2016 하계학술대회 전체일정

08:30~		등록	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	로비	
09:00 ~10:20	[A1]석사과정 발표	[A2]석사과정 발표	[A3]석사과정 발표	[A4]박사과정 발표	[A5]박사과정 발표 Dotoal Consotium
(80분)	그랜드볼룸 A	그랜드볼룸 B	무궁화룸	로즈룸	동백룸
		휴식 10분	(Networking Break)		
10:30 ~11:50	[B1]일반논문 과학기술정보분석	[B2]일반논문 성과분석	[B3]석사과정 발표	[B4]박사과정 발표	[B5]박사과정 발표 Dotoal Consotium
(80분)	그랜드볼룸 A	그랜드볼룸 B	무궁화룸	로즈룸	동백룸
11:50 ~13:00 (70분)	회 원 오 찬 : 2층 이사회 개최 : 19층				
13:00 ~15:00 (120분) 그랜드볼룸	[C] Plenary Session STEPI 과학기술정책포럼과의 협력 · 지원으로 주제발표와 지정토론으로 진행 〈주제: 미래사회 변화를 선도하는 핵심기술: 우리 사회를 어떻게 변화시키며, 우리의 대응은 무엇인가?〉 - 개 회 사 : 조현대 기술경영경제학회 회장 (5분) - 축 사 : 심방훈 정무부지사 (제주도청) (5분) - 붛 표 1 : 김문상 (KIST) "인공지능과 로봇 기술이 만들어 가는 미래기술혁명" - 발 표 2 : 박수용 (글로벌핀테크연구원장) "4차 산업혁명과 핀테크" - 토 론 : 좌장 이명진 (과학기술정책연구원) 지정토론 : [인공지능분야] 유선희 (KISTI), [핀테크분야] 장우석 (현대경제연구원) 종합토론 : 조현대 (기술경영경제학회 회장), 안현실 (한국경제신문 논설위원)				
		휴식 10분	(Networking Break)		
15:10 ~16:30	[D1]특별세션 STEPI	[D2]특별세션 한국연구재단 I	[D3]영어세션	[D4]일반세션 산업사례	[D5]일반세션 기술경영 I
(80분)	그랜드볼룸 A	그랜드볼룸 B	무궁화룸	로즈룸	동백룸
		휴식 10분	(Networking Break)		
16:40 ~18:00	[E1]특별세션 KSTEPI	[E2]특별세션 한국연구재단 II	[E3]일반세션 과학기술정책	[E4]일반세션 성과지표설계	[E5]일반세션 기술경영 II
(80분)	그랜드볼룸 A	그랜드볼룸 B	무궁화룸	로즈룸	동백룸
		휴식 10분	(Networking Break)		
18:10 ~20:00	기기(6년 세기가 이시조이 비 내가 (]래드모드)				
6/25 (토)	25 (토) 중문단지 순회관광 (당일 10인미만, 우천시 취소될 수 있음)				

※ 상기내용은 학회사정에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

2016 하계학술대회 발표순서

F			1
[A1]	석사과정 발표	그랜드 볼 룸 A	
좌장	: 이용길 교수 (인하대학교)	발표시간 09:00~10:20	
구분	논문 제목	발표자 • 공동저자	
1	Smokers' responses to CSR activities from companies with bad reputations: Comparison between CSR through traditional methods and social media	김민규, 김모란 (UNIST)	▶ 003
2	R&D 부서단위 역량이 연구원의 직무만족과 조직몰입에 미치는 영향에 관한 연구	신승용, 장서정, 권규현 (한양대)	▶ 004
3	기술수용모델을 통한 스마트홈 소비자 수용 의도 연구 : 스마트 키친을 중심으로	정성욱, 홍아름 (경희대)	▶ 005
4	동적역량과 운영역량이 기업성과에 미치는 영향	배순철, 김병근 (한기대)	▶ 006

[A2]	석사과정 발표	그랜드볼룸 B	
좌장	: 추기능 교수 (해군사관학교)	발표시간 09:00~10:20	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	지역혁신역량이 테크노파크 입주 기업의 성과에 미치는 영향	윤호열, 김병근 (한기대)	▶ 009
2	Common trend and strategy of Multi-sided platform: Smart phone vs. Subscription-based Video-On-Demand Industry	이창헌, 강광욱 (UNIST)	▶ 010
3	중소기업에 적합한 사업유망성 평가지표 개발	오은경, 이용승, 노희중, 신준석 (성균관대)	▶ 011

[A3]	석사과정 발표	무궁화룸	
좌장	: 이창용 교수 (UNIST)	발표시간 09:00~10:20	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	토픽모델링을 활용한 국방 기술 동향 분석 : 전차 무기체계를 중심으로	전고운, 전정환 (경상대)	▶ 015
2	NPE 특허 포트폴리오 분석을 통한 완성차 업체의 특허 R&D 전략 수립에 관한 연구 : 친환경 자동차 분야를 중심으로	염경환, 정태현 (한양대)	▶ 016
3	사용자 컨텐츠 기반 데이터를 이용한 소셜 미디어 타겟팅 광고 연구 : 패션 브랜드의 인스타그램 네이티브 광고 중심으로	김희철, 차미영, 김원준 (KAIST)	▶ 017
4	SNS 기반 모바일 결제 서비스의 지속 사용 의도에 영향을 미치는 요인에 관한 연구 : 네트워크 외부성을 중심으로	이지윤, 이대호 (성균관대)	▶ 018

[A4]	박사과정 발표	로즈룸	
좌장	: 조근태 교수 (성균관대)	발표시간 09:00~10:20	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	지식재산 평가의 적정성에 관한 실증분석 : 기술보증기금의 특허가치 평가를 중심으로	박영수, 김은희 (전남대)	▶ 021
2	민군 겸용 (Dual-Use) 기술 개발 전략이 군사 기술 특허 가치에 미치는 영향에 대한 실증적 연구	이보경, 손소영 (연세대)	▶ 022
3	Predicting knowledge flows in business method technologies from a business model perspective	안윤정, 김이슬, 박용태 (서울대)	▶ 023

[A5]	박사과정 발표 -Doctoal Consotium 형식-	동백룸	
좌장	: 이규태 교수 (서강대)	발표시간 09:00~10:20	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	Financial ratios of SMEs and the probability of success in public R&D projects in Korea	박세희, 이종일 (SUNY)	▶ 027
2	코피티션(Coopetition)기업의 R&D 생산성 분석 연구 : 한국의 제조업 기업을 중심으로	고영욱, 정양헌, 이 비, 서한결(KAIST)	▶ 028
3	사회・문화적 접근을 통한 국제기술이전방안 연구	황정아, 김연배 (서울대)	▶ 029
	토론 : 이규태 교수 (서강대), 강광욱 교수 (UNIST), 정태현 교	수 (한양대학교)	

[B1]	일반논문 : 과학기술정보분석	그랜드볼론	ł A	
 좌징	: 김유빈 박사 (국가핵융합연구소)	발표시간 10:30)~11:50	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	토론자	
1	기술경영전략수립을 위한 특허분석 : 빅데이터 분석 기술 사례	김갑조 (지식재산전략원), 복상문(특허청), 김상준, 배진우 (지식재산전략원)	이창용 (UNIST)	▶ 033
2	연구특성을 고려한 데이터 분석 설계 연구 : NTIS 기반 플라즈마 기술 활성화 기획 사례를 중심으로	김유빈, 최원재, 황성하, 도현수, 강동엽, 김태윤 (국가핵융합연구소)	황정태 (한림대)	▶ 034
3	특허분석을 통한 13대 미래성장동력 분야 기술 및 한국의 경쟁력 평가	배진우 (지식재산전략원), 복상문(특허청), 최지석, 송경태 (지식재산전략원)	이창용 (UNIST)	▶ 035
4	검색 정보를 활용한 유추 예측 방법에 대한 탐색	전승표, 성태응, 박현우 (KISTTI)	황정태 (한림대)	▶ 036

[B2]	일반논문 : 성과분석	그랜드볼룸	В	
좌장	: 정재용 교수 (KAIST)	발표시간 10:30	~11:50	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	토론자	
1	국가 수자원 활용의 비용편익 비교 분석	김선근, 김규범 (대전대학교)	정재용 (KAIST)	▶ 039
2	핵융합연구개발사업의 경제적 파급효과 분석 : KSTAR 및 ITER 장치제작 참여 산업체를 중심으로	최원재, 김유빈, 도현수, 황성하, 강동엽 (국가핵융합연구소)	고영주 (화학연구원)	▶ 040
3	경쟁과 협력(coopetition)의 최근 연구흐름과 서지정보 분석	조용래, 이광호 (STEPI)	추기능 (해군사관학교)	▶ 041

[B3]	석사과정 발표	무궁화룸	
좌장	: 박문수 교수 (SUNY Korea)	발표시간 10:30~11:50	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	기술협력활동에서 협력관리역량과 기업성과	백장현, 김병근 (한기대)	▶ 045
2	기초과학기반산업의 후발국 기업 혁신활동 : 한국 제약기업의 협력연구 분석	서은영, 정재용 (KAIST)	▶ 046
3	Competition, product line length, and firm survival	정 민, 강광욱 (UNIST)	▶ 047
4	한국 혁신시스템 전환 논의의 발생 경로에 관한 탐색적 연구	박인용, 정재용 (KAIST)	▶ 048

[B4]	박사과정 발표	로즈룸	
좌장	: 옥영석 교수 (부경대학교)	발표시간 10:30~11:50	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	선진국 - 선도추격국 - 후발추격국 관계에서 관찰되는 학습에 관한 비교 연구	박지윤, 정재용 (KAIST)	▶ 051
2	간편결제 서비스품질과 촉진요인이 사용의도에 미치는 영향에 관한 연구	한재진, 조근태 (성균관대)	▶ 052
3	국가연구개발사업의 혁신 프레임워크 수립 및 Agent-Choice 모델 탐색	마형렬, James Larson (SUNY Korea)	▶ 053

[B5]	박사과정 발표 -Dotoal Consotium 형식-	동백룸	
좌장	: 정태현 교수 (한양대학교)	발표시간 10:30~11:50	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	Institutional failure of the centralized structure in diffusing sustainable technology: Case of the electric bus in South Korea	강동인, 정재용 (KAIST)	▶ 057
2	지역 산업특성과 연구개발·성과확산에 관한 연구: 인천광역시 산업과 기술이전 실태를 중심으로	유광민(성균관대), 박문수(SUNY)	▶ 058
3	딥러닝 기술의 환경 연구에의 적용 : 친환경 소비 지표 예측을 중심으로	이동현(KAIST), 신정우(환경정책평가연구원)	▶ 059
	토론 : 이규태 교수 (서강대학교), 강광욱 교수 (UNIST), 정태현	교수 (한양대학교)	

[D1]	특별세션 : STEPI	그랜드볼룸 A	
좌장	: 홍사균 박사 (STEPI)	발표시간 15:10~16:30	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	제조기업의 기술혁신이 고용에 미치는 효과	김태양, 신동협, 조은선	▶ 111
2	국민참여형 국가R&D사업의 의미와 한계 : X-프로젝트 사례를 중심으로	박성원, 진설아	▶ 112
3	생태계 기반 과학기술지표 체계에 관한 연구	강희종, 김태양, 김기국	▶ 113
4	한국의 여성창업가 사례를 통한 젠더전략 연구	오지선	▶ 114
5	R&D 동향으로 살펴본 정부의 미래 돌발 이슈 대응역량과 시사점	윤정현, 오승희	▶ 115
	토론 : 하태정 박사 (STEPI)		

[D2] 특별세션 : 한국연구재단 I		그랜드볼룸 B		
좌장	: 최태진 박사 (한국연구재단)	발표시간 15:10~16:30		
구분	논문 제목	발표자・공동저자		
1	대학 산학협력단의 연구지원 서비스품질이 연구자의 연구몰입에 미치는 영향	손충근, 최영철	▶ 119	
2	SCI급 연구성과 창출에 미치는 영향 요인 분석	양태영, 구해옥, 김문조	▶ 120	
3	국제공동연구가 논문의 질적 수준에 미치는 영향 : 국가R&D사업 논문성과를 중심으로	천기우, 전세림, 조석민	▶ 121	
	토론 : 이병헌 교수 (광운대학교)			

[D3]	영어세션 발표	무궁화룸		
좌장	: 이종일 교수 (SUNY Korea)	발표시간 15:10	~16:30	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	토론자	
1	Sales team's role in innovation activities: generating a new product's technological idea	송기탁, 임채성 (건국대)	저미허	▶ 125
2	Alternative investigation on small serial innovators	황정태(한림대), 강희종(STEPI), 한재훈(한림대)	정태현 (한양대)	▶ 127
3	Technological Performance of Government-Sponsored R&D Projects: Empirical Evidence from Korea's Automotive Industry	마형렬, Debra Sabatini Dwyer (SUNY)	우한균	▶ 128
4	Implementation Model for Technical Engineering Capacity Building in an African Country: HRD Infrastructure Plan Establishment for Transmission System (KOICA Project)	이종일, 박문수, 장순우, 권상화, 최은혜(SUNY)	(UNIST)	▶ 129

[D4]	일반논문 : 산업사례	로드룸		
좌장	: 김정언 박사 (정보통신정책연구원)	발표시간 15:10)~16:30	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	토론자	
1	친환경소비 활성화 전략연구 : 친환경세제를 중심으로	조만석 (Wisconsin 大), 신정우 (환경정책평가연)	이용길 (인하대)	▶ 133
2	네트워크 이론을 기반으로 한중 FTA 화학산업 영향 분석 : 화장품기타제품(HSCODE 330499)를 중심으로	김용진, 김영진, 이영석, 이동현 (화학연구원)	추기능 (해군사관학교)	▶ 134
3	신제품 개발을 위한 기술평가요인 가중치 도출에 관한 연구 : 철강산업을 중심으로	우기택(POSCO), 조재민(울산대)	노민선	▶ 135
4	A Research on a Strategic Decision Model Framework as an Arms Transfer Recipient: South Korea as a Case Study	김성진(SUNY)	(중소기업연)	▶ 136

[D5]	일반논문 : 기술경영	동백룸		
	: 양동우 교수 (호서대학교)	발표시간 15:10		
구분	논문 제목	발표자・공동저자	토론자	
1	Technology-push and demand-pull factors in the emerging sector : Evidence from the electric vehicle market	최현도 (조선대)		▶ 141
2	Regional R&D Efficiency in Korea from Static and Dynamic Perspectives	한웅규(BISTEP), Mette Asmild (Copenhagen 大), Martin Kunc (Warwick 大)	최경현 (한양대)	▶ 142
3	청소년 기업가정신 교육 모형 정립 및 교육 여건 조성 방안	강경균 (청소년정책연구원)	박문수	▶ 143
4	개인의 계획된 행위와 국가경제환경이 기업가적 활동에 미치는 영향 분석: OECD국가를 대상으로	한상연 (대전대)	(SUNY)	▶ 144

[E1]	특별세션 : KISTEP	그랜드볼룸 A		
좌장	: 김치용 박사 (KISTEP)	발표시간 16:40~18:00		
구분	논문 제목	발표자・공동저자		
1	규제지도(regulation map)를 활용한 기술지주회사 제도 분석 및 규제 개선방안	이재훈	▶ 147	
2	예비타당성조사 AHP 종합평점의 신뢰도 검증과 판단오류 감소 방안	조성호	▶ 148	
3	PSM-DiD 방법론을 활용한 신약개발 국가연구개발사업의 효과성 분석	엄익천, 오승환, 홍세호	▶ 149	
4	부처별 국가연구개발사업 제재조치 관리의 문제점 분석 및 대안방안 모색	박소영	▶ 150	
5	기관특성을 고려한 과학기술분야 정부출연연구기관 연구성과 영향 요인 탐색에 관한 연구	정수현, 김승태	▶ 151	
	토론 : 백철우 교수 (덕성여자대학교), 노민선 박사 (중소기업연구원)			

[E2]	특별세션 : 한국연구재단 II	그랜드볼룸 B	
좌장	: 최태진 박사 (한국연구재단)	발표시간 16:40~18:00	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	
1	창조경제시대 산업수학 육성을 위한 투자 우선순위 결정 : AHP 기법을 활용하여	양정모	▶ 155
2	동태적 기술관리 전략 수립과 기술기획에 관한 연구	박귀순, 문경은, 이재방	▶ 156
3	국가연구개발사업의 질적 평가 강화 방안	최연수, 최영철, 최태진	▶ 157
	토론 : 오동훈 박사 (테크노베이션파트너스)		

[E3]	일반논문 : 과학기술정책	무궁화를	5	
좌장	: 이공래 교수 (DGIST)	발표시간 16:40	~18:00	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	토론자	
1	과학기술혁신 종합조정체계의 쟁점과 과제	권성훈 (국회입법조사처)	박문수 (SUNY)	▶ 161
2	긴축재정 환경에서의 연구개발 예산운용 건전화 정책: 미국 사례를 중심으로	이영석, 고영주 (한국화학연구원)	하테라	▶ 162
3	지역 과학기술 사전 평가제도 설계에 관한 탐색적 연구 : 인천 과학기술 사업을 중심으로	박문수(SUNY), 한성호, 김동관 (인천TP)	황혜란 (대전발전연)	▶ 163

[E4]	일반논문 : 성과지표설계	로즈룸		
좌장	: 용세중 교수 (아주대학교)	발표시간 16:40	~18:00	
구분	논문 제목	발표자・공동저자	토론자	
1	국가 나노·소재원천기술개발사업 평가지표 개발에 관한 연구	배성훈, 김준현, 신광민, 김재신, 강상규 (KISTI)	오동훈 (테크노베이 션파트너스)	▶ 167
2	농업 R&D 사전경제성분석 평가지표 개발에 관한 연구	이상래, 박주섭 (농촌진흥청)	하태정	▶ 168
3	R&D성과확산 기반을 위한 한국에너지기술연구원 지식관리 시스템 구축 사례연구	김덕환, 이민기, 한근희 (에너지기술연구원)	(STEPI)	▶ 169
4	외래생물 관리기술 개발을 통한 생물다양성 보전의 경제적 가치 추정 연구	이미숙, 박정준 (창원대학교)	오동훈 (테크노베이션 파트너스)	▶ 170

[E5]	일반논문 : 기술경영 ॥	동백룸		
좌장	: 조근태 교수 (성균관대학교)	발표시간 16:40	~18:00	
구분	논문 제목	발표자 • 공동저자	토론자	
1	연관규칙분석을 통한 특허 관접의 기업기술동향 분석	김갑조, 조의제, 윤다혜, 이인희, 배진우 (지식재산전략원)	옥영석	▶ 173
2	3P 데이터를 활용한 연구동향 분석 방법론 연구: 기후기술 전략 수립을 위한 플라즈마 CO ₂ 전환 기술 사례를 중심으로	황성하, 도현수, 홍용철, 김유빈 (국가핵융합연구소)	(부경대)	▶ 174
3	발명자 네트워크의 하위 컴포넌트와 혁신성과 : 삼성전자와 현대자동차 소속 발명자의 비교분석	추기능 (해군사관학교)		▶ 175
4	기술이전의 사전·사후 요인이 연구개발 지속성에 미치는 영향	박지원(한국화학연), 송민경(UST), 천동필(부경대), 윤보희, 박헌준, 고영주(한국화학연), 박범수(UST)	최현도 (조선대)	▶ 176