

2018 기술경영경제학회 하계학술대회 일정(안)

■ 일시 : 2018년 7월 6일(금) ~ 7일(토)

■ 장소 : 제주 오리엔탈호텔 (제주시)

■ 주최 : (사)기술경영경제학회

■ 후원 : 고려대학교, STEPI, 부경대학교, 한국연구재단, KAIST, 한국과학기술정책협동조합플랫폼, KISTEP, 한국산업기술진흥협회, 한양대학교, 호서대학교

행사장	한라1홀	한라2홀	한라3홀	사라1홀	사라2홀	일출홀
08:40~	등록: 명찰 배부 : 2층 한라홀 로비					
09:00~10:20 (80분)	[A1]석박사 기술사업화	[A2]석박사 산업혁신정책	[A3]석박사 기술융합	[A4]석박사 창업	[A5]석박사 협력기반	[A6]석박사 기술혁신
10:20~10:30	휴식 (Networking Break)					
10:30~11:50 (80분)	[B1]석박사 기술혁신전략	[B2]일반세션 미래유망기술	[B3]일반세션 기술평가	[B4]일반세션 기업가정신	[B5]일반세션 기술정책	[B6]일반세션 기술혁신
11:50~13:20 (90분)	오찬 : Luncheon / 이사회개최 (지하1층 만해정)					
13:20~15:00 (100분) 한라홀	<p>[C1] Plenary Session : 후발국의 과학기술정책방향과 기업의 혁신전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 개 회 사 (5분) : 정재용 기술경영경제학회 회장 ○ Keynote Session (사회: 박상욱 서울대학교) <ul style="list-style-type: none"> - 발 표 1 (40분) : 15 Challenges for Science Policy and Innovation Studies - Ben Martin (SPRU, Editor of Research Policy) - 발 표 2 (40분) : Latecomer industrialization and its development - John Mathews (호주 Macquarie University) ○ Q & A (10분) ○ 기타 공지사항 (5분) 					
15:00~15:20	휴식 (Networking Break)					
2층	한라1홀	한라2홀	한라3홀	사라1홀	사라2홀	일출홀
15:20~16:40 (80분)	[D1]특별세션 호서대학교	[D2]특별세션 연구재단	[D3]특별세션 -Editor와의 대화	[D4]특별세션 STEPI·KSPP	[D5]특별세션 KAIST	[D6]석박사 특허
16:40~16:50	휴식 (Networking Break)					
16:50~18:00 (80분)	[E1]특별세션 한양대학교	[E2]특별세션 STEPI	[E3]특별세션 부경대학교	[E4]특별세션 KISTEP	[E5]특별세션 고려대학교	[E6]기경학회
18:10~	· 2018년 제1차 임시총회 (일출홀) · 만찬(한라홀)					
7.7(토)	관광단지 순회 (단, 우천시, 10인미만시 취소됩니다.)					

※ 상기내용은 학회사정에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

[A1] 석·박사과정 : 기술사업화 및 기술가치평가		한라1홀
좌장 및 토론 : 김연배 (서울대학교)		발표시간 09:00~10:20
구분	논문제목	발표자공동저자
1	신기술의 선 공개 전략을 고려한 2단계 확산 모형 제안	강영은, 한민탁, 박용태(서울대)
2	유사기업 선정기반 매출액 추정에 관한 연구	이헌휘(UST), 이종택, 김병훈, 박현우(KISTI)
3	기술가치 결정 영향요인 분석	정재웅(UST), 김병훈, 이종택, 박현우(KISTI)
4	An Empirical Evidence on the Role of IT Governance and Capabilities on Firm Performance in Uzbekistan Companies	Elyor Jon Mannonov HoKyun Shin(금오공대)

[A2] 석·박사과정 : 산업혁신정책		한라2홀
좌장 및 토론 : 임홍탁 (부경대학교)		발표시간 09:00~10:20
구분	논문제목	발표자공동저자
1	문화, 제도, 정책의 상호작용 관점에서 본 기술혁신정책의 효과성	김은희, 김연배(서울대)
2	후발국의 급격한 제도 변동의 요인 연구: 한국의 신재생에너지 정책 변동 사례를 통해	윤영철, 정재웅(KAIST)
3	보건의료체계의 지속가능성 제고를 위한 국가연구개발 투자 방안연구 : 시스템다이내믹스의 활용	홍석철, 조근태(성균관대)
4	로봇 기반 간호·간병 통합 서비스의 효율성 평가를 위한 결정인자 도출 연구	김광훈, 한지은, 서진아, 정은주, 권규현(한양대)

[A3] 석·박사과정 : 기술융합과 신기술		한라3홀
좌장 및 토론 : 정태현 (한양대학교)		발표시간 09:00~10:20
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	The Life Cycle of The Platform	김지유, 이도현, 우한균(UNIST)
2	기술혁신을 위한 지식 공유 및 전유 장치의 필요성	정의영(연세대), 이기백(한국화학연구원)
3	컨조인트분석을 활용한 생체인식기술활용 서비스에 대한 소비자 선호 분석 연구	장성순, 최재영(한양대)

[A4] 석·박사과정 : 창업		사라1홀
좌장 및 토론 : 김정언 (KISDI)		발표시간 09:00~10:20
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	스타트업의 조직 내부 요인과 창업보육센터 지원이 기술사업화 성공에 미치는 우선순위연구 -신 내생적 지역발전 관점 중심으로	김현수, 조대명(한양대)
2	창업자의 이전 경험들이 기업의 경쟁력 인식과 성장 전망에 미치는 영향	송창현, 김연배(서울대)
3	창업보육센터 입주 스타트업의 기술사업화역량 선행요인	김현수, 조대명(한양대)

[A5] 석·박사과정 : 협력기반 R&D기획		사라2홀
좌장 및 토론 : 정동진 (KIAT)		발표시간 09:00~10:20
구분	논 문 제 목	발표자/공동저자
1	산학협력을 통한 한국형 스피노프 모델 제안	서병훈, 조근태(성균관대)
2	국가 R&D 기획의 과학화 방법론 연구 : 국제 공공연구개발 과제 정보 분석을 통한 중점 투자 연구영역 도출	허요섭(UST), 김근환, 강종석(KISTI)
3	DMZ 생태계 및 문화유산 보전을 위한 군 환경정책 연구	최진수(연세대)
4	한국의 ODA 분야 중 기술협력 ODA가 공여국의 수출에 미치는 영향 분석	변세준 ,최재영(한양대)

[A6] 석·박사과정 : 커뮤니티와 기술혁신		일출홀
좌장 및 토론 : 이기현 (연세대학교)		발표시간 09:00~10:20
구분	논 문 제 목	발표자/공동저자
1	고객 리뷰를 활용한 브랜드 자산의 측정: Naive Bayes 분류기를 사용하는 구문 학습 접근법	염재선, 김지유, 우한균(UNIST)
2	한국인의 오픈소스 활동 특성과 오픈소스 커뮤니티의 비활성화 원인 -온라인 집단지성 문화의 차이를 중심으로 -	유호석, 이삼열(연세대)
3	글로벌 캠퍼스 활용한 글로벌 비즈니스 확대방안	이승주, 박문수(한국뉴욕주립대)
4	공간 분석을 통해 본 창의적인 조직문화에 대한 이해 구글 오피스 사례 중심으로	이케이티은수, 권규현(한양대)

[B1] 석·박사과정 : 기업혁신전략과 정부지원		한라1홀
좌장 및 토론 : 노민선 (중소기업연구원)		발표시간 10:30~11:50
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	이노비즈 인증이 벤처기업의 성과에 미치는 영향	유나리(서울대), 김규남(경기대)
2	소상공인 경쟁력 강화를 위한 혁신전략 연구 : 성공사례를 중심으로	김용덕, 김은희(전남대)
3	정부의 R&D지원이 한계기업에 미치는 영향에 관한 연구	감주식, 정태현(한양대)

[B2] 일반세션 : 미래유망기술		한라2홀
좌장 : 임채성 (건국대학교)		발표시간 10:30~11:50
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	미래 유망기술 개념과 종단적 평가체계 연구	김소영, 김선웅, 선인경, 이인건, 양설민(KAIST)
2	AHP 기반 보건의료 상용화 유망기술 선정을 위한 평가지표 개발 및 적용 연구	이관용(한국보건산업진흥원), 송창현(서울대), 김현철(한국보건산업진흥원)
3	4차 산업혁명 대비를 위한 국토교통 R&S 분야의 특허 동향분석	이종원(한국건설기술연구원)
토론 : 정태현 (한양대학교)		

[B3] 일반세션 : 기술평가와 투자의사결정		한라3홀
좌장 : 김연배 (서울대학교)		발표시간 10:30~11:50
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	산업기술 R&D 투자 계획을 위한 parsimonious 모델 수립 및 실제 적용	마형렬, 이재훈 (산업통상자원 R&D 전략기획단)
2	브라운-킵슨 모형과 계층화 분석 기반의 정책 의사결정 방법 연구: 철도 하부공간 활용 사례를 중심으로	한정숙, 이다희 (경기도경제과학진흥원)
3	재무 빅데이터의 딥러닝 분석을 통한 주가 예측 및 수익률 평가	홍영현, 양우령, 최성희, 김제혁, 이동현(한국산업기술대학교)
4	기술거래 데이터 기반의 시장접근법 적용을 위한 기술가치 영향요인들의 중요도 추정	김병훈, 이종택, 박현우 (KISTI)
토론 : 이기현 (연세대학교)		

[B4] 일반세션 : 기업가정신		사라1홀
좌장 : 조근태 (성균관대학교)		발표시간 10:30~11:50
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	창업지원 정책에서의 시장 수요조건 기반 아이디어 지원 방안 제언: 아이디어마루 사례를 중심으로	조인경, 박혜연, 이상학(KISTI)
2	기업가정신이 국가 경제발전에 미치는 영향 분석 연구: 개인의 창의성을 중심으로	전지은(국회입법조사처), 전지혜(성균관대)
3	기계학습을 활용한 중소기업 R&D 협력 기관 추천 방법론 연구	전승표, 서주환, 김근환(KISTI), 이재성(UST)
토론 : 광기호 (부경대학교)		

[B5] 일반세션 : 기술정책		사라2홀
좌장 : 현병환 (대전대학교)		발표시간 10:30~11:50
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	기후기술협력사업을 위한 국내·외 동향분석	고현아, 최원영(한국건설기술연구원)
2	4차 산업혁명이 공공서비스 혁신에 미치는 영향 - 경제·과학기술분야 공공서비스 사례를 중심으로-	김학균, 한정숙, 이연희 (경기도경제과학진흥원)
3	주요국의 탄소자원화 정책 동향 분석	정석호, 이경훈(서울대), 진윤정(포스코경영연구원)
4	부산의 과학기술 기반 지역혁신성장 전략	한응규(부산과학기술기획평가원)
토론 : 정동진 (KIAT)		

[B6] 일반세션 : 기술혁신 투자효과		일출홀
좌장 : 우한균 (UNIST)		발표시간 10:30~11:50
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	Feasibility Study on Establishing Human Resource Development Infrastructure for Developing Countries: The Case for Ghana's Power Corp	이종일, 박문수(한국뉴욕주립대)
2	연구중심기업의 외부기술 도입과 자체연구역량이 기업성과에 미치는 효과	권태혁(한국보건산업진흥원) 서일원(University College London)
3	생산성에 기반한 R&D 투자효과 효과성 분석 - R&D스코어 보드 활용	유민화(KIAT), 장선미(원광대학교)
토론 : 이규태 (서강대학교)		

[D1] 특별세션 : 호서대학교		한라1홀
좌장 : 신건권(호서대학교)		발표시간 15:20~16:40
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	CEO 특성, 기업역량, 산업환경 특성이 가치혁신전략과 경영 성과에 미치는 영향에 관한 연구	조성규
2	내·외부활동과 CEO특성이 기업혁신전략 및 기업성과에 미치는 영향연구	한상봉
3	초급간부의 직무요구 특성이 직무소진과 프리젠티즘에 미치는 영향	곽정근
4	기술특성이 기술이전 성과에 미치는 영향 : 파트너기업 여부와 기술특성변수의 조절효과 분석을 중심으로	박진희
토론 : 박승범, 정희운 (호서대학교)		

[D2] 특별세션 : 한국연구재단		한라2홀
좌장 : 김해도(한국연구재단)		발표시간 15:20~16:40
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	노벨과학상 수상자의 연구수행 및 수상 패턴 분석	고예진, 천기우, 김해도, 장경수 (한국연구재단)
2	혁신성장을 위한 미래유망기술 발굴	차소영, 이재섭(한국연구재단)
3	국가연구개발사업의 연구관리제도 혁신방안 -연구자 설문을 중심으로-	박문수(뉴욕주립대), 김해도, 박귀순(한국연구재단)
4	정부재원 대학연구비의 감사제도 혁신에 관한 연구	김해도, 박귀순(한국연구재단), 박문수(뉴욕주립대)
토론 : 이동선 (제주대학교), 마형렬 (산업통상자원 R&D 전략기획단)		

[D3] 특별세션 : Editor와의 대화		한라3홀
사회 : 이성주 (아주대학교)		발표시간 15:20~16:40
구분	주제	
1	15:20~16:00	영문 저널 Editor와의 대화 - Ben Martin (Editor of Research Policy) - John Mathews (Founding Editor of Industry & Innovation)
2	16:00~16:40	AJI 및 기술혁신연구 편집위원장과와의 대화 - 김병근 (Asian Journal of Technology Innovation 편집위원장) - 기술혁신연구 편집위원회

[D4] 특별세션 : STEPI·KSPP		사라1홀
좌장 : 황혜란 (대전세종연구원)		발표시간 15:20~16:40
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	사회문제 해결형 기술개발사업의 특성 분석: 시스템 전환의 관점	송위진(STEPI)
2	지역 재활성화와 리빙랩	성지은(STEPI)
3	포항의 지역문제 해결과 리빙랩	김은영(포항테크노파크)
4	국민체감형 사회안전 혁신기술 도출 및 정책제언	김준모(KSPP)
토론 : 박미영 (KSPP), 임홍탁 (부경대학교), 박춘섭 (충남연구원), 한동승 (전주대학교)		

[D5] 특별세션 : KAIST		사라2홀
좌장 : 윤태성 (KAIST)		발표시간 15:20~16:40
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	국가 의료산업 혁신을 위한 의료클러스터 육성방안 연구	<I&TM 6기> 배만호(대구경북첨단의료산업진흥재단)
2	저유가 시대 해양플랜트 산업 진출을 위한 R&BD 방향 연구	<I&TM 6기> 김환석((주)백산에스엔케이), 심천식(목포대), 이순섭(경상대)
3	CMMI 기반의 요구사항 관리 체계 구축을 통한 경영 성과 개선 사례 연구	<I&TM 6기> 조경식((주)고영테크놀러지)
4	제조기반 중소기업의 4차 산업기술 적용사례 연구	<I&TM 8기> 김진규((주)수산씨엠씨)
5	사기업 vs 공기업 사내벤처 제도 비교 사례연구	노단비(KAIST)
토론 : 이덕희, 김갑수 (KAIST)		

[D6] 석·박사과정 : 특허		일출홀
좌장 및 토론 : 이종일 (한국뉴욕주립대학교)		발표시간 15:20~16:40
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	Technology portfolio analysis using patent data: printer manufacturing firm's performance	이도현, 염재선, 우한균(UNIST)
2	기업의 기술 기반의 특성이 R&D, 기술기회, 신제품 개발간의 관계에 미치는 영향 분석	최효지, 김연배(서울대)
3	차량용 반도체 유망기술 추세 분석	남대경, 최경현(한양대)
4	특허분석을 통한 자율주행차 기술의 핵심 범용기술의 판별과 특성	정정한, 정태현(한양대)

[E1] 특별세션 : 한양대학교		한라1홀
좌장 : 최경현 교수 (한양대학교)		발표시간 16:50~18:00
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	기업의 문제 진단 및 유형화를 통한 솔루션 제공 프로세스 개발 - PLM 단계 및 UX 방법론 매칭을 중심으로	김보라, 정은진, 조인령, 강효진, 권규현
2	기업 연구개발에서 마케팅-R&D 커뮤니케이션이 프로젝트 수준에 미치는 영향 연구: 한국 중견 제조기업 사례	김원근, 정태현
3	대기업에서 중소기업으로의 특허권 무상 양도의 의미	김태균, 권규현
4	국내 벤처캐피탈의 특성 및 유형에 대한 실증 분석 연구	박영진, 정태현
5	공공조달과 기술혁신 - 혁신형 기업에 대한 실증연구	이민철, 정태현
6	서비스업체의 R&D 협력이 혁신성과에 미치는 영향: 흡수능력의 조절효과를 중심으로	최준화, 최재영
토론 : 최재영, 권규현, 조대명 (한양대학교)		

[E2] 특별세션 : STEPI		한라2홀
좌장 : 조현대 (STEPI)		발표시간 16:50~18:00
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	혁신역량 평가를 위한 생태계 모델 지표체계의 유용성에 관한 연구	강희종, 김태양, 정현주
2	의사결정나무 기법을 이용한 소비자의 스마트 헬스케어 이용 의향에 미치는 요인 분석	김가은, 박현준
3	Super Efficiency Model을 이용한 빅데이터산업을 효율성 분석	박현준, 목은지, 이광호
4	학술연구와 정책과의 상호관계 분석: 중소기업 기술혁신정책을 중심으로	정효정
5	과학기술인력의 미래 역량 개발 현황과 개선방안	홍성민(STEPI, 김진하(KIAT))
토론 : 송치용 (STEPI), 황정태 (강원대학교)		

[E3] 특별세션 : 부경대학교		한라3홀
좌장 : 김소영 (KAIST)		발표시간 16:50~18:00
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	Latecomer Firm's catch-up in Low-tech sectors: Evidence from Indonesia Pulp and Paper sector	Budiman Setia Linda, 곽기호
2	Challenges of latecomer in complex product system: the case of Indonesian Aircraft Industry	Lingkan Yohana D. Walewangko, 곽기호
3	Inter-country comparison of the industry growth in developing countries: study on Electronics Industry in Indonesia, Malaysia and Viet Nam	Ni Wayan Christy, 옥영석, 곽기호
4	대학 인력양성 R&D사업의 성격과 구조: NTIS DB분석	성연호, 임홍탁
토론 : 임홍탁 (부경대학교), 이규태 (서강대학교)		

[E4] 특별세션 : KISTEP		사라1홀
좌장 : 김치용 (KISTEP)		발표시간 16:50~18:00
구분	논 문 제 목	발표자공동저자
1	국가 과학기술 정책 현황 인식에 대한 패널조사 설계 및 조사	김승태, 이수영, 김민지, 임성민
2	정부출연연구기관 연구과제중심운영체도의 효율성 분석	엄익천, 류영수
3	R&D부문 예비타당성조사에 대한 인식조사 및 제도개선 방향	조성호
토론 : 김정언 (KISDI), 오동훈 (혁신공학연구소)		

[E5] 특별세션 : 고려대학교		사라1홀
좌장 및 토론 : 김영준 교수		발표시간 16:50~18:00
구분	논 문 제 목	발표자/공동저자
1	리빙랩의 확장을 위한 정책과제 연구	김성묵
2	소비감정이 인터넷전문은행의 지속사용의도에 미치는 영향에 대한 연구	김진아, 윤지환
3	후발기업들의 시장 추격 전략에 대한 연구: 디스플레이 시장 실증 분석	이우근, 김영준
4	기업벤처캐피탈이 스타트업의 인수합병에 미치는 영향	김명건, 김영준
5	창업기업의 특허역량이 투자유치에 미치는 영향에 관한 연구	이종원, 김영준
6	국내 법령상의 지식재산 용례 분석 연구	이재훈, 김영준
7	금융 공기업 구성원의 사내기업가 정신(Corporate Entrepreneurship) 과 활동이 조직성과에 미치는 영향	황보윤(국민대), 김영준(고려대), 권창오(한국무역보험공사)
8	기술 기반 벤처기업 연구개발투자 중 정부지원금 비중이 경영성과에 미치는 영향: 신제품 및 개선제품 매출에 미치는 영향을 중심으로	강경탁, 윤지환
9	SaaS(Software-as-a-Service)의 서비스 품질이 충성도 및 리뉴얼에 미치는 영향에 대한 연구: 외국계 SaaS Provider를 중심으로	허희영, 김영준