤처연)	김은희(전남대)
4	기술수준, 고용불안정성, 근로환경 만족도의 관계와 기술혁신의 조절효과: 제조업 근로자를 대상으로	김주일(KISTEP)	전승표(KISTI)

[A3] 혁신과 조직 Innovation & Organization [일반/석박사, 영어/한국어]		장소 : 한라홀	
좌장: 박우용(Univ. of Nevada)		발표시간 09:00~10:30	
구분	논 문 제 목	발표/공동저자	토론자
1	A framework to Identify knowledge flows across multiple disciplinaries: Case study of Electric Vehicle	홍용석/ 최현홍(경희대)	박우용(Univ. of Nevada)
2	Scaling Frugal Innovations: A Multi-Case Analysis Using a Triple Bottom Line Framework	Kidest Tefera Wondimu/ 김은희(전남대)	구광주(경북대)
3	The Influence of In-house Design on Sourcing Decisions and Performance	박우용(Univ. of Nevada)/ Min Xu	조우제(서울대)
4	Effects of Information Overload and User Engagement on AI Use	정동우/ 조우제(서울대)	우한균(서강대)
5	IT Capability and Innovation	구광주(경북대)/ Linh Le(Univ. of Nebraska at Omaha)	장영하(SPRU)

[A4] 신기술과 산업혁신 [석박사]		장소 : 아라홀	
좌장: 권석범(성균관대)		발표시간 09:00~10:30	
구분	논 문 제 목	발표/공동저자	토론자
1	디지털 전환 핵심기술이 제조기업의 재무적 성과에 미치는 영향 연구: 혁신저항의 조절효과를 중심으로	백일홍/ 도성정(경북대)	이철(KISTI)
2	기술 상보성의 역학: 지능정보기술의 누적과 지식 흐름의 상호작용	김태윤/ 김연배(서울대)	
3	Empirical Analysis of Key Factors Influencing Regulatory Improvement through Regulatory Sandboxes: Focusing on Industrial Convergence Regulatory Sandboxes	박세린/ 김연배 (서울대)	권석범(성균관대)
4	Too much of a good thing is a bad thing: The impact of exclusive subcontracting and customer concentration on technological innovation of Korean science-based SMEs	이래형/ 이덕희(KAIST)	
5	소비자의 로보택시 전환 의도에 영향을 미치는 요인에 관한 연구	김예찬/ 조항정(KAIST)	

[A5] 첨단 바이오 혁신을 위한 정책과제 - 바이오 안보, 신바이오 분류체계, 산업실태조사 중심으로 [생명공학연구원 특별세션]			
좌장: 김흥열 (생명공학연구원 정책센터)			장소 : 비양홀
			발표시간 09:00~10:30
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	안보 관점에서 본 첨단바이오 리스크 분석 : 합성생물학을 중심으로	조예진(KRIBB)	박찬수 (STEPI), 황은희(NRF), 오준병(인하대)
2	新바이오 분류체계를 활용한 국가연구개발사업 투자 분석	정주혜(KRIBB)	
3	바이오산업 생태계의 기회의 창 - 합성생물학 연관 기술 보유기업 실태조사 결과를 중심으로	양준혁(KRIBB)/ 하선권(KRIBB)	

[A6] 혁신과 기술사업화 [과학기술사업화진흥원 특별세션]			
좌장: 최세휴(경북대)			장소 : 우도홀
			발표시간 09:00~10:30
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	정부 및 지자체 창업지원사업의 창업성과 요인 연구	최유신/송태한, 최세휴 (경북대)	최세휴 (경북대)
2	홍릉강소특구와 해외 바이오클러스터간 협력 방안 연구	전효수/ 정기택(경희대)	손영우 (고려대)
3	캘리포니아 모델을 활용한 중소형 항공사의 친환경 항공유 도입 경제성 분석	정동훈/ 손영우, 박재홍(고려대)	
4	대학 기술이전 전담조직(TLO) 성과 요인에 관한 연구 : 외부협력성의 조절효과를 중심으로	김진태/ 정유한(단국대)	정유한 (단국대)
5	두뇌 유입(Brain Gain) 관점에서 외국인 유학생의 국내 고용 활성화를 위한 IPA 분석: 정부출연연구기관 이공계 석·박사과정을 중심으로	한원철/ 남정민(단국대)	
6	딥테크 창업기업 투자평가지표 개발 - 벤처투자자 중심으로	김남용(부산대)	강경란 (부산대)
7	AHP 기법을 활용한 지역 자동차 산업생태계 4차 산업혁명 기술적용 우선순위 결정에 관한 연구 : 광주광역시 지역 자동차 공급망 기업을 중심으로	정세호/ 배상현, 최창용, 오여진, 장윤석(조선대)	배상현 (조선대)
8	코스닥 상장기업의 주가성과 분석 : 상장유형 및 주간사 역할을 중심으로	임병권/ 임완진, 정종율(충남대)	강흥식 (충남대)

분과회의 B: 2024년 7월 5일 10:40~12:00 [80분]

[B1] 지역혁신 [일반]		장소 : 탐라홀	
좌장: 조우제(서울대)		발표시간 10:40~12:00	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	기술지식공간 기반의 지역협력 방안과 혁신성장 전략 탐색: 부울경 지역을 중심으로	채하린/ 이수정, 이창준, 이준민 (부산대)	우한균(서강대)
2	연구개발 투자 및 보조금의 지역 거시경제 효과성 분석	이준영(산업연)	손민정(경기대)
3	충남의 혁신역량 분석 및 혁신역량 권역화 : 특허 및 네트워크 분석 중심으로	김준혁(충남연)	염재선(한밭대)
4	기술 실증사업의 효율적 수행을 위한 관리절차 고찰 -기후환경 분야를 중심으로	정진관/ 김하은(서울연)	이준영(산업연)
5	지역 디지털전환 확산을 위한 연구 -경기도권역 중심으로-	손민정(경기대)/ 노성록(KOIIA)	조우제(서울대)

[B2] AI 기술경영 [경희대 AI기술경영학과 특별세션]		장소 : 오라홀	
좌장: 홍아름(경희대)		발표시간 10:40~12:00	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	첨단 AI 기술로 혁신하는 미래 전력망: 지속 가능한 에너지 시대를 위한 전략	김도형(에너지기술평 가원)	권영하(경희대)
2	재생에너지와 예측: 전력 시스템 불안전성을 극복하기 위한 AI 기술의 활용	박종훈(삼성전자)	이화형(경희대)
3	스마트팜 온실 토마토의 생산량 예측을 위한 모델 최적화 연구	김진만, 홍아름(경희대)	강선무(경희대)
4	온라인 쇼핑 모바일 앱의 고객 행동데이터를 기반으로 인공지능 분류모델을 활용한 구매고객예측과 활용 : 농수축산물 쇼핑 모바일 앱 데이터를 기반으로	신우석, 홍아름(경희대)	마민철(Alstory)

[B3] 기술패권시대 글로벌 과학기술협력 이슈 토론 [학회 특별세션]			장소 : 한라홀
좌장: 권석범(성균관대)			발표시간 10:40~12:00
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	이슈 토론 소개	정태현(한양대)	-
2	이슈토론 1. 글로벌 과학기술협력과 국제 공동연구	정태현, 장영하(SPRU)	권석범(성균관대), 강병우(히토츠바시대)
3	이슈토론 2. 기술 패권 경쟁과 글로벌 지식 흐름	권석범, 강병우	정태현, 장영하
4	종합토론	참석자 모두	

[B4] 혁신기술과 기술혁신 [일반/석박사]			장소 : 아라홀
좌장: 이성주(서울대)			발표시간 10:40~12:00
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	뉴스 데이터를 통한 감성 분석과 전략적 변천: 빅히트에서 하이브로	김영빈/ 채지훈 (한동대)	이규태(서강대)
2	해외 R&D 투자현황 수집분석을 통한 증거기반 미래이슈·유망기술 분석	최성수/ 천민아, 김소진, 김유준, 황수정 (메타컴퓨팅)	장필성(STEPI)
3	딥러닝 기반 MLOps 파이프라인을 통한 녹조 예측 자동화: 정책적 활용을 위한 인공지능 모델 서빙 접근	이동현 (한국공학대) / 강성원, 전형서	
4	논문 키워드 분석을 통한 국내외 의료 인공지능 기술 동향 분석	김효인/ 정효정, 김우주 (연세대)	이성주(서울대)
5	National AI Capabilities and Product Diversification: A Multidimensional Knowledge Space Approach	천영삼/ 황준석 (서울대)	이규태(서강대)

[B5] 데이터로 보는 Global R&D Insight [KISTI 특별세션]			장소 : 비양홀
좌장: 박찬수(STEPI)			발표시간 10:40~12:00
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	텍스트마이닝 분석을 통한 화장품 천연소재 탐색	손은수/ 이창환(KISTI)	참석자 자유토론
2	데이터로 바라본 일본 수출 규제의 영향: 기업 대응과 기술혁신을 중심으로	전승표/ 이철, 서주환(KISTI)	
3	한국과 주요국의 국제협력 현황: 연구 질적 수준과 협력 상대국을 중심으로	이철/ 전승표(KISTI)	
4	글로벌 국가연구기관의 과학기술 수준과 협력 비교	안세정/ 서주환, 이준영, 박진서(KISTI)	

[B6] 新안보시대 전략기술과 글로벌 R&D [STEPI 특별세션]			장소 : 우도홀
좌장: 김흥열(국가생명공학정책연)			발표시간 10:40~12:00
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	해외 주요국의 핵심기술 정의와 국가적 이익 조사·분석 연구	성경모 (STEPI)	황한찬(순천대)
2	가치사슬 관점의 전략기술 분야 정책이슈 진단·분석	조용래/ 김현수, 이지연, 문윤실, 성경모 (STEPI)	
3	국내 AI 반도체 생태계 현황 및 육성 방안 연구	김용기/ 성경모 (STEPI)	김성부(KIPA)
4	중소기업 글로벌 R&D 정책 현황과 이슈 분석	조원선, 황성호/ 조용래, 모미령, 이선우(STEPI), 류인호(AURI)	김규태(연세대)

분과회의 D: 2024년 7월 5일 15:00~16:20 [80분]

[D1] 기술경영과 혁신을 통한 창업보육과 특허보호 [충북대 특별세션]			장소 : 탐라홀
좌장: 김지대(충북대)		발표시간 15:00~16:20	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	바이오 헬스 산업에서 개방형 혁신내용이 협력유형과 성과에 미치는 영향: 기업규모의 조절효과	이영훈/ 김지대 (충북대)	송영욱(충북대)
2	바이오헬스 산업에서 컨버전스 신제품 개발전략이 개방성 혁신과 성과에 미치는 영향	함지호(충북대)	조남인(충북대)
3	바이오헬스 중소기업의 국내 그로스해킹 마케팅 지원	김예은(충북대)	서영호(충북대)
4	충북창조경제혁신센터 액셀러레이팅 프로그램 만족도 분석	정현진(충북대)	박상균(충북대)

[D2] 기술경영 [호서대 특별세션]			장소 : 오라홀
좌장: 정희운(호서대)		발표시간 15:00~16:20	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	AI object detection model for autonomous driving onasmallmobilityplatform	김원희 (호서대/ 브레인벤처스)	박승범, 신건권, 김학수, 박병기, 권영일, 전원용, 황영규, 김현철, 김동회(호서대)
2	복합형 스타트업파크의 창업환경지원제도가 창업성과에 미치는 영향	김동규 (호서대)	
3	정밀급 전자저울의 시장진입 장벽이 이익구조에 미치는 영향에 대한 연구	김정선 (호서대)	
4	중소중견기업의 스마트팩토리의 성공요인과 실패 사례에 관한 연구	남건우 (호서대)	
5	반도체 제조기업의 기술혁신역량이 경영성과에 미치는 영향 연구 - 흡수역량의 매개효과를 중심으로	이은산 (호서대)	
6	반도체 공정용 EUV 장비 효율 개선에 관한 연구	이응석 (호서대)	

[D3] 산업혁신 [일반/석박사]		장소 : 한라홀	
좌장: 황정태(한림대)		발표시간 15:00~16:20	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	한국 미디어 기업의 혁신성과에 기업이 정신이 미치는 효과: 기업 규모의 조절효과를 중심으로	장지윤(전북대)/ 김은하 (중기중앙회)	김규남(경기대)
2	사회 연결망 분석을 통한 한국 자동차 산업의 공급망 구조 진화	김홍범(가천대)/ 이서영, 황준석(서울대)	
3	응급목적 UAM의 비용 및 사회적 편익 분석	한재현(서울대)	장지윤(전북대)
4	Who to collaborate: Exploring the role of knowledge overlap between inventors in innovation performance	허지수/이석희, 황준석, 김경외(서울대, 한동대)	이철(KISTI)
5	BERTopic 모델과 특허 네트워크 분석을 통한 AI 기술 융합 및 혁신 연구	이석희/ 허지수, 이대호(서울대)	

[D4] 국가R&D 생태계 혁신 정책 패러다임 전환 [KISTEP 특별세션]		장소 : 아라홀	
좌장: 전승수(KISTEP)		발표시간 15:00~16:20	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	국방R&D의 민간 참여 확대를 위한 제도 개선 방안	최충현(KISTEP)/ 임승혁, 유나리, 이재성, 이종선	백철우(덕성여대), 노민선 (중소벤처기업연)
2	근거 기반 정부R&D 지원전략 고도화 방안 연구 -반도체 산업을 중심으로-	채명식(KISTEP)/ 조성호	
3	국가 과학기술정책 추진 현황 및 연구환경에 대한 연구자들의 인식 조사	송창현(KISTEP)/ 양은진, 최창택	
4	ESG활동이 혁신활동과 차기 기업성과에 미치는 매개효과에 대한 실증연구	김유신(KISTEP)/ 배한수 (동국대)	

[D5] 산업기술 R&D 기획과 평가의 혁신 [KEIT 특별세션]			장소 : 비양홀
좌장: 이강우(KEIT)			발표시간 15:00~16:20
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	빅 데이터 기반의 미래유망기술 발굴 방법	백승철(KEIT)	서일원(전남대), 이동현 (한국공학대), 손호성(부경대)
2	혁신역량진단 평가지원시스템	김은중(KEIT)	
3	2023년 산업기술수준조사 결과	이준용(KEIT)	
4	산업기술 R&D 과제 기술융합수준 측정방법론 개발	조용곤(KEIT)	

[D6] Global Technological Hegemony, the Cases in Developing Countries [서울대 IEPP 특별세션]			장소 : 우도홀
좌장: 부경진(서울대)			발표시간 15:00~16:20
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	Tariff Scenarios of EV Public Charging Stations based on Cost-Benefits Analysis in Malaysia	Amir Jauhari BinJafri	부경진(서울대)
2	Comparative Analysis of Indonesian Production Sharing Contract in Upstream Business of Oil and Gas	Ishak Latif	
3	A Dual-Perspective Analysis of Indonesian Electric Vehicle Deployment Barriers and Global Success Factors	Arief Dwi Bimonugroho	
4	Energy Supply Chain Technology Options under the Climate Change Mitigation Scenario: Case Study of Guatemala	Cristian Iván SamayoaChávez	
5	Econometric Analysis of Foreign Direct Investment and its Relationship with Oil and Gas Sector Development: Applied Study of Myanmar	Aye Thidar Myint	

포스터 세션: 2024년 7월 5일 14:40~16:20 [100분]

[D8] 포스터 세션		장소 : 중앙로비	
좌장: 박태영(한양대)		발표시간 14:40~16:20	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
PA2	정밀급 전자저울의 시장진입 장벽이 이익구조에 미치는 영향에 대한 연구	김정선/ 박병기(호서대)	기술, 산업: 장영하(SPRU)
PA3	TTF와 UTAUT 결합 모형을 활용한 키오스크 사용자 이용의도 연구	조호섭(경북대)	
PA4	중소기업은 어떻게 기술유출을 방지할 수 있는가? - 자동차 산업을 중심으로	이가영/ 박현규(서강대)	
PB1	안전산업에 대한 규제 강화적 접근은 기업의 지속가능경영을 어떻게 저해하는가?	류성수/ 박현규(서강대)	정책, 공공: 권석범(성균관대)
PB2	텍스트 마이닝을 활용한 데이터 기반 행정 활성화 동향 분석: 2021~2023년 17개 광역 지방자치단체를 중심으로	오현준/ 하성호(경북대)	
PB7	비전공자 반도체공학 교육과정 설계를 위한 실증 사례연구	정호석/ 신건권(호서대)	
PB8	지방자치단체의 이직 의도 결정 요인에 관한 연구: 세대 구분의 조절 효과	채진경/ 신건권(호서대)	
PC1	상사 없는 조직에서의 조정 및 통제에 대한 사례 연구	김원경/ 허문구(경북대)	조직, 운영: 권규현(한양대)
PC2	혁신형 중소기업의 내부 R&D역량 및 외부 R&D 활동이 기업성과에 미치는 영향: 업력의 조절효과의 분석	쑤엔치우/ 허문구(경북대)	
PC3	공공기관 경영평가 제도가 근로자의 직무피로도에 미치는 영향	이미라/ 박현규(서강대)	
PC4	내용분석과 심층인터뷰를 이용한 조직의 기획 수행 동기 탐색	이윤주/ 박현규(서강대)	
PC5	조직공정성이 IT기업 MZ세대 기술직의 혁신행동에 미치는 영향: 긍정심리자본의 매개효과 및 조직지원인식의 조절된 매개효과	권명근/ 정원일(경북대)	

[D8] 포스터 세션

장소 : 중앙로비

좌장: 박태영(한양대)

발표시간 14:40~16:20

구분	논 문 제 목	발표/공동저자	토론자
PD1	창업기업 성공요인 분석 : 국내 컨슈머테크 분야 유니콘 기업 사례 중심으로	이주윤/ 정원일(경북대)	창업: 박태영(한양대)
PD2	사람의 다차원적 특성을 고려한 멀티모달리티 AI 기반 창업역량 평가도구	박노준/ 박현규(서강대)	
PD3	창업가의 해외경험이 글로벌 창업 의지에 미치는 영향 연구	장혜영/ 박현규(서강대)	
PD4	스타트업은 어떻게 지식재산권을 전략적으로 활용하는가?	홍정완/ 박현규(서강대)	
PD5	혁신요인이 개방형 혁신과 혁신성과에 미치는 영향	강혜원/ 서창교(경북대)	
PE1	Navigating the Innovation of EV Batteries :Detailed Examination of Technology Trends and Technology Levels	김채현/ 강수민(서울대)	환경, 에너지: 이성주(서울대)
PE2	Optimal capacity expansion pathway of renewable energy and energy storage under 2050 net-zero in South Korea	한종혁/ 이원종, 구윤모(서울대)	
PE3	캘리포니아 모델을 활용한 중소형 항공사의 친환경 항공유 도입 경제성 분석	정동훈/ 박재홍, 손영우 (고려대)	
PE4	에너지 협동조합형 태양광 발전 투자 의사결정 동기 요인의 비교 연구	김영섭/ 이주아/ 도성정(경북대)	
PE5	DEA 모델을 활용한 6T 분야별 신재생에너지 국가 R&D 사업의 효율성 분석	김미래(경북대)/ 정원일(경북대)	
PE6	페PET 재활용 기술의 특허 포트폴리오에 관한 실증연구	안상현/ 도성정(경북대)	

분과회의 E: 2024년 7월 5일 16:30~18:10 [100분]

[E1] 기술경영 [고려대 특별세션]			장소 : 탐라홀
좌장: 강석중(고려대)			발표시간 16:30~18:10
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	Republic of Korea's strategy to expand its defence industry global supply chain(PMSEII-centric)	Larry Henschel(Office of the Secretary of Defense)	김장호, 김정훈, 남기환, 은준엽 (고려대)
2	韓美 방산기술 신속획득제도 주요 정책 비교 연구	손동성(고려대)	
3	한-미 방산기술협력 성과 제고를 위한 평가지표개발에관한연구	조한철(고려대)	
4	New Algorithm with Improved Search Ability Leveraging Quantum Computing Principles and Genetic Algorithm Framework	최병일(고려대)/ 정지혜(Georgia Tech), 이태훈(경희대), 은준엽, 최인찬(고려대)	
5	Locating EMS Manned Aerial Vehicle Facilities to Improve Response times for Cardiac Arrest Patients	최준범/ 강주향, 은준엽(고려대)	
6	R&D와 혁신의 상호작용이 기업 성과에 미치는 영향: 기술집약도와시장집중도의조절효과분석	임창현/ 김영준(고려대)	
7	Positioning을 이용한 신기술 산업전략이 기업의 혁신성과에 미치는 영향: 정보수용도와 기술수요예측 조절분석	유인창/ 김영준(고려대)	
8	리더십이 매트릭스 조직에서 조직 성과에 미치는 영향: 거래적 리더십, 변혁적 리더십 및 공유 리더십을 중심으로	송상훈/ 윤지환(고려대)	
9	공유리더십이 구성원 민첩성에 미치는 영향: 개인적 양면성의 매개 효과와 POS(인지된 조직 지원)의 조절 효과를 중심으로	장재웅/ 윤지환(고려대)	

[E2] 기술경영 [한양대 특별세션]

장소 : 오라홀

좌장: 이희정(한양대)

발표시간 16:25~18:10

구분	논 문 제 목	발표/공동저자	토론자
1	민군 기술협력사업 효율성 분석	권다옥/ 정태현(한양대)	최경현, 조대명(한양대)
2	반도체 제조산업에서의 발명자 이동성과 지식흐름	송시호/ 정태현(한양대)	최재영(한양대)
3	회귀분석을 활용한 ERM 기반 IT 변경 작업의 IT 시스템 장애 예방 모델 : IT 변경 작업으로 인한 장애 발생 확률을 중심으로	정용훈/ 김영민(한양대)	양재용(한양대)
4	밸류체인 분석 프레임워크 연구에 대한 체계적 문헌 조사	김의성/ 권규현(한양대)	윤정원, 한지은(한양대)
5	기술기반 비상장기업의 상장 의사결정에 관한 연구- IPO와 SPAC합병의 선택 중심	손보현/ 조대명(한양대)	김우형(한양대)
6	마이데이터 권리 보장 위한 설명 가능한 사용자 개인정보 가치 예측 모델에 관한 연구	심지은/ 김의성, 차경준, 정준각, 김지은(한양대)	권규현(한양대)
7	VR기반 원격회의에서 상호작용 방법이 협업 경험에 미치는 영향: 아이디어션 작업 중심으로	이태희/ 한지은(한양대)	김지은(한양대)

[E3] 기술경영 [성균관대 특별세션]

장소 : 한라홀

좌장: 권석범(성균관대)

발표시간 16:25~18:20

구분	논 문 제 목	발표/공동저자	토론자
1	국제표준이 최저개발국의 수출에 미치는 영향: 기술수준의 매개효과를 고려하여	박태준(성균관대)/ 조근태(성균관대)	권석범(성균관대)
2	지식의 파괴성과 팀 간 기술적 거리가 지식흐름에 미치는 영향	이인우(성균관대)/ 조근태(성균관대)	
3	대학 학생창업 성과에 영향을 미치는 요인에 관한 연구	최희정(성균관대)/ 조근태(성균관대)	
4	국내 AI 스타트업 성장 요인 분석: 벤처투자와 비즈니스 전략을 중심으로	오보람(성균관대)/ 조근태(성균관대)	
5	건설업의 지속가능성에 대한 테마 분석: 체계적 문헌고찰	민윤건(성균관대)/ 이희상(성균관대)	
6	파트너 기업의 기술 깊이와 다양성이 협업 성과에 미치는 영향	김상현(성균관대)/ 조근태(성균관대)	
7	시물레이션 기반 서비스 시나리오 분석 통한 사업화 고찰: 로봇 친화 빌딩사례	심수민(현대자동차), 오정민(성신여대)/ 김남교(UNIST), 류경빈(성신여대), 강지수(성신여대), 김영은(성신여대), 황성욱(성신여대), 이희상(성균관대), 김준영(성신여대)	
8	R&D 혁신과 지속가능성 상관관계 연구	홍서영(성균관대), 유영(성균관대)/ 이희상(성균관대) 조근태(성균관대)	

[E4] 기술경영 [서강대 특별세션]		장소 : 아라홀	
좌장: 우한균(서강대)		발표시간 16:30~18:10	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	대기업은 혁신창업생태계에 어떻게 영향을 미치는가? 통합적 문헌 연구	조가혜/박준모, 유기돈, 문성욱	이규태(서강대)
2	What Has Happened in the Relationship between Entrepreneurial Orientation and Performance? Temporal Meta-Analysis on the Relationship between Entrepreneurial Orientation and Performance in a Governance Perspective	정지원/ 이규태	문성욱(서강대)
3	기술사업화 성과 결정요인 분석: 국가연구개발사업을 중심으로	손미림/ 문성욱	이규태(서강대)
4	중앙행정기관 조직역량 진단도구 개발 연구: 중소벤처기업부 사례를 중심으로	최수지/ 이지현, 박현규, 안준모	우한균(서강대)
5	지배구조 유형에 따른 CVC 기능과 운영전략에 대한 연구	안시효/ 박현규	문성욱(서강대)

[E5] 기술경영 [국립부경대- UNIST- 경상국립대 MOT 특별세션]		장소 : 비양홀	
좌장: 이운식(국립부경대학교)		발표시간 16:30~18:10	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	편익의 체감과 정부의 의사소통이 사용후핵연료 저장시설의 수용성에 미치는 영향	이대연/ 최영록 (울산과학기술원)	이민규 (국립부경대)
2	함정 MRO 사업의 경제적 파급효과 분석: 산업연관분석을 기반으로	전유수/ 이운식 (국립부경대)	송지훈 (경상국립대)
3	권역별 1인 창조기업 지원센터의 성과지표 분석 : 동남광역권을 중심으로	김혜경/ 진봉재, 이운식 (국립부경대)	김성희 (경상국립대)
4	ESG 등급에 따른 기업경영성과의 차이 분석 : 한국거래소 상장 식품기업을 중심으로	서성일/ 이운식 (국립부경대)	오승환 (경상국립대)
5	다이나믹 토픽 모델링을 이용한 국내외 기술경영 연구 동향 분석	구민상 (경상국립대)	손호성 (국립부경대)

[E6] 기술혁신과 창업 [석박사]		장소 : 우도홀	
좌장: 김연배(서울대)		발표시간 16:30~18:10	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	대중교통 결제서비스 기술 예측을 위한 키워드 네트워크 분석	이효린(경북대)	김연배(서울대)
2	Hybrid Entrepreneurship and Startup Performance: The Role of Employment Status and Cofounder	김수민/ 김원준(KAIST)	
3	초기 스타트업의 언론 노출 정도가 투자성과에 미치는 영향	정해준/ 황정섭 (KAIST)	
4	산업 선도기업 및 산업 추종기업의 이익가치 관련성	최민주/ 박선영, 하석태(경북대)	정동진(KIAT)
5	특허데이터를 활용한 전기차 충전 기술의 R&D 의사결정 지원 프레임워크: 기술 포트폴리오, 기술적 영향력 및 개발 단계를 고려한 다기준 접근방식	문희석/ 최현홍(경희대)	이철(KISTI)
6	특허데이터를 활용한 해수 담수화 기술 분야의 동향 분석과 기술 발전 전략 제시	이준용/ 문희석, 최현홍(경희대)	
7	중국유학생의 자기효능감이 창업 의도에 미치는 영향: 기업가적 지향성의 매개효과를 중심으로	유효욱/ 김창완(계명대)	정동진(KIAT)

[E7] 한국형 추격전략 및 기술혁신 사례 [KAIST 특별세션]		장소 : 마라홀	
좌장: 김의석(KAIST)		발표시간 16:30~18:10	
구분	논문제목	발표/공동저자	토론자
1	추격자의 연착륙: 후발주자인 Airbus의 Narrow Body 민간 항공기 시장 추격 성공 사례연구	석사 구현지	이덕희, 김의석, 김병필(KAIST)
2	이차전지 소재 중소기업의 혁신 성공사례 연구: (주)엔캠의 전해액 사례를 중심으로	석사 황보람	
3	수소 연료전지 분야 한·일 기술융합과 산업경쟁력 비교연구	박사 이정효	
4	기술융합과 캐즘 극복을 통한 기업혁신 사례연구 :안마의자 기업 (주)바디프랜드를 중심으로	석사 권오경	
5	기술 추격에서 파괴적 혁신까지: T-50 개발 성공 사례를 중심으로	석사 박재형	