

# 2016 기술경영경제학회 동계학술대회 일정(안)

- 일시 : 2016년 2월 19일(금)~20일(토)      ■ 장소 : 부경대학교 대연캠퍼스 내 미래관
- 주최 : 기술경영경제학회, 부경대학교 MOT
- 후원 : 경제추격연구소, 고려대학교 MOT, 과학기술정책연구원, 부산과학기술기획평가원, 울산과학기술대학교, 중소기업정보기술진흥원, 한국산업기술진흥협회 (ΓΛΔ)

08:30~	등록: 동원장보고관 2층 (명찰 및 식권배부)			
09:00 ~10:20 (80분)	[A1]석박사 기술전략	[A2]석박사 기술정책	[A3]석박사 기술혁신 I	[A4]석박사 기술과 사회
	장보고관 3층 <리더쉽홀>	장보고관 2층 <제1회의실>	장보고관 2층 <제2회의실>	장보고관 2층 <JOB UCC>
휴식 10분 (Networking Break)				
10:30 ~11:50 (80분)	[B1]일반논문 기술사업화	[B2]일반논문 기술경영	[B3]석박사 기술혁신 II	
	장보고관 3층 <리더쉽홀>	장보고관 2층 <제1회의실>	장보고관 2층 <제2회의실>	
11:50 ~12:50 (60분)	오      찬 : 동원장보고관 1층 라운지O, 미래관 4층 (식권지참) 이사회개최 : 2/18(목) 19시 해운대 수정궁식당			
12:50 ~13:50 (60분)	[C1] <b>Plenary Session</b> <주제 : 4차 산업혁명과 지역 기술혁신>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개 회 사 : 임채성 기술경영경제학회 회장 (5분)</li> <li>- 환 영 사 : 김영섭 총장 (부경대학교) (5분)</li> <li>- 축 사 : 민철구 원장 (부산과학기술기획평가원) (5분)</li> <li>- 기조연설1 : 이공래 교수 (DGIST) (20분) "4차 산업혁명과 지역기술혁신-위기의 지역경제, 어떻게 살아남을 것인가"</li> <li>- 기조연설2 : 한석희 사무총장 (한국인더스트리 4.0협회) (20분) "4차 산업혁명이 물고 올 사회적 이슈 마주하기"</li> </ul>			
휴식 10분 (Networking Break)				
14:00 ~15:20 (80분)	[D1]특별세션 STEPI I	[D2]특별세션 BISTEP	[D3]특별세션 TIPA	[D4]특별세션 기술보증기금
	장보고관 3층 <리더쉽홀>	장보고관 2층 <제1회의실>	장보고관 2층 <제2회의실>	장보고관 2층 <JOB UCC>
휴식 10분 (Networking Break)				
15:30 ~16:50 (80분)	[E1]특별세션 STEPI II	[E2]특별세션 부산세션	[E3]특별세션 경제추격연구소	
	장보고관 3층 <리더쉽홀>	장보고관 1층 <제1회의실>	장보고관 2층 <제2회의실>	
휴식 10분 (Networking Break)				
17:00 ~18:20 (80분)	[F1]일반논문 기술혁신	[F2]일반논문 기술경제	[F3]일반논문 기술정책	[F4]석박사 기술동향분석
	장보고관 3층 <리더쉽홀>	장보고관 2층 <제1회의실>	장보고관 2층 <제2회의실>	장보고관 2층 <JOB UCC>
18:30 ~20:00	정기총회 및 만찬 (미래관 3층)			
2/20 (토)	산업시찰 당일 10인미만 인원 참가시 취소될 수 있음)			

※ 상기내용은 학회사정에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

<b>[A1] 석·박사과정 : 기술전략</b>		<b>장보고관 3층 &lt;리더쉽홀&gt;</b>
<b>좌장 : 박태영교수 (한양대학교)</b>		<b>발표시간 09:00~10:20</b>
<b>구분</b>	<b>논문제목</b>	<b>발표자공동저자</b>
1	양면시장 플랫폼의 경쟁구도와 전략: 배달의 민족, 요기요, 배달통 사례를 중심으로	김효은, 김경석(경북대)
2	텍스트마이닝 기반의 국방 기술 동향 분석 : 무인항공기를 중심으로	전고운, 전정환(경상대)
3	스마트 제품과 모바일 앱 서비스의 통합 기회 탐색: Novelty-Quality 지도 제안	한민탁, 권희열, 박용태(서울대)

<b>[A2] 석·박사과정 : 기술정책</b>		<b>장보고관 2층 &lt;제1회의실&gt;</b>
<b>좌장 : 송성수교수 (부산대학교)</b>		<b>발표시간 09:00~10:20</b>
<b>구분</b>	<b>논문제목</b>	<b>발표자공동저자</b>
1	규제와 기술혁신이 수출에 미치는 영향에 관한 연구: 기술혁신의 매개효과를 중심으로	문승연, 이희상(성균관대)
2	기후변화대응 관련 국내 기술-산업-정책레짐 변화 연구	서원용(UST), 고영주(화학연)
3	한계기업에 대한 정부R&D 지원성과에 미치는 영향 요인 분석	조수지(KAIST), 강원진(단국대), 조영희(KIAT), 한상영(KIAT)
4	구조방정식을 이용한 연구개발성과의 기술사업화 활성화 영향 요인 분석	한정민(충남대학교), 구본철(기초과학연구원)

<b>[A3] 석·박사과정 : 기술혁신 I</b>		<b>장보고관 2층 &lt;제2회의실&gt;</b>
<b>좌장 : 곽기호박사 (기계연구원)</b>		<b>발표시간 09:00~10:20</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자·공동저자</b>
1	운영역량이 기업성과에 미치는 영향 : 동적역량의 조절 효과	배순철, 김병근(한기대)
2	정책기반의 R&D혁신기술 계획방안: 기술가정화이론을 활용한 간호로봇 시스템 개발 전략	장서정, 권규현(한양대)
3	민간기업의 R&D 효율성 분석 : 공작기계 R&D	전수진, 홍재범(부경대)

<b>[A4] 석·박사과정 : 기술과 사회</b>		<b>장보고관 2층 &lt;JOB UCC&gt;</b>
<b>좌장 : 박문수교수 (SUNY Korea)</b>		<b>발표시간 09:00~10:20</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자·공동저자</b>
1	Employment protection, productivity, and labor allocation	신호철, 이근(서울대)
2	사회문제해결에 대한 숨겨진 수요로서의 만성피로증후군 : 수행되지 않은 (사회)과학의 문제	정준호, 이병희, 김재수(UST)
3	Heterogeneous Technology and Specialization for Economic Growth at Different Stage of Economic Development	한준희, 이근(서울대)

<b>[B1] 일반논문 : 기술사업화</b>		장보고관 3층 <리더쉽홀>	
사회 : 김은희교수 (전남대학교)		발표시간 10:30~11:50	
구분	논 문 제 목	발표·공동저자	토론자
1	기술사업화 성공을 위한 효과적인 자금조달 성공사례 분석	김동철, 김병근 (한기대)	박문수(SUNY)
2	Policy Implications to Transfer Public Technologies to Korean SMES	박문수, 장순우 (SUNY Korea)	우한균(UNIST)
3	Review Study of Korean Female Entrepreneurship Researches	박태영(한양대)	

<b>[B2] 일반논문 : 기술경영</b>		장보고관 2층 <제1회의실>	
사회 : 조근태교수 (성균관대학교)		발표시간 10:30~11:50	
구분	논 문 제 목	발표·공동저자	토론자
1	중소기업 R&D 기획지원 수요영향 요인 분석	전승표, 김상국, 박현우(KISTI)	황정태(한림대)
2	발명자의 특허생산성 영향요인분석 - 특허출원수 상위 발명자를 대상으로	추기능 (해군사관학교)	
3	Analysis of Architectural innovation: Focused on process of Vibration Feeding Flip development in OSAT	한정희(홍익대), 송주석(전남대)	지일용(한기대)
4	기술의 시장화와 경제적 의미: 라인센싱과 프랜차이징 방식	송원진 (경제추격연구소)	

<b>[B3] 석·박사과정 : 기술혁신 II</b>		<b>장보고관 2층 &lt;제2회의실&gt;</b>
<b>좌장 : 박상문교수 (강원대학교)</b>		<b>발표시간 10:30~11:50</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자·공동저자</b>
1	산업특성에 따른 기업의 흡수역량 비교연구 : Pavitt의 산업분류에 따른 산업특성을 중심으로	김윤미, 이문수(한기대)
2	Uncovering the Firm Characteristics of Technological M&A Success: What Makes Acquirer Firms Benefit from Unrelated Knowledge?	신승렬, 한석현, 강진아(서울대)
3	ICT 확산과정에서 기술 공급자의 경쟁적 노력에 관한 연구	함경선, 이정훈(연세대)

<b>[D1] 특별세션 : STEPI I</b>		<b>장보고관 3층 &lt;리더쉽홀&gt;</b>
<b>-과학기술 혁신의 사회경제적 영향-</b>		
<b>좌장 : 홍사균박사 (STEPI)</b>		<b>발표시간 14:00~15:20</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자·공동저자</b>
1	농업 생명공학 R&D의 정치경제 및 실용화 특징	이주량, 추수진 (산업혁신연구본부)
2	과학기술인력의 직업 다변화 분석: 이원적 효과의 식별	조가원 (인재정책연구단)
3	혁신과 기업 성장 : 기업 규모별 생산성 결정요인 분석	박찬수 (산업혁신연구본부)
토론 : 하태정박사 (STEPI)		

<b>[D2] 특별세션 : BISTEP</b>		<b>장보고관 2층 &lt;제1회의실&gt;</b>
<b>-지역발전과 혁신시스템-</b>		
<b>좌장 : 박병무교수 (부경대학교)</b>		<b>발표시간 14:00~15:20</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자공동저자</b>
1	부산과학기술기획평가원 소개	박진 (전략기획본부 부장)
2	Philosophical insights in system modelling: an application to the field of innovation systems	한웅규 (전략기획본부 선임연구원)
3	제조업과 R&D 서비스업 사이의 상호작용 : 생산성에 미치는 영향을 중심으로	김예지 (전략기획본부 선임연구원)
4	중소기업 컨설팅 지원사업 개선 방안 연구	채준원 (전략기획본부 선임연구원)
토론 : 김민수교수 (부경대학교), 천동필교수 (부경대학교)		

<b>[D3] 특별세션 : TIPA</b>		<b>장보고관 2층 &lt;제2회의실&gt;</b>
<b>-중소기업 기술혁신-</b>		
<b>좌장 : 이병헌교수 (광운대학교)</b>		<b>발표시간 14:00~15:20</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자공동저자</b>
1	중소기업 R&D지원사업 평가체계 개선방안	곽후근 (성과혁신부 부장)
2	중소기업 고도화 및 활용방안 연구	이보형 (성과혁신부 연구원)
토론 : 신승준교수 (부경대학교), 김영준교수 (고려대학교), 우한균교수 (UNIST)		

<b>[D4] 특별세션 : 기술보증기금</b>		<b>장보고관 2층 &lt;JOB UCC&gt;</b>
<b>-기술평가와 기술이전활성화-</b>		
<b>좌장 : 김병근교수 (한국기술교육대학교)</b>		<b>발표시간 14:00~15:20</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자-공동저자</b>
1	수요중심 플랫폼 구축을 통한 기술이전 활성화 방안	정아영 (기술평가부 과장)
2	투자용 기술평가모형	황유진 (기술평가부 과장)
토론 : 현병환교수 (대전대학교)		

<b>[E1] 특별세션 : STEPI II</b>		<b>장보고관 3층 &lt;리더쉽홀&gt;</b>
<b>-사용자 지향적 연구개발과 리빙랩-</b>		
<b>사회 : 고영주박사 (한국화학연구원)</b>		<b>발표시간 15:30~16:50</b>
<b>구분</b>	<b>논 문 제 목</b>	<b>발표자-공동저자</b>
1	국내 리빙랩의 현황과 과제	성지은, 한규영 (사회기술혁신연구단)
2	사회문제 해결형 연구개발사업의 현황과 과제	송위진, 정서화 (사회기술혁신연구단)
3	디지털 사회혁신의 의미와 과제	김종선 (사회기술혁신연구단)
4	사용자 지향적 에너지기술개발사업 : '에너지기술 수용성 제고 및 사업화 촉진사업' 사례	김봉균, 김홍민 (한국에너지기술평가원 성과확산실)
토론 : 송성수교수 (부산대학교), 임홍탁교수 (KAIST)		

**[E2] 특별세션 : 부산세션**

장보고관 2층 &lt;제1회의실&gt;

사회 : 박병무교수 (부경대학교)

발표시간 15:30~16:50

구분	논 문 제 목	발표자
1	부산정보산업진흥원 지원 사업 소개	천평욱 (SW융합사업단 팀장)
2	부산창조경제혁신센터 소개	이창호 (기획총괄팀 PD)
3	지역산업정책의 이해 (부산테크노파크)	원광해 (산업정책팀 팀장)

**[E3] 특별세션 : 경제추격연구소**

장보고관 2층 &lt;제2회의실&gt;

**-Innovation과 Agent Based Modelling(ABM)-**

사회 : 정무섭교수 (동아대학교)

발표시간 15:30~16:50

구분	논 문 제 목	발표자·공동저자
1	Imitation vs. Innovation in diverse technological environments for catch-up by late-movers	Sungyong Chang (Columbia Univ), Hyunseob Kim (Ohio State Univ), Jaeyong Song (Seoul National Univ), Keun Lee (Seoul National Univ)
2	The Crystal Cycle and Co-evolution of Demand and Technology: a "History-friendly" Model of the TFT-LCD Industry	윤민호(경북대학교)
3	An Evolutionary Model of Changes in Industrial Leadership and Catch-up by Latecomers: The Role of the "Incumbent Trap"	기지훈(서울대학교)

토론 : 윤진효교수 (DGIST), 기지훈(서울대학교), 윤민호교수 (경북대학교)



<b>[F1] 일반논문 : 기술혁신</b>		장보고관 2층 <리더쉽홀>	
<b>좌장 : 현병환교수 (대전대학교)</b>		<b>발표시간 17:00~18:20</b>	
구분	발 표 제 목	발표자공동저자	토론자
1	특허정보 분석을 통한 기업의 혁신역량 측정 : 애플과 삼성전자의 비교	김영우, 박은영, 조근태(성균관)	추기능 (해군사관학교)
2	한국의 30-50 클럽진입을 위한 기술혁신	강철승(중앙대)	박상문(강원대)
3	Learning is Not Absolutely Given but Relatively Managed in CoPS Innovation	김종석(프리랜스 컨설턴트)	박태영(한양대)
4	기술혁신지향성과 기술혁신역량이 기술혁신성과에 미치는 영향	문창호(충남대)	강철승(중앙대)
5	Dynamic analysis of the employment effect of innovation : Korean manufacturing firms and sectors	임지선, 이근 (서울대)	박상문(강원대)

<b>[F2] 일반논문 : 기술정책</b>		장보고관 2층 <제2회의실>	
<b>좌장 : 이공래교수 (DGIST)</b>		<b>발표시간 17:00~18:20</b>	
구분	논 문 제 목	발표자공동저자	토론자
1	DEA 분석기법을 적용한 국가 R&D 과제의 나노기술분야 효율성 분석	배성훈,김준현(KISTI), 조수지(단국대) 이경혜,강상규(KISTI)	조근태(성균관대)
2	주요국의 증거기반 과학기술정책 비교연구	조성식, 신선아 (KISTEP)	이정훈(연세대)
3	거대장비기반 연구센터와 혁신클러스터: 국제과학비즈니스벨트 거점지구에 대한 시사점	지일용, 김병근 (한기대)	
4	과학기술 출연연구기관 임무중심형 종합평가의 연구개발 성과 우수성 평가지표 연구	안은영, 이재욱 (지질자원연구원)	조근태(성균관대)

**[F3] 일반논문 : 기술경제**

장보고관 2층 &lt;제1회의실&gt;

**좌장 : 김선근교수 (대전대학교)****발표시간 17:00~18:20**

구분	논 문 제 목	발표자공동저자	토론자
1	국내 로봇산업의 현황 및 특성에 관한 연구	김은영, 김병근 (한기대)	우한균(UNIST)
2	An Essay on the way from Open Innovation to Business Model	윤진효(DGIST)	
3	조건부가치측정법을 이용한 산업기술박물관의 경제적 편익 추정	이재호, 최성현, 김신환 (현대경제연구원)	이종일(SUNY)
4	성장곡선 모형을 활용한 기술수준평가와 이를 적용한 기술예측 사례연구	박병무(부경대), 박주찬(부산TP), 장대흥(부경대)	추기능 (해군사관학교)

**[F4] 석·박사과정 : 기술동향분석**

장보고관 2층 &lt;JOB UCC&gt;

**좌장 : 김민수교수 (부경대학교)****발표시간 17:00~18:20**

구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	유망 기술에 대한 전문가와 대중의 관점 비교 : 텍스트 마이닝과 STEEP 시나리오를 중심으로	김영준, 장우석, 박용태(서울대)
2	하이브리드 측위기술을 활용한 위치기반 서비스 및 응용범위에 대한 소고(小考)	이승준, 김영준(고려대)
3	특허기술의 특성이 기술이전 성과에 미치는 영향요인	정명선, 이성상(목원대), 이재현, 조근태(성균관대)

[F5] 석·박사과정 : 조직문화

장보고관 2층 <스터디룸 3.4>

좌장 : 황정태교수 (한림대학교)

발표시간 17:00~18:20

구분	논 문 제 목	발표자·공동저자
1	정부출연연구기관의 보상이 창의적 사고 능력에 미치는 영향	김기현, 조근태(성균관대)
2	Comparison between Korean and the U.S. firms in the perspective of catch-up and knowledge bases	임부루, 이근(서울대)
3	기업가적 지향성이 혁신 성과에 미치는 영향	장현영, 김병근(한기대)
4	The Role of Trademark and Patent in the Long term Evolution of Firm Performance in Korea	강래윤, 이근(서울대)