

『BK21 플러스』 인문사회분야 (사업팀) 사업 신청서

접수번호	22B20130012180							
사업분야	인문사회(팀)/인문사회				단위	전국	구분	사업팀
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야		관련분야		관련분야		
		중분류	소분류	중분류	소분류	중분류	소분류	
	분류명	지역개발	지역경제	지역개발	지역계획/지역사회개발			
	비율(%)	80%		20%				
학과(학부) 또는 협동과정명	서울대학교 농경제사회학부				신설학과 여부			
사업팀명	국문) 지역계량분석 전문인력사업팀							
	영문) Regional Quantitative Analysis Research Group							
사업팀장	소 속	서울대학교 농업생명과학대학 농경제사회학부						
	직 위	교수						
	성명	국문	김의준		전화			
					팩스			
		영문	Kim, Euijune		이동전화			
				E-mail				
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 ('13.3 ~'14.2)	2차년도 ('14.3 ~'15.2)	3차년도 ('15.3 ~'16.2)	4차년도 ('16.3 ~'17.2)	5차년도 ('17.3 ~'18.2)	6차년도 ('18.3 ~'19.2)	7차년도 ('19.3 ~'20.2)
	국고지원금							
총 사업기간		2013.3.1. ~ 2020.2.29.(84개월)						
1차년도 사업기간		2013.3.1. ~ 2014.2.28.(12개월)						
<p>본인은 『BK21 Plus』 신규사업 지원을 신청서와 같이 신청하며, 지원이 결정될 경우 관련 법령, 귀 재단과의 협약, 귀 재단이 정한 제반 사항 등을 준수하여 성실하게 사업을 추진하여 소정의 사업성과를 거두도록 노력하겠습니다.</p> <p>아울러, 신청서에는 사실과 다른 내용이 포함되지 아니하였으며 만약 허위 사실이나 중대한 오류가 발견될 경우에는 그에 상응하는 불이익을 감수하겠습니다.</p> <p style="text-align: right;">2013년 06월 21일</p>								
작성자					사업팀장	김의준 (인)		
확인자					서울대학교 산학협력단장	(인)		
확인자					서울대학교 총장	(인)		

한국연구재단 이사장 귀하

<신청서 요약문>

중심어	지역개발	지역경제	국토 및 지역계획
	국제 협력과 개발	네트워크	계량모형
	정책분석	공간분석	계량경제
지원분야의 중요성 (미래가치)	<p>1-1. 지역 공간구조와 지역 문제</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1990년대 후반 지역은 기능과 규모 간 비정합성으로 인하여 경제, 행정 및 정치 주체 대안으로 부상하였음 ○ 공간 정책은 사회 및 경제 발전을 견인하는 요인으로서, 고용 및 산업, 재정, 주택, 부동산시장 등에 영향을 미치며 장기적으로 공간구조 및 지역 간 네트워크 체계를 변동시킴 ○ 최근 저출산과 고령화, 기후변화, 자원의 정치경제 전략, 첨단과학기술 발달과 융복합화, 테러위협 및 국지전 증가, 통일과 분권화, 국제 금융시장의 다각화 및 경제 네트워크 강화 등은 과거에 경험하지 못한 현상으로서 기존 계량분석방법론으로 이러한 환경 변화의 공간 효과를 측정하는데 한계가 있음 <p>1-2. 동태성과 불확실성에 따른 지역계량분석의 중요성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역정책은 공간 외부효과를 유발하고 정책 효과가 매우 다양하다는 점에서 사전 평가가 중요함 ○ 이러한 개발 요구 사항을 수용할 수 있는 논리·수시적 형태의 지역계량 분석시스템이 개발될 경우, 도시와 농촌의 공간 문제를 실증적으로 진단할 수 있음. 이에 따라 공간 정책에 대한 의사 결정이 합리적으로 이루어지고 미래의 불확실성을 감안한 예측도 가능하므로 사회 자원 배분의 효율성은 크게 개선될 수 있음 		
사업 목표	<p>2-1. 사업팀 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 경제, 산업, 개발 등 지역 성장 및 개발 문제를 계량적으로 분석하고 정책 대안을 평가할 수 있는 전문 인력을 양성 <p>2-2. 교육 및 연구 인재상</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역계량분석의 전문성을 갖춘 문제 해결(Problem Solver) 인력 육성 - 계량분석의 통합적, 창의적 및 주도적 인재 양성 - 대학원생 일인당 연평균 국내 논문실적은 2013년 0.2편에서 2019년 1.0편으로 증가 ○ 10대 연구방법론의 개선 및 응용 인력 육성 (1) 미시·거시통합 지역계량분석, (2) 사후·정량적 정책분석, (3) 지역고정효과모형, (4) 조건부가치측정법, (5) 구조방정식모형, (6) 다차원척도법, (7) 지역일반균형이론, (8) 공간·메타분석, (9) 지역데이터마이닝 분석, (10) 지역텍스트마이닝 분석 		
교육역량 영역	<p>3-1. 창조적 문제 해결 양성 시스템(System) 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학원생 지원 시스템 - 공간, 기자재 및 재정 지원 시스템 개발 - 학부 인턴제도 및 대학원생 선발 기준 개선 - 지역계량분석 중심의 교과과정 개발 - 지역분석여름학교 운영 - 지식 및 기술 향상 프로그램 지원 - 우수 대학원생 연구 인센티브 제도 ○ 취업 및 진로 개발 시스템 - 국제 학회 및 세미나 컨소시엄(Doctoral Consortium) 참가 - 국내외 주요 기관 인턴십 ○ 학술활동 지원 시스템 - 논문게재 및 학술대회 참가 등 학술활동 지원 - 학술 활동 역량 강화 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 학위논문 사전 승인 시스템 운영 3.2 창조적 문제 해결 양성을 위한 환경(Environment) 조성 <ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 네트워크의 국제화 - 해외 대학 및 연구실 간 공동 연구 - 해외 인턴십 프로그램 및 박사 후(Post-doc) 과정 - 해외 대학과 박사과정 샌드위치 프로그램(Sandwich Program) 개발 ○ 학술 활동 활성화 <ul style="list-style-type: none"> - 해외대학 교수의 학위심사위원회 참여 - 해외석학 초빙 강좌시리즈 운영 - 국제학회(예. Asian Seminar in Regional Science) 주관 - 국제학술지 및 모임 창설(예, Asian Journal of Regional Science, REAL in Asia 등) ○ 언어 국제화 환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 영어 강의 비중 확대(75% 이상) - 영문 글쓰기 교육 수강 - 영어 논문 쓰기
연구역량 영역	<ul style="list-style-type: none"> 4-1. 과학적 계량분석 및 예측 방법론 개발 <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 문제의 실증적 해결을 지원하는 메타기술과 개방형 플랫폼 개발 ○ 10대 연구방법론의 개발과 응용을 통한 70개 연구과제 수행 4-2. 단계별 연구 역량 강화 전략 <ul style="list-style-type: none"> ○ 단기: 지역계량 분석의 방법론 재정립 및 진화적 발전 ○ 중기: 지역 응용 방법론의 개발 및 응용 시스템 구축 ○ 장기: 사업팀 고유의 지역계량분석 대표 모형 개발 및 연구의 세계화 추진
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> 5-1. 지역계량 분석 전문 인력 양성 <ul style="list-style-type: none"> ○ 동북아시아 지역계량분석 분야의 선도적 위상 확보 ○ 참여 교수는 세계적 학자 연구업적(2013년 기준)을 사업 시행 5년(2017년) 이내 달성 5-2. 연구의 국제화 <ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 교육기관과의 공동 연구 및 교육 네트워크 구축 ○ 벤치마킹 교육기관 프로그램의 시현 및 발전적 적용 ○ 아시아 소재 지역경제응용연구소(ASIA-REAL)의 공동 운영 ○ 동아시아 학자와의 협력을 통한 국제학술지인 Asian Journal of Regional Science 창간 ○ 대학원생 및 신진 연구 인력의 국제화 ○ 연구 과제의 국제 학술지 게재 편수 증가 ○ 지역계량분석 전문 인력 사업팀의 대표적인 고유모형 개발 5-3. 지역 및 산업에 대한 기여 <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역계량모형의 교육프로그램 및 공개강좌 운영 ○ 논문 및 연구과제의 지역 정책 응용 ○ 연구자료 및 분석 방법론의 공유 및 전수 5-4. 지역 효율경제로의 진화 유도 <ul style="list-style-type: none"> ○ 과학적 분석 및 예측 방법론을 통한 국토 및 지역 미래상 제시 ○ 공간 정책의 합리성 및 효율성 제고 ○ 교육 및 연구프로그램에 대한 외부 평가 및 자문단 운영(해외 대학 교수 포함)

I 사업팀 현황

1 사업팀 구성

1.1 사업팀장

성명	한글	김의준	영문	Kim, Euijune
소속기관		서울대학교	농업생명과학대학	농경제사회학부

1.2 사업팀 현황

<표 1-1> 사업팀 참여교수 현황

(단위: 명)

기준 일	대학 원 학 과(부)	전체 교수 수(임상, 교육, 분교 제외)			기존 교수 수(임상, 교 육, 분교 제외)			신임교수 수(임상, 교 육, 분교 제외)			임상, 교육, 분교 교 수 수		
		전임	겸임	계	전임	겸임	계	전임	겸임	계	전임	겸임	계
20130 621	농경 제사회 학부 지역정 보전공	5	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0

<표 1-2> 사업팀 참여교수의 지도학생 현황

(단위 : 명)

기준 일	대학 원 학 과(부)	참여교수 지도학생 수											
		석사			박사			석박사 통합			계		
		전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여비 율(%)	전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여 비율 (%)
20130 621	농경 제사회 학부 지역정 보전공	14	9	64.29 %	15	11	73.33%	0	0	0%	29	20	68.97 %

II 부문별

1 사업팀의 교육 비전 및 목표

1.1 교육 비전 및 목표

1. 교육비전

지역계량분석의 전문성을 갖춘 문제 해결(Problem Solver) 인력의 육성

교육 비전의 인재상

- 통합적 인재: 다양한 분야의 지식을 통합적으로 활용하여 지역 문제를 해결하는 인재로서 (1) 거시적 관점의 지역개발 및 공간경제이론과 (2) 미시적 관점의 지역 산업 및 경영 등을 기초로 하여 시스템을 개발하고 문제를 이해

- 창의적 인재: 창의성을 통해 새로운 방법으로 문제를 해결하는 인재로서 지역 문제 해결에 필요한 혁신적 사고, 신기술 및 콘텐츠 등을 도출

- 주도적 인재: 문제 해결 과정을 선도하는 인재로서 지역의 예상되는 문제들을 선제적으로 제기하고 전문가 집단을 주도적으로 이끌면서 지역 문제를 분석

본 사업팀의 전문 영역인 10대 지역계량분석 연구방법론을 개선하고 응용할 수 있는 문제 해결형 인력을 육성

- 미시·거시 통합 지역계량분석

- 사후·정량적 정책 분석

- 지역고정효과모형

- 조건부가치측정법

- 구조방정식모형

- 다차원척도법

- 지역일반균형이론

- 공간·메타분석

- 지역데이터마이닝분석

- 지역텍스트마이닝분석

2. 교육목표

창조적 문제 해결자 양성 시스템(System)의 구축

대학원생 지원시스템

- 공간, 기자재 및 재정 지원(TA 및 RA)시스템 개발

- 학부 인턴제도 및 대학원생 선발 기준의 개선

- 지역계량분석 중심의 교과 과정 개발

- 지역분석 여름학교 운영

- 지역계량분석 프로그램, 논문작성, DB관리 및 S/W사용, 강의기법, 연구윤리 등 지식향상 시스템 개발

- 우수 대학원생 연구 인센티브 제도(대학원생 대상 우수논문상 신설 및 연구 장려금 지원, 대학원생 해외 단기 연수 프로그램(15일 이내) 및 단기 방문 연구 프로그램(6개월 이상) 개발 등

취업 및 진로 개발 시스템

- 국제 학회 및 세미나 박사컨소시엄(Doctoral Consortium) 참여 지원

- 국내 외 주요 기관 인턴십

학술 활동 지원 시스템

- 논문 게재 및 학술대회 참가 등 학술활동 재정 지원

- 학술활동 역량 지원(예, 해외 저명 학술지 논문 Reviewer Group 운영, 영문 및 국문 Working Paper Series 발간, 정기 콜로키움 운영)

- 학위 논문 질적 향상을 위한 사전 승인 시스템 운영(예, 논문 제안서 영어발표, 해외 교수의 학위논문 심사위원)

창조적 문제 해결자 양성 환경(Environment) 조성

교육 네트워크의 국제화

- 해외 대학 및 연구실의 공동연구(예, 애리조나대학 지리 및 개발학부, Auto-ID LAB)

- 해외 인턴십 프로그램 및 박사 후(Post-doc)과정 지원

- 해외 대학과의 박사과정 샌드위치 프로그램 개발(예, 일리노이대학 지역경제응용연구소)

○ 학술활동의 활성화

- 해외 석학 초빙 강좌 시리즈 운영

- 국제 학회 및 학술 모임 유치(예, Asian Seminar in Regional Science 주관, ASIA-REAL 및 국제학술지 창간)

○ 언어의 국제화 환경 조성

- 영어 강의 비중 확대(75% 이상)

- 영문 글쓰기 교육 수강

- 영어 논문 쓰기

2 인력양성 계획 및 지원방안

2.1 대학원생 인력확보/배출 및 지원 계획

2.1.1 대학원생 확보 및 배출 실적

<표 2> 최근 3년간 참여교수의 지도학생 확보 및 배출 실적 (단위: 명)

대학원생 확보 및 배출 실적(명)					
실적		석사	박사	석·박사 통합	계
확보	2010년	16	15	0	31
	2011년	18	16	0	34
	2012년	16	11.5	0	27.5
	계	50	42.5	0	92.5
배출	2010년	1	0	X	1
	2011년	3	1	X	4
	2012년	4	8	X	12
	계	8	9	X	17

2.1.2 대학원생 확보 및 지원 계획

가. 대학원생 배출 계획

<표 3> 향후 7년간 참여교수의 지도학생 배출 계획 (단위: 명)

연도	참여교수의 지도학생 배출 계획		
	석사	박사	계
1차년(2013년)	3	2	5
2차년(2014년)	4	2	6
3차년(2015년)	5	3	8
4차년(2016년)	6	3	9
5차년(2017년)	7	4	11
6차년(2018년)	7	4	11
7차년(2019년)	7	4	11
계	39	22	X

※ 상기 목표 설정에 관한 실현가능성 및 부가설명 기술

- ※ 2010~2012년 배출 실적 평균값을 반올림하여 초기값으로 설정(석사 2.7명, 박사 2.3명)
- ※ 5차년도부터 현재 정원 수치값을 달성한다고 가정하여 2~4년차에는 점진적인 확대를 예상(현재 전기 석사 및 박사 모집정원은 각각 4명 및 3명, 후기의 경우 각각 3명 및 1명)
- ※ 석사 및 박사 졸업 연한은 각각 2~3년 및 박사4~5년으로 가정

나. 사업팀의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획

1. 우수 대학원생 확보계획

창조적 인재확보를 위한 제도 정비

석사 및 박사과정 지원자 면접 기준의 변화

- 문제 해결 능력과 관련된 면접 질문지를 구성하여 창의성을 기준으로 대학원생 선발

학사 인턴의 제도화

- 대학원 과정 진학 유도를 위한 학사 인턴 제도를 운영

- 인턴제도는 현재 교수별 운영체계에서 전공 통합적 학사인턴 운영체제로 개선

외국 우수 대학원생 확보를 위한 지원프로그램

외국대학 학부생 및 석사과정생을 대상으로 한 교류프로그램 실시

- 참여 교수진의 연구 네트워크를 근간으로 한 공동연구 및 교류프로그램을 운영

- 연구 및 교육내용의 온라인 공개 및 외국대학 재학생의 단기 인턴제도(여름 및 겨울방학, 30~45일)의 활성화를 통해서 본교 석박사 과정 및 박사후과정(Post Doc) 지원을 유도

2. 참여 대학원생 연구 환경의 최적화(H/W)

참여 대학원생이 연구에 집중할 수 있도록 공간 및 기자재 등 시설과 학비 및 생활비의 재정 지원을 실시

참여 연구팀의 연구 공간 및 기자재 설치 장소는 다음과 같음

- 지역경제 및 공간경제팀: 200동 8222호

- 지역개발 및 지역계획팀: 200동 8221호

- 지역정보시스템팀: 200동 8201호

- 지역산업경영팀: 200동 8203A호

- 지속가능한 개발팀: 200동 8203B호

- 세미나, 콜로키움, 국내외 석학 강좌운영 등은 200동 전공세미나실에서 운영

참여 대학원생의 수업료 및 생활비 지원

- 석사과정: 학비 및 생활비 지급

- 박사과정: 학비 및 생활비 지급

교내 장학금 및 RA/TA 프로그램을 활용하여 대학원생 지원 범위를 최대화

- 기초학문후속세대 장학금(SNU Young Star Program): 우수 박사 과정생을 선발하여 학비 및 생활비 전액 지급

- RA제도: 지도교수 연구과제에 참여하는 RA를 대상으로 매월 인건비 지원

- TA제도: 교수 수업진행을 보조하는 TA를 대상으로 학비 및 생활비 전액 지원

3. 참여 대학원생 연구 역량의 최적화(S/W)

지역계량분석 관련 지식/기술의 함양

전공 교과목 운영 및 교과 내용의 개편

- 지역계량분석 교육 주제를 기준으로 하여 전공 교과목 내용을 개편

- 현재 2010~2012년 지역계량분석 관련 대학원과정 교과목은 16과목임

강의평가 운영을 통한 교육 프로그램의 내실화

- 대학원생의 강의평가 결과는 홈페이지에 공고

타 학과에 개설된 지역 및 계량분석 교과목 수강을 통한 지역계량분석 기법 함양

- 서울대학교 타 학과에 개설된 지역 및 계량분석 관련 교과목을 본 전공 선택과목에 포함시킴으로써 해당 과목을 수강하도록 유도

- 2010~2012년 서울대학교 대학원 과정 지역 및 계량분석 관련 교과목은 경제학부를 비롯한 지리학과, 사회학과, 경영학과, 행정대학원 등 30개 이상 과목이 개설

지역분석 여름학교 운영

- 2006년부터 매년 전국 대학원생을 대상으로 지역분석 여름학교를 운영하였음(2006~2012년 7차례 지역계량분석 여름학교의 연평균 수강인원은 40여명임)

- 지역개발, 계획, 산업 및 경제 등과 관련된 대학원생 및 학부생, 관련연구소 연구원 등을 대상으로 지역계량분석의 특정 주제를 선정하여 집중/전일제 강의 및 실습과정을 운영할 계획임
- 강사는 본 연구팀 교수 및 외부인사(국토연구원, 한국농촌경제연구원, 국토교통부, 농림축산식품부, 농촌진흥청 등 정책결정기관 및 지자체 관계자, 국내외 대학 교수진 및 기관 담당자) 등을 대상으로 선정
- 강의 주제 : 지역계량분석모형의 이해와 적용, 계량모형의 개발 및 소프트웨어 강의, 지역개발사업 시장분석, 사업 타당성검토, 지역·산업 정보화 시스템, 정보시스템 개발과 응용, 지역클러스터 산업 분석 등임

□ 논문작성법 관련 지식/기술의 함양

○ 논문작성법 교육 프로그램

- 서울대학교 기관의 논문작성법 교육프로그램을 활용하여 국문/영문으로의 작문능력 및 논문작성법을 이해

○ 프레젠테이션 기법 교육 프로그램

- 서울대학교 기관의 프레젠테이션 기법 교육 프로그램을 활용하여 국내외 학술대회 참가 및 세미나 운영 시 필요한 프레젠테이션 기법을 함양

○ 연구설계 및 분석기법 교육 프로그램

- 산학협력단의 연구설계, 실험설계, 데이터 분석 등 교육 프로그램과 빅 데이터 센터(Big Data Center)를 통해 자료 실험 설계 및 분석 교육

○ 논문작성법 관련 지식/기술(Skill) 교육 프로그램 수강

- 서울대학교 교육학습개발센터 및 언어교육원 강의와 연계

□ 데이터베이스(DB)관리 및 교수(Teaching)기법 함양

- 서울대학교 중앙도서관의 데이터베이스 관리용 소프트웨어 교육을 활용하여 논문 작성에 필요한 참고문헌 관리방안을 이해

- 분야 및 유형별 데이터베이스관리 교육을 활용하여 학술논문, 특허 등을 분석하는 능력을 향상

○ 서울대학교 교수학습개발센터의 프로그램과 연계하여 박사과정생 대상으로 한 교수 기법 프로그램을 시행

- 교수학습개발센터는 매월 1회의 교수법 워크숍을 개최하고 있으며 온라인 강좌로도 제공

- 2012년 2학기 및 2013년 1학기 교수학습개발센터의 교수법워크숍을 개최

□ 연구윤리의 구현

- 사업 참여 교수진 및 대학원생에 대한 연구윤리 교육을 이수

- 서울대학교 온라인 연구윤리 교육 강의 및 워크숍 참여 계획

□ 우수 대학원생 연구 인센티브

- 매년 탁월한 연구 및 논문 실적이 있는 대학원생을 대상으로 우수논문상을 시상하고 연구 인센티브 장려금을 지원

- 국제학회 및 교육기관이 개최하는 계량분석 관련 단기 연수 프로그램(7~15일)에 참여하도록 함(단 지원 범위는 BK21 플러스 사업 규정 내에서 시행)

- 공동 연구를 수행하는 해외 대학을 대상으로 단기 방문연구 프로그램(6개월 이상)을 개발(단 재정 지원 여부 및 범위는 BK21 플러스 사업 규정에 따름)

2.2 대학원생의 취업률 현황 및 진로 개발 계획

2.2.1 취업률

<표 4> 참여교수의 지도학생 취업률 실적

(단위: 명, %)

구분		졸업 및 취업현황						취업률 (%)(D/C)× 100
		졸업자(G)	비취업자(B)			취업대상자 (C=G-B)	취업자(D)	
			진학자		입대자			
			국내	국외				
2012년 2 월 졸업자	석사	1	0	1	0	0	0	석사/박사 합산
	박사	5	X	X	0	5	4	
2012년 8 월 졸업자	석사	3	1	0	0	2	1	석사/박사 합산
	박사	3	X	X	0	3	1	
계		12	1	1	0	10	6	60%

2.2.2 취업의 질적 우수성

□ 대학원생의 최근 3년간 취업 현황

- 2010년 8월 석사과정 졸업자 김미영은 해외 박사학위과정 진학(University of Southern California)
- 2011년 졸업자 4명 중 2명은 전공연계 취업, 2명은 해외 박사학위과정 진학
 - 2011년 2월 석사과정 졸업자 한진우 및 박사과정 졸업자 채종현은 전공과 연계하여 각각 한국농수산식품 유통공사 및 한국농촌경제연구원 취업
 - 2011년 8월 석사과정 졸업자 강동우 및 정일홍은 각각 University of Arizona 및 Michigan State University 해외 박사학위과정 진학
- 2012년 졸업자 12명 중 6명은 전공연계 취업, 2명은 국내외 박사학위과정 진학, 그 외 4명은 취업 준비 중
 - 2012년 2월 석사과정 졸업자 박수민은 해외 박사학위과정 진학(State University of New York at Buffalo)
 - 2012년 2월 박사과정 졸업자 박광서 및 김봉태는 한국해양수산개발원에, 박사과정 졸업자 우재영은 농협경제연구소에 이미 취업 상태이며, 박사과정 졸업자 박성준은 ㈜루털소프트(Rural Soft)를 창업
 - 2012년 2월 박사과정 졸업자 윤재웅과 2012년 8월 박사과정 졸업자 로날드 별거 및 이창근, 석사과정 졸업자 김민정은 취업준비 중
 - 2012년 8월 석사과정 졸업자 장익훈은 서울대학교대학원 농경제사회학부 지역정보전공 박사학위과정 진학
 - 2012년 8월 박사과정 졸업자 박훈동 및 석사과정 졸업자 김민철은 전공 연계하여 각각 (주)이지팜 및 한국마사회 취업

2.2.3 취업지도/진로 개발 실적 및 계획

1. 취업지도/진로 개발 실적

1) 국내외 기업 및 기관 인턴십 프로그램 운영

- 이성우 교수의 지도학생인 남수연 및 전은하 석사과정생은 2007년 BK21글로벌인턴십 장학생으로 선발되어 각각 World Bank 및 남캘리포니아정부연합(Southern California Association of Governments)의 인턴십 프로그램에 참여하였으며, 남수연 석사과정생은 1년간 인턴십 경험을 바탕으로 World Bank에 취업
- 김의준 교수의 지도학생인 김진호 석사과정생은 2007년 라오스에서 해외 UN World Food Program 인턴십(2007년 1월 30일~7월 30일)에 참여하였고, 이러한 경험을 토대로 UN 및 KOICA 아프리카 프로젝트에 참여하였고 현재 University of Wisconsin 박사과정에 재학중임
- 문정훈 교수의 지도학생인 김남정 석사과정생은 2012년 3월~4월까지 CJ경영연구소의 인턴십 프로그램에 참여하여 2013년 2월 졸업 후 전공 연계하여 한국야쿠르트 중앙연구소의 연구원으로 취업

2) 참여교수의 대학 네트워크를 기반으로 한 박사과정 및 박사 후(Post-doc) 과정 진로지도 실적

- 이성우 교수의 지도학생인 윤성도 석사과정생과 김의준 교수의 지도학생인 김아영 석사과정생은 Ecomod Asia Program Course(태국)에 참여하여 GAMS 프로그램 및 CGE모형의 개발 방법을 교육받았고, 이러한 경험을 토대로 미국 퍼듀대학교 박사과정으로 진학
- 김의준 교수의 지도학생인 배유진 석사과정생은 2009년 Ecomod Asia Program Course(싱가포르)에 참여하였고 2010년 2월 전공과 직접적으로 연계되어 있는 국토연구원 연구원으로 취업

2. 취업지도/진로 개발 계획

1) 참여 교수진은 기존 국내외 교육 및 연구 네트워크를 활용하여 인턴십 프로그램을 기획

- 주요 관련 국내기업 및 연구소(농촌진흥청, 농어촌공사 연구원, KOICA, 한국해양수산개발원, 국토연구원 등)와 해외 대학연구소(SCAG, NIZO, 일리노이 대학교 지역계량응용연구소 등), 국제기구 등을 대상으로 추진
- 서울대학교 경력개발센터, 학생지원과 등의 인턴십 프로그램과도 연계, 2013년 상반기 주요 인턴십 프로그램으로는 해외 인턴십 지원금 지원 프로그램, 농촌진흥청 이공계 인턴십, 캐나다 앨버타 대학 리서치 인턴십 등이 있음

2) 해외대학 네트워크를 기반으로 한 대학원생의 인턴십 및 공동연구 진행

- 지역 및 계량분석과 관련된 해외 대학 네트워크를 기반으로 인턴십 및 공동연구 시스템을 구축
- 주요 대학 및 연구 네트워크로는 USC Sol Price School, SUNY-Buffalo, University of Minnesota, Arizona University, Michigan State University, Texas A&M University, Purdue University Department of Agricultural Economics, University of Texas at Austin, Cornell University, University of Illinois at Urbana-Champaign, Keio University, Fudan University, NTUST, Kobe University 등이 해당

3) 서울대학교 경력개발센터 및 외부 기관과 협력하여 맞춤형 취업정보를 제공

- 지역 및 계량분석과 연관된 기업 및 연구기관의 정보를 정기적으로 정리하여 이를 본 사업팀 홈페이지 및 메일링 시스템을 통하여 대학원생에 전달

4) 박사과정 및 박사 후(Post-doc) 과정 진로지도

- 해외석학 강좌 시리즈와 연계한 주요 해외대학 설명회 운영
- 지역계량분석 박사과정 및 박사후과정을 운영하는 해외 대학의 정보를 제공
- 국제 학회 박사컨소시엄(Doctoral Consortium) 참여
 - 국제 학회에서 개최하는 대학원생의 취업 및 진로 정보 프로그램 참석(정보시스템 미국 컨퍼런스에서는 컨소시엄 사전 접수자를 대상으로 연구프로그램 및 교수법, 진로계획 등을 강의)

3 인력의 연구수월성

3.1 대학원생 연구 실적의 우수성

3.1.1 최근 3년간 대학원생 1인당 환산 논문(논문 및 저서) 편수

<표 5> 대학원생 논문 및 저서 환산 편수 실적

(단위: 명)

항목		최근 3년간 실적			전체기간 실적
		2010년	2011년	2012년	
연구재단 등재(후보)지 논문 환산 편수		9.4499	8.75	5.45	23.6499
국제저명 학술지 논문 환산편수		-	1.3	0.8	2.1
기타국제 학술지 논문 환산편수		-	0.5	-	0.5
학술 저서 환산 편수	국어	-	0.3999	0.1111	0.511
	외국어	-	-	-	-
총 연구실적 환산편수		9.4499	10.9499	6.3611	26.7609
1인당 연구실적 환산편수		0.3048	0.322	0.2313	0.2893
지도학생 수		31	34	27.5	92.5

3.1.2 최근 3년간 대학원생 1인당 학술대회 발표 논문 환산 편수

<표 6> 대학원생 1인당 학술대회 발표 논문 환산 편수

구분	최근 3년간 실적									전체기간 실적		
	2010년			2011년			2012년					
	국제	국내	계	국제	국내	계	국제	국내	계	국제	국내	계
총 건 수	6	1	7	10	7	17	18	13	31	34	21	55
총 환산 편수	5.4	0.5	5.9	10.333	3.3333	13.6663	16.0581	6.9829	23.041	31.7911	10.8162	42.6073
1인당 환산 편수	X		0.1903	X		0.4019	X		0.8378	X		0.4606
지도학생 수	X		31	X		34	X		27.5	X		92.5

3.2 대학원생 연구 수월성 증진의 우수성

3.2.1 연도별 목표설정의 우수성

<표 7> 대학원생 1인당 연도별 목표설정의 우수성

항목		연도별 목표						연평균 증가율	
		1차년	2차년	3차년	4차년	5차년	6차년		7차년
연구재단 등재(후보)지 논문 환산편수		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	31.1%
국제저명학술지 논문 환산편수		0	0	0	0.05	0.1	0.15	0.25	36.1%
기타국제 학술지 논문 환산편수		0	0	0	0.1	0.15	0.25	0.35	26.1%
학술저서 환산편수	국어	0	0	0	0	0	0	0.1	0%
	외국어	0	0	0	0	0	0	0.1	0%
학술대회 발표 논문 환산 편수		0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	56.1%

상기 목표 설정에 관한 실현가능성 및 부가설명 기술

※ 최근 3년간 대학원생 1인당 환산 논문 및 발표논문의 평균값을 반올림하여 1차년도 초기 목표로 설정(한국연구재단 등재(후보)지 0.23편, 국제저명 0.03편, 기타국제 0.005편, 국어 학술저서 0.005편 및 학술대회 0.14편)
 ※ 사업진행 초기(1~2차년도) 대학원생 연구활동은 연구재단 등재(후보)지 논문 작성과 학술대회 발표에 집중하며, 국제학술지의 경우 투고에서 출간까지 보통 1.5~2년이 소요되므로 4차년도부터 국제논문 실적이 발생하는 것으로 가정
 ※ 학술저서의 경우 작성 기간이 상대적으로 길기 때문에 7차년도 첫번째 실적이 나타남

3.2.2 대학원생 학술활동 지원계획의 우수성

1. 학술활동 환경의 최적화
 - 재정 지원
 - 연구재단등재(후보)지 및 해외학술지의 게재 및 심사비용 지원
 - 서울대학교의 영문교정 지원 프로그램과 병행하여 해외학술지의 영문 교정비 지원
 - 주요 국제학술대회 참가를 중심으로 한 체재비 및 참가비 지원
 - 타깃 해외 학술대회는 유럽 지역학회(European Regional Science Association), 아시아 지역학회(Asian Seminar in Regional Science), 미국 서부지역학회(Western Regional Science Annual Meeting), 미국 북미지역학회(North American Regional Science Council), 정보시스템 미국 컨퍼런스(Americas Conference on Information Systems) 등임
- (1) 유럽 지역학회(European Regional Science Association)는 유럽의 지역경제, 사회 및 정치학 분야의 계량 및 정책

분석을 다루는 학술 단체로서 최근 연구 분야는 공간경제, 지역격차, 통합, 고령화 등임. 세부 연구 분야로는 경제활동의 공간적 분포, 지역적 전문화, 지역통합과 경제성장, 지역정책의 효과 분석, 지역 노동 시장 예측 및 지역 모형 개발 등이 있음. 2005년 이후 매년 700편 이상 논문이 발표되고 있으며, 가장 우수한 신진학자 논문은 EPAINOS 상 (EPAINOS-Young Regional Scientists)으로 선정

(2) 아시아 지역학회(Asian Seminar in Regional Science)는 아시아 지역의 경제, 사회, 개발 분야의 융복합 연구를 다루고 있으며 2013년 학술대회는 12개 분과로 구성

(3) 미국 서부지역학회(Western Regional Science Annual Meeting)는 북미권의 대표적인 지역학회로서 1961년에 설립. 지역경제 및 개발에 대한 학제 간 연구를 주로 다루고 있으며 다른 학회에 비해 논문 발표시간이 상대적으로 길기 때문에 논문의 발표와 평가가 충분히 이루어지는 장점이 있음. 서부지역학회는 가장 우수한 신진연구인력 논문을 Tiebout Prize로 선정하는데 본 사업팀의 이성우 교수는 1990년대 후반 수상자로 선정되었음. 본 연구팀은 1990년대 후반부터 지속적으로 참여

(4) 미국 북미지역학회(North American Regional Science Council)는 지역학 분야 중 가장 큰 학술대회로서 지역개발/계획 및 경제, 사회간접자본, 공간입지분석 등 연구를 주로 다루고 있음. 공간계량경제 학술대회와 연계하여 개최한다는 점에서 대학원생이 단기간에 다양한 연구 주제를 접할 수 있는 장점이 있음. 본 연구팀은 1990년대 후반부터 거의 매년 참여

(5) 정보시스템 미국 컨퍼런스(Americas Conference on Information Systems)는 AIS(Association for Information Systems)가 주최하는 경영정보학 학술대회 중 세 번째로 큰 국제학술대회임. 본 사업 연구팀의 문정훈 및 최영찬 교수가 2006년 최고 논문상을 수상하였고 2013년 시카고 회의는 28개 트랙과 139개 미니 트랙으로 구성

□ 학술활동 역량 지원

○ 해외 저명 학술지 논문 Reviewer Group 운영

- 대학원생은 국제학술지에 발표된 주요 논문을 자체적으로 토의하고 그 내용을 온라인(홈페이지, 메일링)에 게재
- 검토할 국제학술지는 Growth and Change, Journal of Regional Science, Annals of Regional Science, Regional Science and Urban Economics, Journal of the American Planning Association, Information & Management, Urban Studies, Real Estate Economics, Information Knowledge Systems Management, Papers in Regional Science, Environment and Planning, Letters in Spatial and Resource Sciences, Journal of Policy Modelling, Spatial Economic Analysis, Review of Urban and Regional Development Studies, International Regional Science Review, International Journal of Urban Sciences, Regional Science Policy and Practice, Journal of Economic Structures, Journal of Transportation Economics and Policy, Studies in Regional Science 등을 포함

○ 영문 및 국문 Working Paper Series 발간

- Working Paper는 국문과 영문으로 발간하며 이를 통해서 대학원생 연구를 공유하고 출간과정을 통해 질적 수준을 제고시킴
- 2010~2012년 48개 영문 및 71개 국문 Working Paper가 발간

○ 콜로키움의 정기적인 운영

- 학기 중 매주 목요일 콜로키움을 개최하여 연구 주제 발표 및 토론을 통해서 연구 내용을 공유할 수 있도록 함
- 2010~2012년 기준 2건의 신진연구인력 연구논문, 27건의 박사과정 연구논문, 28건의 석사과정 연구논문 발표가 진행
- 연구발표 및 토론은 영어로 진행

□ 논문작성단계의 내실화

○ 논문의 질 향상 및 학위취득 소요기간 장기화 방지를 위한 ‘학위논문 사전승인 시스템’ 운영

- 4월 및 10월 둘째 주 목요일 프로포절 데이(Proposal Day)를 지정하여 사전승인 시스템을 적용
- 학위논문을 준비하는 석사 및 박사 대학원생은 영문 연구 내용을 발표하고 논문 진행 여부를 평가받음
- 3학기 이상 등록한 석사과정 학생과 수료 후 1년 이상 경과한 박사과정 학생은 지도교수 승인 하에 논문제출 1학기 이전에 연구 내용을 발표해야 함

○ 학위논문 국제 공동 심사제도 운영

- 외국대학 교수가 학위논문 심사위원으로 참여하여, 심사 방식은 방문 및 온라인 형태(200동 전공세미나실 온라인 화상회의 활용)으로 추진

- 2012년 이창근 박사과정생의 박사학위논문 심사에서는 The International Centre for the Study of East Asian Development 연구원인 Nakamura Daisuke 박사를 논문 심사위원으로 초빙

3.3 우수 신진연구인력 확보 및 지원계획

신진연구인력 확보 및 지원 현황

신진연구인력 확보 현황

- 2006~2013년 BK21사업팀의 신진연구인력으로 최영진 BK교수(2006~2008년), 김준형 BK교수(2009~2010년), 심재현 BK교수(2011~2012년) 등을 초빙하였음

- 연구실은 서울대학교 200동 1003호이며, 기자재를 제공하고 해외 학술대회 참가를 지원

신진연구인력의 활동 현황

- 신진연구인력은 연구 및 강의를 담당하였음(최영진 BK교수는 지역분석론, 김준형 BK교수는 주택정책, 부동산경제, 심재현 BK교수는 지역정보시스템, 공간경제계량분석 등 강의)

- 신진연구인력은 재직기간 모두 13개 논문을 발표하였음

(1) 최영진 BK교수

최영진(2007), “상하이자동차산업: 산업집적지에서 혁신 클러스터로 전환 - ‘상하이국제기차성’의 사례연구,” 국제지역연구, 11(3):810-837.

Choi, Y.,(2008), “Aligning Labour Disputes with Institutional, Cultural and Rational Approach: Evidence from East Asian-Invested Enterprises in China,” The International Journal of Human Resource Management, 19(10):1929-1961.

Doppstadt, C. and Choi, Y.,(2008), “Impact of Artificial Waterways on the Local Economy: Some Lessons from the German Experience,” 한·독사회과학논총, 1(2):261-280.

(2) 김준형 BK교수

Kim, J., Choi, M. J. and Ko, J.(2009), “Mismatch Between Homeownership and Residence in Korea,” Housing Finance International, 24(1):27-33.

강민규·최막중·김준형(2009), “주택의 자산효과에 의한 가계소비 변화: 자가가구 미시자료를 이용한 실증분석,” 국토계획, 44(5):163-173.

김준형·최막중(2010), “소득계층별 자산소유의 자산증대 효과,” 주택연구, 18(1):5-26.

김준형·이상호·임윤택(2010), “산업단지 재정비과정에서의 이전대상업체 선정기준 - 업체의 자발적 의사를 중심으로,” 국토계획, 45(4):17-31.

김경민·김준형(2010), “연립방정식을 활용한 오피스시장 예측모형 - 서울 오피스시장을 대상으로,” 국토계획, 45(7):21-29.

(3) 심재현 BK교수

심재현·이희연(2011), “네트워크의 공간 의존성과 외부효과를 고려한 인구이동 흐름모델 구축 및 실증 분석,” 지역연구, 27(3):81-99.

심재현·노승철·이희연(2012), “서울의 장수도의 시·공간적 변화와 장수 커뮤니티의 특성 분석,” 서울도시연구, 13(4):53-71.

심재현(2012), “포아송 위계선형모형을 활용한 인구이동 실증분석,” 국토계획, 47(2):5-20.

심재현·김의준(2012), “대학졸업자의 지역 간 취업 이동 요인 분석: 수도권과 비수도권 간의 취업 이동을 중심으로,” 국토연구, 75:37-51.

노승철·심재현·이희연(2012), “지역 간 기능적 연계성에 기초한 도시권 설정 방법론 연구,” 한국도시지리학회지, 15(3):23-43.

최영진 BK교수는 신진연구인력 계약 종료이후 성균관대학교 HK교수로, 김준형 BK교수는 명지대학교 부동산학과 조교수로 임용되었음. 또한 심재현 BK교수는 한국농촌경제연구원 에 취업

신진연구인력 확보 및 지원 계획

신진연구인력 공고내용은 국제 저명학술지와 인터넷에 게재하여 공개로 모집하며, 인건비 및 4대 보험을 제공하고

기자재 및 공간 등 시설과 해외 학술대회 참가 지원 및 연구 인센티브를 제공할 계획(지원 범위는 BK21 플러스사업 규정 내에서 시행)

- 동부 유럽, 아프리카 및 남미국가 학자가 신진연구인력으로 지원할 경우 연구의 다양성을 고려하여 우선적으로 계약하는 방안을 검토
- 참여교수와 공동논문 및 연구활동, 한국연구재단 학술지원사업의 참여 등을 우선적으로 지원
- 연구실은 200동 1003호이며, 기자재 및 해외 학술대회 논문 발표와 관련된 비용을 지원함
- 임용 이후 강의 과목은 지역정보시스템, 지역토지이용계획 등 지리정보시스템 관련 과목으로 한정하며 신진연구인력이 연구 및 논문 작성에 집중할 수 있도록 환경을 조성함

4 교육의 국제화 전략

4.1 교육 프로그램의 국제화 현황 및 계획

1. 교육 프로그램의 국제화 현황

○ 국외 기업 및 기관을 중심으로 한 취업 지도 목적의 인턴십 프로그램과 해외대학과의 공동연구를 통해 국제적 연구 기법 습득을 목적으로 한 인턴십 프로그램으로 구분하여 추진하였음. 2006년 이후 본 전공 석사과정생 5인이 국외 인턴십 프로그램에 참여

○ 해외석학을 초빙하여 강좌를 운영하였음. 2010~2012년 외국대학 소속 교수 및 국내학자의 초청 강의 실적은 각각 11회 및 18회임

○ 2010~2012년 BK21 사업팀(2006~2013년)은 연구 활동의 촉진 및 사회 기여 차원에서 한국지역학회 학술대회를 주관

○ 2010~2012년 기준 내국인 석박사과정생 대비 외국인 학생 비율은 5.9~10.7% 수준임. 2013년 2학기에 추가적으로 3명(박사 2명, 석사 1명)의 외국인 학생이 입학할 예정임.

○ 서울대학교 국제협력본부의 외국인 우수 대학원생 지원 프로그램(GSFS)을 활용하여 2012년 1학기에 외국인 석사과정생 1명(Renata Fauzia/인도네시아) 및 2013년 2학기 외국인 박사과정생 1명(Yasir Niti Samudro Siregar/인도네시아)을 초청하였음.

- 또한 정부초청 외국인 대학원 장학생 재외공관 추천자 특별전형(수업료 전액 면제, 월급 및 연구비 지원)으로 2013년 2학기에 외국인 박사과정생 1명(Mika Wakamatsu/일본) 및 석사과정생 1명(MinJiang/중국)이 입학할 예정임

○ 최근 3년간 전체 강좌 대비 영어강의 비중은 50% 이상을 유지하였음(단, '대학원논문연구' 과목은 1:1 강좌의 특성이 있으므로 영어 산정 대상에서 제외)

- 2010~2012년 영문 Working Paper는 48개 발간하였고 최근 3년간 석사 및 박사 학위 중 영어 논문은 6개(석사 및 박사 3개씩)로 전체의 31.6%를 차지

2. 교육 프로그램의 국제화 계획

□ 인턴십 프로그램 운영 계획

○ 사업 참여 교수진의 해외 연구소 및 대학 네트워크를 토대로 인턴십 프로그램을 개발

- 인턴 대상 대학 및 연구소는 일본 고베대학교 토목공학과 코이케 교수 연구실, 미국 일리노이대학의 지역경제응용연구소, 애리조나대학 지리 및 개발학부 지역경제 및 공간모형 연구실, 오토 아이디 랩(Auto-ID LAB), 남캘리포니아정부연합(Southern California Association of Governments, SCAG) 등임

(1) 일본 고베대학교(Kobe University) 토목공학과 코이케(Atsushi Koike)교수 연구실

- 연구 주제: 한국과 일본의 공간일반균형모형(Spatial Computable General Equilibrium Model) 개발 및 응용 연구

- 예상 성과물: 한국과 일본의 지역개발 경제 효과 비교 연구 논문 작성, 박사과정 교환 연수 및 공동세미나, 한국 및 일본 연구재단 지원

(2) 미국 일리노이대학의 지역경제응용연구소(Regional Economics Application Laboratory)

- 연구 주제: 지역 간 사회간접시설 효과 분석을 위한 이론 개발 및 모형 구축

- 예상 성과물: 인도네시아 교통 네트워크-CGE 모형 개발 및 투자, 우선순위 평가 논문 작성, 박사과정 학생의 방문 학자 프로그램, 아시아개발은행(Asian Development Bank) 연구 지원

(3) 애리조나대학(The Univ. of Arizona) 지리 및 개발학부(School of Geography and Development) Sandy Dallerba 교수의 지역경제 및 공간모형연구소(Regional Economics And Spatial Modeling Laboratory)

- 연구 주제: 일반균형이론 모형과 공간계량경제모형의 통합

- 예상 성과물: 한국 및 미국의 지역 CGE-공간계량경제모형의 통합모형 개발논문 작성, 박사과정 학생의 방문 학자 프로그램

(4) 오토 아이디 랩(Auto-ID LAB)

- 연구 주제: 지역 농산물의 이력추적시스템 도입

- 예상 성과물: 한중일 등 지역 간 이력추적시스템 도입 타당성 분석 연구 논문 작성, Auto-ID LAB 참여 대학 간의 공동세미나 및 방문 학자 프로그램 운영(미국 MIT, 영국 캠브리지대, 호주 애들레이드대, 일본 게이오대, 중국 푸뉘대)

(5) 남캘리포니아정부연합(Southern California Association of Governments)

- 연구 주제: 성장예측(Growth Forecasts)과 지역계획(인구예측, 토지이용, 주택, 고용 및 교통 관련 정책수단)

- 예상성과물: 인구 동태모형과 주택수요 분석을 위한 데이터 분석 및 계량 모형 구축, 한국의 지역주택수요측정(Regional Housing Needs Assessment) DB 및 기준 공동연구, 지역개발사업의 지역계획과의 일관성 검토기법 모형화 및 관련 논문 작성, 방학을 이용한 석사과정 인턴십 및 공동워크숍, 박사과정 학생의 방문 학자 프로그램

□ 해외 대학과 박사과정 샌드위치 프로그램(Sandwich Program) 개발

○ 해외대학과의 공동 학위 전단계로서 박사과정 샌드위치 프로그램을 개발

- 박사과정 논문제안서 제출 이후 심사과정을 거쳐 6~12개월간 외국대학의 방문학자로 단기·중기 연수과정을 시행

○ 박사과정 초청 대학의 담당 교수는 연수 과정 학생의 논문 심사위원 역할을 담당

- 논문 주제의 다양성과 연구 방법론의 혁신을 유도할 수 있으며, 예산 지원이 BK21 플러스 사업 규정에 부합될 경우 사업팀의 독자적인 프로그램으로 추진

□ 단기 해외연수 프로그램 운영 계획

○ 지역계량분석 관련 단기 해외연수 대상 프로그램으로는 4개가 있으며, 이코모드 모형학교, 투입-산출 분석 국제학교, 북미지역학회 워크숍 및 공간계량경제 여름학교 등임

(1) 이코모드 모형학교(EcoMod Modeling School)

- GAMS가 주관이 되어 아시아, 유럽 및 미국을 대상으로 일반균형이론의 모형 과정과 정책 분석을 강의

- Practical General Equilibrium Modeling with GAMS

- Advanced Techniques in General Equilibrium Modeling with GAMS

- Financial General Equilibrium Modeling with GAMS

- Dynamic Monetary and Financial General Equilibrium Modeling

- Overlapping Generation General Equilibrium Modeling with GAMS

- Introduction to Macroeconometric Modeling using EViews

- Macroeconometric Modeling using TROLL

- Global VAR Modeling using the GVAR Toolbox 1.0

- Modeling for Public Finance Issues

(2) 투입-산출 분석 국제학교(International School of Input-Output Analysis)

- 국제 투입산출학회와 병행하여 개최하는 강좌시리즈로서 학제간 공동 연구와 이론-실증연구가 가능하도록 구성

- Updating Supply, Use and Input-Output Tables

- The GTAP Data Base and Contributing I-O Tables to the GTAP Data Base

- Material Flow Analysis and Input-Output Analysis

- Applied CGE Modelling

- Learning to Use REAL I-O for Regional and Global Analyses

- Environmental Input-Output Analysis

(3) 북미지역학회 워크숍(NARSC Workshop)

- 북미지역학회와 병행하여 개최하는 강좌시리즈로서 최근 공간경제 및 지역학 방법론을 강의

- Toward a Frame Shifting Model

- Spatial Data Analysis with PySAL and GeoDaSpace
- Spatial Statistical Methods in Regional Science
- Introduction to Spatial Agent-Based Modeling

(4) 공간계량경제학 여름학교(Summer Courses in Spatial Econometrics)

- 미국 서부버지니아대학(West Virginia University)의 지역학연구소(Regional Science Research)가 주관이 되어 공간계량경제학의 이론 및 응용을 단계별로 강의
- Spatial Econometrics 입문: 공간종속성, 공간 연계성 및 유형학, SAC 및 SAR 모형
- Spatial Econometrics 1: Cliff-Ord 모형, MLE/GMM/GLS/GS2SLS, 라그랑제 승수 및 공간효과 가설검증
- Spatial Econometrics 2: 공간 HAC 행렬, 모형의 식별, 공간패널분석
- Bayesian Spatial Econometrics: 베이저안 공간계량모형, 마르코브 체인(Markov Chain)

○ Annals of Regional Science의 편집 (Editorial Service) 인턴십

- 사업팀장이 편집위원장(Editor-in-chief)으로 있는 SSCI 국제학술지인 Annals of Regional Science의 편집활동(Editorial Service)에 대학원생이 인턴으로 참여함으로써 연구주제/범위의 다양성을 경험하고 연구 네트워크를 확대

○ 지역계량분석 해외석학 초빙 강좌 시리즈 운영

- 지역개발, 계획, 계량분석 등과 관련된 주제로 연 3~4회 운영하되 강좌가 공동연구 및 인턴십 프로그램으로 연계

○ 국제학술대회 공동 개최 및 주관

- 본 사업팀은 국제적인 연구 경쟁력과 국제사회에 대한 이해도를 제고시키는 방안으로 국제학술대회를 공동으로 개최하고 이를 주관
- 향후 3년 이내 한국, 일본, 대만 및 중국의 지역경제학자 학술대회인 Asian Seminar in Regional Science를 주관하여 본 사업팀의 국제화 수준을 향상

□ 우수 외국인 학생 유치 및 지원 계획

- 외국 학부생 및 석사 과정생을 대상으로 한 공동연구 및 교류 프로그램 운영하여 외국인 학생의 대학원 및 박사 후 과정생 지원을 촉진
- 외국인의 대학원 입학에서 학위 취득까지 개별 단계마다 지원 및 멘토링을 담당하며 졸업 이후에도 인적 네트워크를 유지
- 연중 신입생 및 학위수여자 대상 각 학기별 오리엔테이션 및 학위수여기념회를 개최
- 기존 대학원 재학생 및 외국인 학생은 각각 멘토 및 멘티로 지정하여 1:1 멘토링 시스템 운영. 행정 및 학습지원에서 문화 및 생활정착 활동에 이르기까지 지원 범위를 점진적으로 확장
- 재정 및 인프라 지원 프로그램 연계
- 서울대학교 장학프로그램(외국인 우수 대학원생 지원 프로그램, 웅진 코웨이 글로벌 장학 프로그램 및 정부 초청장학생 프로그램)과 연계하여 외국인 학생 유치 및 지원 프로그램을 운용

□ 교육 커리큘럼의 국제화

- 영어강의의 비중 증대
- 최근 3년간 본 연구팀의 영어강의 비중은 50%를 상회하고 있으나, 이를 점진적으로 확대하여 종료연도(7년차)에는 전체 강좌의 75% 이상이 영어로 진행될 수 있도록 계획
- 논문작성법 및 영작수업 수강 독려
- 학위논문의 질을 향상시키고 국제화 역량을 강화하기 위해서 영문 논문작성법을 수강하거나 별도의 프로그램을 타 기관과 연계하여 개발
- 장기적으로 논문작성법을 위한 영작수업 수강을 의무화
- 영문 학위논문 작성 유도
- 영문 학위논문을 작성할 수 있도록 지원금 및 영문교정비 등 인센티브제도를 구축

3. 교육 프로그램 벤치마킹

교육 프로그램 벤치마킹 대상

1) 미국 메사추세츠공과대학 국제개발 및 지역계획전공(Program in International Development and Regional Planning)

○ 도시 및 지역계획 사례연구, 공공·민간부문의 투자효과 분석, 주택 및 지방재정 등을 연구

- 노동 및 건강연구소(Sloan Institute for Work and Health), 국제연구센터(The Center for International Studies), 교통연구프로그램(Technology and Public Policy Program) 및 주택 및 커뮤니티 연구그룹(The Special Interest Group in Urban Settlement-focuses on Housing and Community) 등과 도시 및 지역개발 분야 연구협력을 위한 네트워크를 구축

- 도시 및 지역연구 특별 프로그램(Special Program for Urban and Regional Studies of Developing Areas)은 도시 및 지역연구 분야의 실무자를 양성

2) 네덜란드 자유대학교 공간경제학과(Department of Spatial Economics)

○ 공간, 교통 및 환경 분야의 전문가로 구성되어 있으며, 연구 프로그램은 도시 및 지역의 동태적 분석(집적경제, 주택경제, 지역 노동시장, 인구이동), 토지이용(임대, 공간입지, 수해분석, 공간계획), 수송(교통정책, 네트워크, 사고 위험, 교통정책), 환경 및 자원경제(생물다양성, 농업환경계획, 신재생자원, 기후변화) 등으로 구성

- 지역경제 및 도시경제: 인구이동과 지역 격차, 지속 가능한 대학 정책 개발, 지역개발 공간 분석

- 교통경제: 지속 가능한 교통과 가격정책, 교통수송 최적화

- 환경경제: 내륙 수로 네트워크와 기후 변화, 정치 경제와 그린 패러독스(Green Paradox)

- 지리정보시스템: 수자원과 토지 이용, 국제 및 지역 평가 모델 통합, 지속 가능한 도시 전략

○ 주요 교과목 : Microeconomics for Spatial Policy, Advanced Methods for Applied Spatial Economic Research, Applied Spatial Economics, Applied Transport Economics, Environmental Economics, Geographical Information Systems, Regional and Urban Economics, Transport Economics 등

- 자유대학교 공간경제학과 박사과정 연구원은 Tinbergen 연구소, The Spatial Information Laboratory, Research Institute for Trade and Transaction Management, The Centre for World Food Studies 및 The Amsterdam Institute for Business and Economic Research Foundation 등에 소속

3) 미국 코넬대학교 지역과학전공(Program in Regional Science)

○ 주요 연구 분야 : 도시 개발, 지역 간 시스템 네트워크, 경제지리, 지역 상호작용과 제도적 시스템, 지역 간 산업 분석, 환경 및 자원개발, 교통 및 인구이동, 토지이용, 공간 응집 및 분리 현상, 공간 자료 분석 등

○ 주요 교과목 : Regional Economic Impact Analysis, Seminar in Regional Science, Planning and Policy Analysis, Economics of Financial Crisis, Introductory Methods of Planning Analysis, Introduction to Geographic Information Systems, Mathematical Programming, Quantitative Techniques for Policy Analysis and Program Management, Spatial Statistics, Environmental and Resource Economics 등

4) 미국 남가주대학교 공공정책과정(Sol Price School of Public Policy)

○ 공공행정, 공공정책, 도시계획, 부동산 개발 및 보건행정 등을 통합하여 운영하고 있으며, 강의와 인턴십을 통해 현장 경험을 제공한다는 장점이 존재

○ 주요 연구 분야: 지속가능성과 환경, 의료서비스, 다민족 인구 이동, 사회간접자본시설, 도시개발, 사회개발 및 정책 및 구입 가능한 주택 및 관리 등

○ 주요 계량관련 교과목: Economics for Policy, Planning and Development, Statistics and Arguing from Data, Paradigms of Research and the Design of Inquiry, Quantitative Analysis, Survey Research Methods, Applications in Advanced Quantitative Methods, Paradigms of Research and the Design of Inquiry, Multivariate Statistical Analysis, Econometric Methods 등

교육 프로그램 벤치마킹 시사점: 교육의 수월성 지향

○ 질적인 측면과 양적인 측면에서 높은 학문적 기준 설정

○ 경쟁력 있는 국제 연구 그룹과 유기적인 관계 유지

- 정책 문제에 대한 경험적 연구 결과를 도출하고 이러한 실증분석을 토대로 정책을 제안
- 자연 과학, 지리 및 계획, 공학, 생물학, 심리학 등 다양한 분야와의 학제적 연결
- 공간계량 경제방법, 네트워크 및 공간 상호 작용 모형, 이산 선택 분석 등 개발 및 응용
- 연구 결과의 다양성을 고려하여 공간 경제 변인에 대한 체계적인 선행연구와 통계 기반의 메타 분석
- 공간자료의 지리정보시스템 활용

5 사업팀의 연구비전 및 달성 전략

5.1 연구 역량 향상을 위한 비전

1. 연구비전

- 지역 문제를 진단하고 대안을 평가할 수 있는 과학적 계량분석 방법론을 개발하여 2013년 기준 세계적 학자의 연구 업적 수준을 5년(2017년) 이내에 달성
 - 지역경제, 개발, 환경, 관리, 정보시스템 등 개별 영역의 심화 연구와 연구방법론 간 연계를 통해 지역계량분석의 연구체계를 확립
 - (1) 단기적으로는 지역계량분석의 기초 방법론을 재정립하고 (2) 중기적으로는 응용방법론의 개발 및 응용 시스템을 구축하며, (3) 장기적으로는 본 사업팀 고유의 지역계량분석 대표모형을 개발하여 연구의 세계화를 추진
- 본 사업팀은 지역개발의 이성우 교수, 지역경제의 김의준 교수, 지속가능한 성장 및 응용환경경제의 Hong Sok (Brian) Kim 교수, 지역 및 산업정보시스템의 최영찬 교수, 지역산업경영의 문정훈 교수 5명을 중심으로 구성

2. 연구목표

- 지역분석 계량모형의 기술적 목표: 문제의 실증적 해결을 지원하는 메타기술과 개방형 플랫폼 개발
- 전통적인 지역분석 방법에 학제간 시스템을 통합한 혁신 생태계를 구축
- 지역 문제 해결에 소요되는 사회적 비용을 감소시킴으로써 효율경제를 유도

- 단기적 연구역량: 지역계량 분석의 방법론 재정립 및 진화적 발전
- 지역분석 연구의 심화를 통한 개별 연구진의 연구 역량 극대화
- 최신 통계 및 수리모형 개발사례의 적용 가능성 분석
- 세부 전공분야 간 학제적 연결과 경쟁
- 연구자료 및 분석 방법론의 공유 및 전수
- 학술교류를 통한 연구 주제 및 가능 범위 확장

- 중기적 연구역량: 지역 응용방법론의 개발 및 응용 시스템 구축
- 논문 및 연구과제의 지역 정책 응용
- 지역계량분석 전문 인력의 연구 역량 확장
- 지역정책 분석의 주도적 위치 점유

- 장기적 연구역량: 사업팀 고유의 지역계량분석 대표모형 개발 및 연구의 세계화 추진
- 해외 교육기관과의 공동 연구 및 교육 네트워크 구축
- 연구 과제의 국제 학술지 게재 증가
- 한국, 일본, 중국, 대만 등 동북아시아 지역계량분석 분야의 선도적 위상 정립

5.2 연구 추진 전략 및 방법의 우수성

1. 연구 추진 전략

○ 10대 분석 방법론과 연구 주제

- 본 사업팀이 집중적으로 개발할 분석 방법론은 10개로 구성

(1) 미시·거시통합 지역계량분석, (2) 사후·정량적 정책분석, (3) 지역고정효과모형, (4) 조건부가치측정법, (5) 구조방정식모형, (6) 다차원척도법, (7) 지역일반균형이론, (8) 공간·메타분석, (9) 지역데이터마이닝분석, (10) 지역 텍스트마이닝 분석

- 각 방법론은 개발 및 계획, 환경 및 경제, 정보시스템, 산업경영 분야 등 5개 정책 지향 분야에 적용하여 70개의 세부 연구 과제를 수행

2. 10대 지역 연구방법론 개발과 70대 연구 과제

1) 이성우 교수는 지역개발 및 지역계획 분야를 담당하고 미시·거시통합 지역계량분석 및 사후·정량적 정책분석 방법론을 연구

○ 미시·거시통합 지역계량분석의 개요 및 연구 과제

- 미시·거시 측면의 통합적 계량분석기법을 통한 지역공공서비스의 계량분석

- 서비스 수요 및 공급의 공간 분석, 수요·공급의 효율성 및 지역적 형평성, 입지적절성 분석, 미시·거시적 공간요소 분석을 통합한 지역별 서비스공급 대안 및 전략 제시

- 세부 연구 과제(7개)

- 지역 범죄의 선제적 예방 전략 수립을 위한 방법시설 입지 효율성 분석
- 수도권 범죄다발지역의 시계열적 분석을 통한 방법시설 입지 전략 연구
- 5대 주요 범죄 예방을 위한 방법시설 입지의 공간적 우선순위 도출 연구
- 서울시 범죄발생 결정 요인 분석을 통한 방법시설 최적입지 임계치 개발
- 수도권 안전도시 구축 전략을 위한 방법시설의 최적입지 모형 구축 연구
- 농어촌 특별방법대책 수립을 위한 농어촌지역 범죄발생의 공간적 요인분석 및 모니터링 기법 제안
- 농어촌 공공 의료서비스의 공간적 형평성 및 입지 효율성 분석임

○ 사후·정량적 정책분석의 개요 및 연구 과제

- 정부의 농·산·어촌 정책의 재정 효율성 및 정책 효과성 평가분석을 위한 지역계량모형과 사후적 준실험 설계 (Quasi- Experimental Designs) 활용

- 세부 연구 과제(7개)

- 농업·농촌정책에 대한 평가체계 합리화 방안 연구
- 농촌마을종합개발사업의 농촌 정주기능 개선 효과 분석
- 지역전략식품 육성사업의 지역경제 파급 효과 분석
- 어촌·수산업정책을 통한 어가 경영체 지원 효과 분석
- 농촌전통테마마을 사업의 농외소득 제고 효과 분석
- 산촌마을 종합개발사업 효과성 제고를 위한 정책개선방안 연구
- 어가부채 경감대책의 효과성 및 효율성 평가

2) 김의준 교수는 지역경제 및 공간경제 분야를 담당하고 지역일반균형이론 및 공간·메타분석 방법론을 연구

○ 지역일반균형이론의 개요 및 연구 과제

- 지역 정부, 생산자, 소비자 등 경제 주체의 경제활동을 대상으로 일반균형이론을 적용하여 자연재난, 산업 및 지역 정책, 시장 변동 등이 지역경제의 미시 및 거시 활동에 어떠한 영향을 미치는지를 동태적으로 분석

- 세부 연구 과제(7개)

- 배출권 거래제도의 지역경제 격차 분석
- 한국-일본-중국의 교통 네트워크 개발에 따른 지역 경쟁력 변화
- 비수도권의 우수인력 유출에 따른 지역 불균형
- 지역 금융과 지역 성장
- 소득 역외 순유출과 지역간 격차

- 자연 재난에 따른 지역 성장의 변화 분석
- Overlapping Generation Model의 지역 고령화 효과 추정
- 공간·메타분석의 개요 및 연구 과제
 - 지역 경제주체 간 공간 상호작용(네트워크, 정보의 흐름 등)을 기반으로, 시장 및 정책 변화가 공간 구조 및 입지에 미치는 효과를 분석
 - 세부 연구 과제(7개)
 - 지역 교육정책이 입지 및 인구 이동에 미치는 영향
 - 교통시설 수익의 메타 분석
 - 교육 및 연구개발 투자의 지역경제 효과
 - 저성장 지역의 낙후성에 대한 경제적 원인 분석
 - 지방자치단체의 금융 및 재정정책 수단의 효율성 비교
 - 지역 경제 성장을 위한 교통시설 개발의 공간적 적정성
 - 지역 산업 클러스터의 판별 분석

3) Hong Sok(Brian) Kim 교수는 지속가능한 개발 분야를 담당하고 조건부가치측정법 및 지역고정효과모형을 중심으로 연구

- 지역고정효과모형의 개요 및 연구 과제
 - 재해, 재난에 대한 양상은 지역별 시기별로 다양한 원인에 의해 피해가 발생함에 착안하여 사안에 대한 피해수준과 위험성을 지역적 특성을 감안하여 분석
 - 세부 연구 과제(7개)
 - 병해충의 피해확산에 따른 농촌지역의 위험성
 - 기후변화와 지역재해 현상
 - 기후변화와 농산물가격변동성
 - 농산물의 안정성 확보 방안
 - 농업기후변화 적응체계 구축
 - 정보화와 지역 불균형
 - 고령화와 지역 격차
- 조건부가치측정법의 개요 및 연구 과제
 - 정책에 대한 경제성을 분석하기 위하여 조건부가치측정법(Contingent Valuation Method)을 이용하여 해당 지역 가구의 정책에 대한 지불의사액과 정책이 주는 편익을 산출
 - 세부 연구 과제(7개)
 - 사회적 편익 측정에 의한 효율적 방재 수준
 - 환경 정책이 주는 편익과 비용 분석
 - 녹지조성에 대한 경제적 가치 추정
 - 도시재생사업에 대한 경제성 분석
 - 편익을 고려한 가치추정방법론 분석
 - 지역의 교통수단 및 가격체계성 분석
 - 재난 대처 방안과 경제적 효용성

4) 최영찬 교수는 지역정보시스템 분야를 담당하고 지역데이터마이닝 분석 및 지역텍스트마이닝 분석 방법론을 연구함

- 지역데이터마이닝분석의 개요 및 연구 과제
 - 정보기술의 발달로 급증하고 있는 지역 기반의 데이터의 수집방법 연구와 수집된 데이터의 전처리 및 변환 기법을 연구하고, 기존의 경제학모형 기반의 계량분석 접근과는 다른 데이터마이닝 분석기법들을 이용한 지역분석모형의 개발과 평가
 - 세부 연구 과제(7개)
 - 기후데이터와 기후변화 시나리오 데이터를 이용한 시/군 단위 쌀 생산량 예측
 - 지역간 이동 패턴분석을 이용한 가축 질병 전파 모형 연구
 - 고속도로 교통량 패턴 분석 기반의 지역별 인구 유동량 추정 모형 연구

- 머신러닝 기법을 이용한 지역산업투자 모형 최적화
- 군집분석 기법을 이용한 지역 특성별 분류 모형 연구
- 고속도로 교통량 패턴 분석 기반의 지역 축제 활성화 방안 연구
- 지역분석모형의 계량분석방법과 데이터마이닝 분석기법의 성능 비교 연구

○ 지역텍스트마이닝분석의 개요 및 연구 과제

- 온라인 상에서 생성되는 지역과 관련한 다양한 텍스트 기반의 정보들을 수집하여 가공하고, 이를 통계적인 기법을 이용하여 분석할 수 있는 이론적 방법론을 도입하여 지역개발 및 분석 연구에서 선도적으로 적용

- 세부 연구 과제(7개)

- 텍스트 기반의 지역분석 모형 프레임워크 연구
- 키워드 연관성 분석기법을 이용한 지역별 군집화 연구
- 지역별 긍정적-부정적 Word-of-Mouth(WOM) 분석을 위한 오피니언마이닝 기법 연구
- 지역분석을 위한 텍스트마이닝 분석정보시스템 연구
- 지역별 속성 키워드를 이용한 Semantic Map 모델링 연구
- 온라인 SNS 오피니언마이닝 기법을 활용한 지역내/지역간 네트워크 연구
- 지역 역동성 평가를 위한 텍스트마이닝 기반의 분석모형 연구

5) 문정훈 교수는 지역산업경영 분야를 담당하고 구조방정식모형 및 다차원척도법을 연구

○ 구조방정식모형의 개요 및 연구 과제

- 구조방정식을 활용하여 지역 농식품 산업 및 지역 공간에 대한 소비자 태도 및 행동 분석. 주요한 지역산업 및 소비자 관련 변수들 간의 인과관계를 이론으로 정립한 후 그 유의성을 검증

- 세부 연구 과제(7개)

- 지역 로컬푸드에 대한 소비자 인지구조
- 지역 농업협동조합법인과 지역 농산물 생산자 간의 협력관계
- 지역 기반 식품가공 비즈니스의 서비스 품질에 대한 소비자 태도
- 지역 농산물 브랜드 자산의 결정요인
- 온라인 환경에서의 지역 농식품 구매 결정에 영향을 미치는 요인 분석
- 농식품 지역 브랜드가 소비자 인식에 미치는 영향 분석
- 트리플헬릭스(Triple-Helix) 관점에서의 지역 클러스터 주체 간 네트워크 분석

○ 다차원척도법의 개요 및 연구 과제

- 다차원척도법을 활용하여 지역 산업 발전을 위한 지자체, 생산자, 소비자 등 지역 산업 주체의 의사결정모형을 설계 및 분석하여, 지역 산업 주체들이 지각하는 지역 문제의 관계를 2차원 이상의 공간에 표시하여 의미있는 시사점을 도출

- 세부 연구 과제(7개)

- 지역 전통시장에 대한 소비자 행동 분석
- 지역 농산물 브랜드에 대한 소비자 인지구조
- 국내외 주요 지역 농식품 클러스터의 성장동력 분석
- 지역 농산물 생산자와 대기업 간의 협력형태 분석
- 지역 농산물의 이력추적시스템 구축을 위한 정보 분석
- 농식품 산업에서의 지역 간 산업연관구조 분석
- 지역 농식품 클러스터와 국가식품클러스터 간의 협력방향

3. 연구 역량 향상을 위한 벤치마킹 설정

3.1 벤치마킹 대상 연구 기관

□ 미국 일리노이대학의 지역경제응용연구소(Regional Economics Application Laboratory)

○ 도시 및 지역의 공공 및 사회정책에 대한 효과 분석 등을 연구하고 계량경제 분석틀을 개발

- 최근 연구: 미국 중서부 지역의 협력적 개발, 브라질의 지역개발과 인도네시아 자카르타권역의 경제개발모형 등
- 주요 연구 분야: 지역공공정책의 공간적 효과 분석, 주택 시장의 분석과 예측, 인구통계학적 경제 모델링(예, 고령화, 인구이동), 지역산업정책의 효과 등이고 투입산출모형, 일반연산균형모형 등 계량방법론을 적용

- 지역경제응용연구소는 1990년부터 일리노이 경제, 경기변동 및 인구이동 등에 관한 보고서를 발간하여 지역경제 상황을 분석
 ○ 지역경제응용연구소는 매주 세미나를 개최하여 지역계량 분석의 연구 선도성을 유지하고 있으며 또한 매년 10여 편의 워킹 페이퍼(Discussion Paper)를 출간하였으며, 이러한 논문들은 수정과정을 거쳐 학술지에 투고

□ 미국 스트래스클라이드대학교(Strathclyde Business School)의 프레이저 알랜더 연구소(Fraser of Allander Institute)

○ 경제학부와 스트래스클라이드 경영대학원이 공동으로 운영하는 연구소로서 주요 연구로는 스코틀랜드 경제 활동의 단기 및 중장기 분석과 지역 경제 모형 개발 등

- 대표적인 연구자인 Kim Swales는 지역과 국가 CGE모형의 AMOS, 경제-에너지-환경 통합모형 등을 담당하며, Richard Bellingham는 스마트 지속가능 도시와 에너지 정책, 저탄소 에너지 문제에 관한 연구를 추진

○ 연구 활동: 에너지 연구(Energy Research), 고등 교육 연구(Higher Education research), 지역 모델링 정책 연구(Regional Modelling Policy Research), 2004년 영국 산업간 투입 산출 분석 테이블(2004 UK Industry by Industry Analytical Input-Output Tables) 등 4개 분야로 구분

- 주요 과제 : 영국 경제의 에너지 반동 효과(Energy Rebound Effects)의 실증적인 일반 균형 분석, 가변성과 침투력 경제 분석, 교차 기술 혁신 역동성과 시나리오 분석, 고등 교육 제도의 지역 경제 영향, 지역 주도형 정책의 국가 영향력 분석, 2004년 영국 투입산출 분석 등

3.2 벤치마킹 대상 연구진

○ 본 사업팀에서는 국제학술지 연구 업적 및 수월성, 지역계량분석과 연구 분야 간 연계성, 주요 국제학술지 편집위원회 소속 여부, 국제학회 학술 및 봉사 활동, 연구 분야의 일관성 및 지속성 등을 기준으로 고려하여 12명의 벤치마킹 대상 연구진을 선정

- 12명의 최근 3년간 연평균 학술논문 수를 BK사업의 학술지 유형(SSCI급, 기타국제학술지 등) 및 주저자 여부를 기준으로 재환산하면 4.4편으로 추산

1) Iwan Azis(코넬대학교 지역과학전공)

○ 연구 분야는 거시경제, 다지역 경제 분석, 지역 모델링, CGE 및 정책 분석을 위한 계량경제 모델링, 의사결정 분석 등임. 국제기구 및 연구소를 대상으로 경제개발 정책 자문을 수행하였고 최근 아시아개발은행(ADB)의 지역 경제 통합 연구를 추진

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 3.3편

Azis, I.J.(2008), "Institutional Constraints and Multiple Equilibria in DecentralizationI," Review of Urban and Regional Development Studies, 20(1):22-33.

Azis, I.J.(2010), "Predicting a Recovery Date from the Economic Crisis of 2008," Socio-Economic Planning Sciences, 44(3):122-129.

2) Kaushik Basu(코넬대학교 지역과학전공)

○ 연구 분야는 도시 및 지역 경제학의 노동경제, 금융개혁, 경제개발, 교육정책 등

- 세계은행(World Bank)의 부사장 겸 최고 이코노미스트이며, Social Choice and Welfare, Journal of Economic Perspectives, Journal of Development Economics 등의 편집위원으로 활동

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 5.3편

Basu, K.(2010), "Child Labor and Household Wealth: Theory and Empirical Evidence of an Inverted-U," Journal of Development Economics, 91(1):8-14.(SSCI)

Basu, K.(2011), "Experiments with the Traveler's Dilemma: Welfare, Strategic Choice and Implicit Collusion," Social Choice and Welfare, 37:575-595.(SSCI)

3) Kieran Donaghy(코넬대학교 지역과학전공)

○ 연구 분야는 주거 문제, 비선형 동적 시스템 모델링 등이나 수송, 토지이용, 물리적 환경, 고용, 재정, 기후변화, 인구이동, 개발 윤리 등 분야이며, 2003년 David E. Boyce Award 및 2007년 Hirotada Kohno Award를 수상

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 2.9편

Donaghy P.K.(2011), "Models of Travel Demand with Endogenous Preference Change and Heterogeneous Agents," *Journal of geographical systems*, 13:17-30.(SSCI)

Donaghy P.K.(2012), "Urban Environmental Imprints after Globalization," *Regional Environmental Change*, 12 (2):395-405.(SSCI)

4) Geoffrey J. D. Hewings(일리노이대학교 도시 및 지역계획학과)

○ 지역경제응용연구소(Regional Economics Application Laboratory)의 소장으로 연구 분야는 도시 및 지역경제학, 산업 및 인구의 구조변화, 경제 성장의 원인과 효과 분석, 단기 및 장기 경제예측 등이며, 지역과학 방법론(Regional Science Methods), 기업입지 및 의사결정(Business Location Decision-Making) 및 지역과학 세미나(Seminar in Regional Science) 등을 강의

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 4.1편

Karen Turner, Soo Jung Ha, Geoffrey J.D. Hewings, Peter M. McGregor and J. Kim Swales(2012), "Econometric Estimation of Armington Import Elasticities for A Regional CGE Model of the Illinois Economy," *Economic Systems Research*, 24:1-19.(SSCI)

Carlos Eduardo Lobo e Silva and Geoffrey J. D. Hewings(2012), "Locational and Managerial Decisions as Interdependent Choices in the Headquarter-manufacturing Plant Relationship: A Theoretical Approach," *The Annals of Regional Science*, 48:703-717.(SSCI)

5) Sergio Rey(애리조나주립대학교 지리과학 및 도시계획학과)

○ *Spatial Dynamics and Space-Time Data Analysis, Perspectives on Spatial Data Analysis* 등 공간계량분석 교과서를 저술하였고 현재 *Spatial Demography, Computers, Environment and Urban Systems, International Regional Science Review* 등 국제 학술지의 편집위원장으로 활동

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 5.6편

Rey, S.J. and M.L. Sastre Gutierrez.(2010), "Interregional Inequality Dynamics in Mexico." *Spatial Economic Analysis*, 5(3):277-298.(SSCI)

Duque, J.C., L. Anselin and S.J. Rey.(2011), "The Max P-region Problem," *Journal of Regional Science*, 52 (3):397-419.(SSCI)

6) Paul Elhorst(네덜란드 그로닝겐대학교 경제, 계량경제 및 재정 학부)

○ 연구 분야는 지역 및 공간 경제학, 지역 노동시장, 유럽 지역 정책, 공간계량경제, 공간-시간 데이터, 공간 패널, 공간 상호작용 모델(로짓, 프로빗) 및 교통 기반시설의 사회비용편익분석 등이며, 현재 *The Journal of Regional Science, Geographical Analysis, Papers in Regional Science, The International Econometric Review, Letters in Spatial and Resource Sciences* 등 국제 학술지 편집위원으로 활동

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 6.7편

Seldadyo H., Elhorst P., and De Haan J.,(2010), "Geography and Governance: Does Space Matter?" *Papers in Regional Science*. 89:625-640.(SSCI)

Elhorst P.,(2010), "Applied Spatial Econometrics: Raising the Bar." *Spatial Economic Analysis*. 5:9-28.(SSCI)

7) Yoshiro Higano(쓰쿠바대학교 국제대학원 및 생명환경과학부)

○ 연구 분야는 일반균형모형, 지역 재난 정책, 환경 및 개선기술평가, 환경정책, 사회시스템공학, 안전시스템, 순수 경제학과 경제정책 등이며, *The Regional Science Association International(RSAI)*와 *The Japan Section of the RSAI*의 회장을 역임하였고 *Spatial and Resource Sciences, Studies in Regional Science* 등 국제 학술지의 편집위원장으로 활동

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 2.3편

Wangm, S., Xu, F., Xiang, N., Mizunoya, T., Yabar, H., Higano, Y., and Zhang, R.(2012), "A Simulation Analysis of the Introduction of an Environmental Tax to Develop Biomass Power Technology in China," *Journal of Sustainable Development*, 6(1):19-31.(SCIE)

Thuan, NT., and Higano, Y.(2012), "A Study on the Pollution Control Policy for Industrial Waste Water in Hanoi City, Vietnam", Design for Innovative Value Towards a Sustainable Society, 7:1118-1122.

8) Seil Mun(교토대학교 경제학 전공)

○ 연구 분야는 공간경제, 도시경제, 교통인프라 모형, 교통정책 등임. 일본 응용지역학회, 일본경제학회, 일본교통학회 등의 편집위원으로 활동

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 2.0편

Mun, S., and Nakagawa, S.(2010), "Pricing and Investment of Cross-border Transport Infrastructure," Regional Science and Urban Economics, 40(4):228-240.(SSCI)

Mun, S., and Teraji, Y.(2012), "The Organization of Multiple Airports in a Metropolitan Area," Journal of Transport Economics and Policy, 46(2):221-237.(SSCI)

9) Karen Rosen Polenske(메사추세츠공과대학 지역연구 및 계획학과)

○ 연구 분야는 다지역 계획(Multiregional Planning), 에너지, 환경, 인프라분석과 투입산출 모형 등

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 2.0편

Karen R. Polenske, Hongtao Liu, YouminXi, and Ju' eGuo(2010), "Comprehensive Evaluation of Effects of Straw-Based Electricity Generation: A Chinese Case," Energy Policy, 38(10):6153-6160.

Polenske, K.R.(2011), "Antagonistic Bioenergies: Technological Divergence of the Ethanol Industry in Brazil," Energy Policy, 39(11):6951-6961.

10) Piet Rietveld(네덜란드 자유대학교)

○ 연구 분야는 교통 및 지역 개발, 대중교통경제, 수송비용, 토지이용 모델링, 정책분석 등

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 6.9편

Debrezion Andom, G., Pels, A.J.H. and Rietveld, P.(2011). "The Impact of Rail Transport on Real Estate Prices: An Empirical Analysis of the Dutch Housing Market," Urban Studies, 48(5):997-1015.(SSCI)

Rietveld, P.(2012). "Barrier Effects of Borders: Implications for Border-Crossing Infrastructures," European Journal of Transport and Infrastructure Research, 12(2):150-166.(SSCI)

11) Shin-Kun Peng(중앙연구원 경제연구소, Academia Sinica)

○ 연구 분야는 지역경제학, 산업경제학, 국제무역, 도시경제학 등이며, 중앙연구원 경제연구소(Institute of Economics, Academia Sinica) 소장을 역임하였고 International Journal of Economic Theory, The Annals of Regional Science, Journal of Land Economic, Journal of Planning, Journal of Technology Management, Transportation Planning Journal, Taipei Economic Inquiry의 편집위원으로 활동

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 5.0편

Peng, S.(2010), "The Spillover Effects of R&D on Manufacturing Industry in Taiwan's Metropolitan Areas," The Annals of Regional Science, 45(3):519-546.(SSCI)

Peng, S.(2012), "The Organization of Production and Trade," International Journal of Economic Theory, 8 (2):179-195.(SSCI)

12) Raymond J. G. M. Florax(퍼듀대학교 공간 및 환경경제학전공)

○ 연구 분야는 지역 및 도시경제학, 환경경제학, 공간계량경제학 등이며, 2003년부터 Journal of Regional Science의 편집위원장으로 활동

○ 대표적인 논문은 다음과 같으며, 최근 3년간 연평균 환산편수는 6.7편

Raymond, J. G. M. Florax(2010), "A Two-Step Estimator for A Spatial Lag Model of Counts: Theory, Small Sample Performance and An Application," Regional Science and Urban Economics, 40(4):241-252.(SSCI)

Raymond J. G. M. Florax(2012), "Regional Population-Employment Dynamics Across Different Sectors of the Economy," Journal of Regional Science, 52(1):60-84.(SSCI)

4. 사업팀의 계량적 연구 달성 목표

□ 사업팀 참여교수의 계량적 논문 게재 달성 목표

○ 사업팀 교수 1인당 연평균 논문 환산편수는 3.6편으로서 벤치마킹 연구진(12명)의 81% 수준임.

○ 향후 5년 이내 교수 1인당 논문 환산편수는 벤치마킹 연구진 논문 편수인 4.4편을 달성하며 7년차에는 현재 수준의 140%인 5.04편에 이르는 것을 연구 목표로 설정

- 1년차 연구 실적 목표 3.60편은 2012년 3.34편의 110% 수준으로 설정

6 연구진의 구성

6.1 참여 연구진 구성의 우수성

6.1.1 연구 비전에 맞는 연구진 구성

1. 사업 팀장의 역량

□ 연구 역량

- 김의준 교수는 1991년 미국 코넬대학교에서 지역과학(Regional Science)전공 박사학위 취득 이후 1996~2005년 2월 연세대학교 도시공학과 조교수·부교수·교수를 거쳐 현재 서울대학교 농경제사회학부 학부장으로 재직 중
- 김의준 교수는 지난 3년간 25개의 학술지 논문게재(국제저명학술지 논문 2개 포함), 27회 학술대회 논문 발표, 4개의 우수논문상 및 우수연구상 수상, 28개의 연구과제 수행 등 학술활동을 수행
- 김의준 교수가 담당하는 과목은 학부과정의 농경제사회학입문, 지역정보학연구, 공간경제의 이해, 토지관리 및 시장분석, 공간경제 계량분석, 대학원과정의 공간정책미시모형론, 공간정책거시모형론, 공간경제연구 등

□ 행정 역량

- 2003년 4월부터 연세대학교 사임 직전(2005년 2월)까지 교육인적자원부 BK21 신규사업 지역균형발전사업팀 팀장과 그 이후 서울대학교에서 2006년 3월부터 2013년 2월까지 2단계 두뇌한국(BK) 21 사업 범국가 및 지역분석 전문가 인력양성팀 팀장을 역임
- 국제적으로 2003년 2월부터는 미국 일리노이 대학 REAL 연구교수로 있으며, 2006년 1월부터 경제학, 지리학 및 환경학분야의 SSCI 저널인 Annals of Regional Science 편집위원장(Editor-in-chief), 2011년 3월 이후 Journal of Economic Structures와 International Journal of Urban Sciences 편집위원, Western Regional Science Association 이사(Board Member), Springer Award 선정위원 등으로 활동
- 국내적으로 2010년 12월부터 한국지역학회 부회장(학술위원장)으로 활동 중임

□ 팀장직 수행의지

- 본 사업팀장은 미국 일리노이 대학 REAL 연구교수와 지역개발·경제·지리학 분야의 국내 유일한 SSCI 학술지 편집위원장이로서 연구의 국제화와 창의성을 지향
- 국내외 학술지 논문 게재 및 학술대회 논문 발표, 연구과제 학술활동 등을 통해 활발한 연구 활동을 지속하고 있으며, 최근에는 국제 학술대회 기조연설 및 조직위원회의 역할을 담당
- 두 차례의 BK21 사업팀장으로서 국내 학문의 질적 측면 향상과 연구의 폭 확대에 노력하였고, 특히 국내 우수 인력 배출과 전문가 양성에 기여. 이러한 경험과 의지를 기반으로 하여 BK21 플러스 사업의 신진 연구 인력 역량 극대화를 도모

2. 참여 연구진 구성

□ 김의준 교수: 지역경제 및 공간경제팀

□ 최영찬 교수: 지역정보시스템팀

- 최영찬 교수는 1991년 미시간 주립대학교에서 농업경제학 박사학위를 취득하였고, 1993년 8월부터 서울대학교에 교수로 부임하여 현재 농경제사회학부 지역정보전공 정교수로 재직 중
- 2005년 대통령자문 농어업·농어촌특별대책위원회 위원, 2007년 농협중앙회 지역특성화교육 전문위원, 2010년 한국농림수산정보센터 발전미래전략 자문위원회 위원, 2004년~2009년 경기도의 지역특화사업 겸임연구관, 선인장특화작목 산학협력단 기술전문위원, 2007년 '안성마춤'조합공동사업법인 농산물유통센터 자문위원을 역임. 또한 (사)한국농업 CEO연합회 자문위원, 2009년(사)통일농수산 이사, 2010년 한경대학교 광역 클러스터사업 T/F 운영위원, 2012년 서울환경운동연합 공동의장으로 활동
- 2009년과 2010년 국제학술대회인 Americas Conference on Information Systems에서 'Information Management in

the Food and Agriculture Industries' 분과의 Mini-Track Chair로, 국내에서는 한국농촌지도학회와 한국농촌계획학회 등에서 이사를 역임하였고, 현재는 한국식품유통학회, 한국농업교육학회 등에서 활동

○ 지난 3년간 22개의 학술지 논문(국제저명학술지 논문 8개 포함), 7회 학술대회 논문 발표, 13개의 연구과제 참여 등 학술활동을 수행

□ 문정훈 교수: 지역산업경영팀

○ 문정훈 교수는 2006년 미국 뉴욕 주립대학교(State University of New York at Buffalo)에서 경영과학 및 시스템(Management Science & Systems) 전공 박사학위를 취득하였으며, 2006~2009년 3월 한국과학기술원(KAIST) 경영과학과 및 IT경영학과 교수를 거쳐 현재 서울대학교 농경제사회학부 지역정보전공 부교수로 재직 중

○ 2009년 3월 농림축산식품부 정책 및 R&D 사업 평가위원, 한국사이버농업인연합회 충북지부 고문, 2012년 1월 저작권보호센터 평가위원, 2012년 12월 서울특별시 농수산식품공사 시장관리운영위원회 운영위원 등으로 활동 중이며, 2008년~2011년 Agribusiness and Information Management 편집위원장(Editor-in-chief), 2008년 3월부터 한국농식품정보과학회 이사 및 기획위원장, International Journal of Interactive Communication Systems and Technologies 부편집장(Associate Editor)으로 활동

○ 최근 3년간 22개의 논문을 게재하였으며(국제저명학술지 논문 16개 포함), 15회 학술대회 논문 발표, 1개의 우수논문상 수상, 20개의 연구과제 참여 등 학술 활동을 수행

□ 이성우 교수: 지역개발 및 지역계획팀

○ 이성우 교수는 1997년 미국 남가주대학교(University of Southern California, USC) 정책, 계획 및 개발 대학원(SPPD)에서 도시 및 지역계획(Urban and Regional Planning) 전공으로 박사학위를 취득하였으며, 학위 과정 중 미국 서부지역학회 최우수논문상(Charles M. Tiebout Prize), 남가주 대학교 정책, 계획 및 개발 대학원 최우수논문상(Dyckman Award)을 수상

○ 1998년 9월부터 서울대학교에 임용되어 현재 농경제사회학부 지역정보전공 정교수로 재직 중

○ 1993~1997년 미국 남가주대학교 러스크연구소 연구원과 1998년 미국 미네소타대학교 험프리 공공정책대학원 책임연구원을 역임하였으며, 국제연구과제 중 2006년 World Bank의 Ecological Design Plan Options for Urban Development Areas-A Case Study in Haiphong City, Vietnam에서는 연구 책임을 맡으며 과제참여 지도학생을 주관기관 인턴으로 연계시켰고, 2011년 4월 대통령 직속 지역발전위원회 민간위원으로, 2011년 11월 서울대학교 그린바이오연구원 부원장으로 활동

○ 지난 3년간 국내외 21개의 논문을 게재하였고, 7개의 국제학술대회 논문 발표, 10개의 연구과제에 참여하였으며, 특히 저서인 '로짓·프라빗 모형 응용'과 '공간계량모형응용'은 고급 계량 분석 방법론 저서로서 국내 대학원생의 분석 연구 능력을 제고하는데 기여

□ Hong Sok(Brian) Kim 교수: 지속가능한 개발팀

○ Hong Sok(Brian) Kim 교수는 2002년 미국 코넬대학교에서 지역과학(Regional Science)전공 박사학위 취득 이후 2005~2009년 2월 연세대학교 도시공학과 조교수를 거쳐 현재 서울대학교 농경제사회학부 지역정보전공 부교수로 재직 중

○ 2010년 3월 International Journal of Urban Science 편집위원, 2011년 12월 한국지역학회 상임이사, 한국지역개발학회 상임이사, 2013년 3월 대한국토도시계획학회 국제학술교류위원회 위원장으로 활동 중

○ 지난 3년간 17개의 학술지 논문게재(국제저명학술지 논문 3개 포함), 17회 학술대회 논문 발표, 2개의 우수논문상 수상, 8개의 연구과제 등에 참여

□ 참여 연구진의 연구 역량 총평

○ 본 사업팀은 세부전공이 지역응용경제, 지속가능 및 환경경제, 지역산업경영 및 정보경제 등인 5인의 교수로 구성

○ 최근 3년간 연구실적은 국내 학술논문 31.2332편(환산편수기준), 국제저명학술지 논문 23.1249편(환산편수기준), 기타국제학술지 논문 1.3333편(환산편수기준)이며, 저서 0.3694편(환산편수기준), 학술대회발표 42.024편(환산편수기준, 학생실적 포함), 연구과제 45개 등임

○ 본 사업팀의 참여교수진은 연구 실적뿐만 아니라 해외 학자 및 연구기관과의 학문적 네트워크, 전문 영역을 중심으로 학제간 연구의 추진 경험, 연구 및 교육의 선도성, 국제학회에서의 연구 발표 및 행정 경험 등을 고려하면 향후 5

년 이내 현재 세계적인 수준의 학자의 연구 업적 달성이 가능

7 연구의 국제화 현황 및 계획

7.1 참여교수의 국제화 현황(최근 3년)

7.1.1 국제적 학술활동 참여 실적

국제 학술 대회 발표

○ 지난 3년간 참여교수의 해외 학술대회 발표 건수(논문 수)는 김의준 교수 18회, 이성우 교수 9회, Hong Sok (Brian) Kim 교수 7회, 최영찬 교수 6회, 문정훈 교수 11회 등 총 51회임

초청강연 및 기조 연설

○ 김의준 교수

- 2012년 제2회 Asian Seminar in Regional Science 기조연설

○ 문정훈 교수

- 2011년 ICSSH(International Conference on Social Science and Humanity) 초청강연 및 스웨덴 스코네식품 혁신네트워크(Skane Food Innovation Network) 기조연설

- 2012년 World Food Expo(일본), 한중 농식품 품질안전융합 IT심포지엄, 제3회 International Conference on the Internet of Things 초청강연

국제 학술 위원회

○ 김의준 교수

- 미국 Western Regional Science Association 이사회 참석 및 Springer Award 시상

- Annals of Regional Science 편집위원회 주관(편집위원장)

- Journal of Economic Structures, International Journal of Urban Science 편집위원회 참석

- 2012년 제2회 Asian Seminar in Regional Science의 International Organizing Committee Member

○ 최영찬 교수

- 2009, 2010년 15회 및 16회 2차례에 걸쳐 Americas Conference on Information Systems의 'Information Management in the Food and Agriculture Industries' Mini-Track 좌장

○ 문정훈 교수

- Agribusiness and Information Management 편집장(Editor-in-chief)

- International Journal of Interactive Communication Systems and Technologies 부편집장

○ Hong Sok(Brian) Kim 교수

- 2012년 제2회 Asian Seminar in Regional Science의 International Organizing Committee Member

○ 이성우 교수

- 2010년 'Agricultural Transition and Rural Tourism in Korea: Experiences of the Last Forty Years, 2010, Asian Institute of Technology' 주제로 "Agricultural Transition in Asia: Trajectories and Challenges" 발표

7.1.2 국제적 연구활동 참여 실적

- 아시아개발은행 지원의 인도네시아 인프라시설의 투자효과 분석
- 김의준 교수는 미국 일리노이대학 Geoffrey Hewings교수와 함께 인도네시아 교통 투자 효과분석을 위한 일반균형모형 연구를 수행
 - 본 연구는 아시아개발은행이 추진한 것으로서 인도네시아 재무부의 자료 및 인력 지원으로 진행
- 공동연구 결과는 2013년 7월 일본 키타큐슈의 International Input-Output Association 회의에서 발표

- 방글라데시 원자력 에너지 연구기관(Atomic Energy Research Establishment)
- 문정훈 교수는 방글라데시 원자력 에너지 연구기관 내 컴퓨터 공학기관(Institute of Computer Science)과 공동연구를 진행
 - 방글라데시 원자력 에너지 위원회(Bangladesh Atomic Energy Commission)는 1973년에 설립된 연구기관으로 본 공동연구 대상 조직인 원자력 에너지 연구기관을 포함하여 10여개의 산하기관으로 구성
- 본 연구는 2012년 9월 Decision Support Systems(SCIE)의 “Impact of Psychological Traits on User Performance in Information Systems Delivering Customer Service: IS Management Perspective” 에 게재

7.2 사업팀 비전에 맞는 국제화 전략 및 계획의 우수성

1. 해외 네트워크를 통한 국제 연구 추진

○ 10개 방법론을 통한 지역계량분석의 국제화전략은 국외 대학 및 연구기관 공동연구를 통해 수행

1) 일본 고베대학교(Kobe University) 토목공학과 코이케(Atsushi Koike) 교수 연구실

○ 코이케 교수의 주요 연구 분야는 도시 및 교통 계획 및 관리(Urban and Transport Planning and Management)로서 학과 내 교수진과 계획학 연구그룹을 조직하여 지역계량분석에 관한 연구를 진행

○ 김의준 교수는 고베대학교의 코이케 교수와 공동으로 KTX 노선 확충으로 인한 공간 네트워크 효과 분석에 관한 연구를 진행하고 있으며, 방법론 측면에서 다지역 연산일반균형모형(Multi-Regional CGE Model)과 공간연산일반균형모형(Spatial CGE Model)을 활용

○ 지역계량분석의 연구 결과는 우리나라 사회간접자본 투자정책 수립에 시사점을 제공할 것으로 예상하며, 향후 박사 후 과정의 교환연수 및 공동세미나를 추진하여 아시아 지역계량분석 분야의 연구 내용과 정보를 공유

2) 미국 일리노이대학의 지역경제응용연구소(Regional Economics Application Laboratory)

○ 지역경제응용연구소는 지역경제 및 공공정책에 대한 효과 분석, 지역계량경제에 관한 분석방법 연구 등이 전문화되어 있으며, 또한 해외 방문 학자 초청을 통해 연구의 국제화를 추진

○ 김의준 교수는 본 연구소 연구교수로서 주기적으로 방문하여 강의 및 연구 활동에 참여하고 있으며, 공동 연구 추진과 대학원생 연수를 통해서 지역계량분석의 암묵적 지식 교류를 도모

3) 애리조나대학(The University of Arizona) 지리 및 개발학부(School of Geography and Development) Sandy Dall'erna 교수의 지역경제 및 공간모형연구실(Regional Economics And Spatial Modeling Laboratory)

○ 경제성장, 지역개발 정책 및 주택 시장과 인간 환경 상호 작용 등을 연구하고 있으며, 김의준 교수와 Sandy Dall'erna 교수는 공동 연구 추진 및 학문 교류를 계획

○ 장기적으로 한국 및 미국의 지역 CGE-공간계량경제모형의 통합모형 개발에 기여 가능

4) 오토 아이디 랩(Auto-ID Labs)

○ 오토 아이디 랩은 RFID(Radio-Frequency Identification) 및 새로운 센싱(Sensing) 기술 연구와 신기술 개발 및 새로운 소비자 효능 정보 제공이 전문화

- 주요 연구분야는 비즈니스 응용(Business Application), 소프트웨어 및 네트워크(Software & Network), 하드웨어(Hardware) 등

- 비즈니스 응용 분야는 실제 RFID 및 센싱 기술의 현장 적용 분야로 세인트 갤런 대학교(St. Gallen University), 게이오대학교(Keio University), 캠브리지대학교(Cambridge University) 등 지역별 Auto-ID Lab에서 담당

- 소프트웨어 및 네트워크 분야는 RFID 및 센싱 기술을 사용하여 네트워크 아키텍처를 연구하는 분야이며, 하드웨어 분야는 메모리, 센서, 액추에이터 등의 개발과 속도 개선 등에 초점

○ 문정훈 교수는 Auto-ID Labs Korea의 부소장으로 참여 대학 간 연구 교류를 유지하며, 연구 결과는 온라인에서 공유될 수 있도록 화이트 페이퍼(White Paper)로 발간되는데 학술논문, 발표 자료로 활용

5) 남캘리포니아정부연합(Southern California Association of Governments, SCAG)

○ SCAG은 미국의 가장 큰 광역계획기구(Metropolitan Planning Organization)로서 지역 성장예측과 지역계획을 수행하기 위하여 설립되었고, 교통, 성장관리, 주택, 대기의 질 및 지역문제를 분석

○ 주요 세부 내용

- 교통계획의 수립 및 교통개선 프로그램의 수립

- 남해안 대기질 관리계획의 인구예측, 토지이용, 주택, 고용 및 교통 관련 정책수단

- 연방정부의 청정공기법에 따른 교통계획 및 교통개선 프로그램의 수립

- 연방정부의 재정지원 및 직접적인 개발활동에 대한 정부 간 협의

- 지역계획과의 일관성 유지를 위한 환경영향보고서 검토

- 지역주택수요측정 및 폐기물 관리계획 수립

○ 본 연구팀 석사과정 졸업자가 미국 현지 대학 박사과정을 마치고 SCAG으로 취업한 경우가 다수 있다는 점에서 단기

과제로 방학기간 대학원생 인턴 연수 및 워크숍을 추진하며, 인턴 연수를 통해서 SCAG의 과제의 지역데이터 분석, 계량기법의 활용, 지역 연구에 대한 통합적 이해 등을 수학

- 중장기 과제로 인구 및 주택수요 전망에 관한 공동연구를 추진하며, 인구구성의 다변화에 따른 인구 전망과 주택수요 등을 추정할 수 있으며, 이러한 과정에서 지역자료의 구축 및 분석 방법 등에 대한 이해도를 제고

6) 뉴욕주립대학교(State University of New York at Buffalo)

○ Hong Sok(Brian) Kim교수는 뉴욕주립대학교 국립연구센터(National Research Center)인 지진연구센터(Multidisciplinary Center for Earthquake Engineering Research, MCEER)와의 국가 재난관리 연구를 추진 중에 있으며, 재난발생시 자연, 인프라, 사회 등에 대해 공학적 기술과 사회-경제적 요소를 통합하는 방법론 개발에 초점

○ 주요 연구내용

- 재난 관련 공동프로그램 개발과 연구 추진 및 성과 공유
- 재난 관련 자료번역 체계 및 번역 시스템과 연계된 연구 콘텐츠 개발체계 설계
- 지식정보의 유통 및 확산체계 수립

○ MCEER은 기존 산학연 파트너십을 활용하여 네트워크 조성을 위한 국제회의를 개최할 계획

2. ASIA-REAL 네트워크 구축(ASIA-REAL 분소) 및 국제학술지(가칭 Asia Journal of Regional Science) 창간 추진

- 일리노이대학 Geoffrey Hewings 교수가 창설한 지역경제응용연구소는 미국 이외 유럽에 EU-REAL 분소를 개소
 - 본 사업팀이 중심이 되어 우리나라 뿐만 아니라 일본, 중국, 대만 등의 관련 학과(예, 지리학과, 지역개발학, 계획학)과 함께 ASIA-REAL 분소(아시아관 지역경제응용연구소)를 개원하여 신진학자 및 대학원생의 학문적 교류를 촉진
- 한국지역학회 및 본 사업팀이 중심이 되어 일본, 중국 및 대만 지역학자의 지원 하에 Asian Seminar in Regional Science 회의 주관과 국제학술지(가칭 Asia Journal of Regional Science) 발간을 추진

8 참여교수 연구역량

8.1 연구비(최근 3년)

<표 8> 최근 3년간 참여교수 1인당 정부, 산업체, 해외기관 등 연구비 수주 실적 (단위 : 천원)

항목	수주액			
	2010년	2011년	2012년	전체기간 실적
정부 연구비 수주 총 입금액				
산업체(국내) 연구 비 수주 총 입금액				
해외기관 연구비 수 주 총 환산입금액				
1인당 총 연구비 수 주액				
참여교수 수				5

8.2 논문(연구실적) (최근3년)

8.2.1 참여교수 1인당 연구재단 등재(후보)지, 국제저명학술지(SCI(E), SSCI, A&HCI), 기타 국제학술지 및 저서 환산 논문 편수

<표 9> 참여교수 1인당 논문 및 학술저서 환산편수 실적 (단위: 명)

항목		최근 3년간 실적(편)			전체기간 실적
		2010년	2011년	2012년	
연구재단 등재(후보)지 논문 환산 편수		13.3582	9.975	7	30.3332
국제저명 학술지 논문 환산편수		3.1999	10.6	9.825	23.6249
기타국제 학술지 논문 환산편수		0.25	1.1666	0.25	1.6666
학술 저서 환산 편수	국어	-	0.2583	0.1111	0.3694
	외국어	-	-	-	-
총 연구실적 환산편수		16.8081	21.9999	17.1861	55.9941
교수 1인당 연구실적 환산편수		3.3616	4.3999	3.4372	11.1988
참여교수 수					5

8.2.2 사업팀 참여 교수 논문의 우수성

㉠ 사업팀 참여교수 대표논문 우수성

<표 10> 사업팀 참여교수 대표 논문실적 목록

연번	논문제목	게재정보		저자 중 참여 교수 성명	주저자 여부	객관적인 우수성
		게재학술지명	년월(YYYYMM)			
1	The Impact of IT Use on Migration Intentions in Rural Communities	Technological Forecasting and Social Change	201010	문정훈, 최영찬	제1	관련분야 IF수치 기준 총 113개 학술지 중 34위
2	A Socio-Technical Perspective on E-government Issues in Developing Countries; A Scientometrics	Scientometrics	201105	문정훈	제1	관련분야 IF수치 기준 총 83개 학술지 중 12위

2	Approach	Scientometrics	201105	문정훈	제1	관련분야 IF수치 기준 총 83개 학술지 중 12위
3	Impacts of Organizational Assimilation of e-Government Systems on Business Value Creation: A Structuration Theory Approach	Electronic Commerce Research and Applications	201109	문정훈, 최영찬	제1	관련분야 IF수치 기준 상위 20위권
4	The Effects of Rural Settlement Projects on Living Environment in Korea: Application of Spatial Econometrics with Decomposition Method	Harvard Asia Quarterly	201112	이성우	교신	발표용으로 준비한 논문이었으나 Harvard Asia Quarterly의 요청으로 게재되었음
5	An Application of the Integrated Transport Network-Multi-regional CGE Model	Journal of Transport Economics and Policy	201105	김의준, Hong Sok(Brian) Kim	교신	일반균형연산 모형과 교통네트워크변수를 통합하여 교통네트워크의 시너지 효과를 측정하였다는 점에서 학술적 기여도가 높게 평가됨
6	Efficiency of the Banking Industry Structure in Korea	Asian Economic Journal	201112	Hong Sok(Brian) Kim	교신	한국 경제를 전문적으로 다룬 논문임.(관련 분야 아시아 5위 해당하는 학술지)
7	'Compact' or 'Sprawl' for Sustainable Urban Form? Measuring the	The Annals of Regional Science	201104	Hong Sok(Brian) Kim	교신	국내 사례 분석(관련 분야 상위 30위권 해당하는 학술지)

7	Effect on Travel Behavior in Korea	The Annals of Regional Science	201104	Hong Sok(Brian) Kim	교신	국내 사례 분석(관련 분야 상위 30위권 해당하는 학술지)
---	------------------------------------	--------------------------------	--------	---------------------	----	----------------------------------

⑥ 객관적 수치를 활용한 대표실적 우수성 제시

- 참여 교수의 대표논문 우수성
 - Hong Sok(Brian) Kim 교수의 대표논문 “Efficiency of the Banking Industry Structure in Korea” 는 2011년 Asian Economic Journal(SSCI)에 게재. 보정 IF수치는 0.12를 기록하고 있으며, Asian Economic Journal는 아시아의 경제를 전문적으로 다루는 학술지로서 학술지 수가 많은 ECONOMICS 카테고리 아시아 분야 학술지 중 IF수치가 상위 5번째에 해당
 - Hong Sok(Brian) Kim 교수의 또 다른 대표논문 “'Compact' or 'Sprawl' for Sustainable Urban Form? Measuring the Effect on Travel Behavior in Korea” 는 2011년 The Annals of Regional Science(SSCI)에 게재.보정 IF수치는 0.12를 기록하고 있으며, The Annals of Regional Science는 GEOGRAPHY 카테고리에서 IF수치로 상위 30위권에 해당
 - 김의준 교수는 2011년 논문 “An Impact Analysis of Government Financed Highway Project Using Intergrated Transport Network-Multiregional CGE Model” 에서 다지역 연산일반균형모형에 교통네트워크를 통합
 - 게재논문의 보정 IF는 0.37이며, 지역별 교통노선 확충으로 발생하는 교통네트워크의 시너지 효과를 측정했다는 점에서 학술적 기여도가 높게 평가
 - 문정훈 교수 및 최영찬 교수의 대표논문 “The impact of IT use on migration intentions in rural communities” 는 2010년 Technological Forecasting and Social Change(SSCI)에 게재. 보정 IF수치는 2.034를 기록하고 있으며, BUSINESS 카테고리 내 113개의 학술지 중에서 IF수치가 상위 34번째로 높은 수준
 - 문정훈 교수 및 최영찬 교수의 또다른 대표논문 “Impacts of Organizational Assimilation of e-Government Systems on Business Value Creation: A Structuration Theory Approach” 는 2011년 Electronic Commerce Research and Applications(SSCI)에 게재. 보정 IF수치는 1.47를 기록하고 있으며, 본 학술지는 BUSINESS 카테고리 IF수치가 상위 20위권에 해당
 - 문정훈 교수의 대표논문 “A Socio-Technical Perspective on E-government Issues in Developing Countries: A Scientometrics Approach” 는 2011년 Scientometrics(SSCI)에 게재. 보정 IF수치는 1.966을 기록하고 있으며, Information Science & Library Science 카테고리 내 83개의 학술지 중 IF수치가 상위 12번째에 해당
- 기타사항
 - 이성우 교수의 논문은 51st European Congress of the Resional Science Association International(Barcelona, Spain, 2011년 8월 30일~9월 2일)에서 발표된 것으로서 편집인의 요청에 따라 Harvard Asia Quarterly에 게재

8.2.3 사업팀 국제저명학술지 우수 논문 향상 계획

- 연구 주제의 발굴
 - 해외석학 강좌를 통한 연구주제 발굴
 - 논문 Reviewer Group 운영을 통한 선행연구 및 사례 검토
 - Annals of Regional Science 편집 인턴십을 통한 공간정책 및 계량분석 방법론의 최근 흐름을 파악
- 연구 방법론의 개선
 - 지역계량분석 관련 단기연수를 통한 방법론의 실증 분석 습득
 - 해외 대학(예, 일리노이대학교 지역경제융합연구소) 단기 방문연구 및 박사과정 샌드위치 프로그램을 통한 연구 주

제 발굴 및 영어논문 작성방안 이해

영어 논문 작성의 이해

- 영어 강의 비중 증대
- 영문 논문작성법 및 영작수업 수강
- 콜로키엄 논문의 영문화 및 영어 발표
- 영문 학위논문 작성 추진
 - 영어 논문 작성에 대한 인센티브 부여
 - 사업팀 내 외국인 교수의 영문 지도

영어논문의 질적 수준 제고

- 국제저명학술지 투고 이전 단계 논문은 반드시 Working Paper Series로 발간하여 논문 평가 과정을 강화
- Working Paper는 국제학술지 투고 이전에 반드시 국제학술대회에 발표함으로써 논문의 문제점을 수정
- 외국교수의 학위논문 심사 참여를 통한 논문의 국제화 수준을 제고
- 박사과정 대학원생은 학위 논문심사 이전에 국제학술지 1편 이상을 출간(게재 예정 포함)

평가 및 자문위원회 구성

- 평가 및 자문위원회를 구성하여 연구팀이 추진하는 연구주제, 방법론 및 내용, 교육 및 연구의 국제화, 영문논문의 내용, 대학원 운영 등을 평가
 - 평가 및 자문위원회는 연구기관 및 학내외 교수 등으로 구성하되, 매 3년마다 외국기관 및 학자가 사업팀의 연구 활동을 평가하는 방안을 추진
- 평가위원 대상자에 한국지역학회, 한국국토도시계획학회, 한국지역개발학회, 한국도시행정학회 등 국내 지역 및 계량분석 관련 학회 회원 및 편집위원장, 국내국책 연구 기관 연구진, 본 사업팀 연구 분야의 벤치마킹 학자군(예를 들어, Geoffrey Hewings교수(일리노이대학교), 일본 Seil Mun(교토대학교 경제학 전공)교수, Yoshiro Higano(쓰쿠바대학교 국제대학원 및 생명환경과학부) 등을 포함
 - 평가 결과는 익년도 사업에 반영하며 평가 내용은 사업팀 보고서에 수록

8.3 기타 연구의 우수성

1. 수상내역 및 해외발표 현황(총 35건)

□ 최우수논문상 수상(2건)

- 2010년 김준형 BK교수(2명 공저)는 “소득계층별 자가소유의 자산증대 효과” 논문으로 한국주택학회 최우수논문상을 수상
- 2011년 박사과정 이창근 군은 김의준 교수, Geoffrey J. D. Hweings University of Illinois at Urbana-Champaign 교수), 조희덕(University of Florida 박사과정)과 함께 “고령화의 지역경제 영향 분석: 수도권-비수도권 CGE 모형의 활용” 으로 2011년 한국지역학회 최우수논문상을 수상

□ 학술발표 우수논문상 수상(5건)

- 2011년 박사과정 최은진 양은 김의준 교수 지도 하에 대한국토도시계획학회 2011년 추계학술대회에서 “서울시 외국인 이주자의 거주지 분리” 로 우수논문상을 수상
- 2011년 박사과정 권영현 군은 김의준 교수 지도 하에 한국도시행정학회 2011년 추계학술대회에서 “우리나라 지역 관광산업의 성장요인 분석” 으로 우수논문상을 수상
- 2012년 박사과정 김현중 및 석사과정 박종훈 군은 이성우 교수 지도 하에 한국지역학회 2012년 전기학술대회에서 “다중모형과 공간 클러스터 기법을 활용한 농업 작목의 주산지 변화 분석” 으로 우수논문상을 수상
- 2012년 박사과정 이유진, 최은진 양은 김의준 교수 지도 하에 한국지역학회 2012년 후기학술대회에서 “Interlinkages between Academic Achievements and Housing Prices in Seoul” 으로 우수논문상을 수상
- 2012년 석사과정 장인수, 서동주 군은 Hong Sok(Brian) Kim 교수 지도 하에 한국지역개발학회 2012년 추계종합학술대회에서 “위계 일반화 선형모형을 이용한 개인의 노후 준비에 영향을 미치는 개인 및 지역적 특성 분석”으로 우수 논문상을 수상

□ 기타 수상내역(5건)

- 2010년 전국시도지사협의회 「제2회 전국시도지사협의회 대학(원)생 논문공모전」에서 대학원생 박사과정 이창근 군은 “외부경제를 고려한 외국인 직접투자의 효율성과 결정요인 분석” 으로 장려상을 수상
- 2011년 통계청의 「제9회 대학(원)생 논문공모」에서 대학원생 박사과정 김현중 군은 “농촌의 범죄 다발 지역과 범죄발생 요인 분석” 으로 장려상을 수상
- 2011년 농촌경제연구원의 「제3회 KREI 논문경진대회」에서 대학원생 석사과정 황재희 양은 “농촌정책평가를 위한 모형 개발-정주권개발사업과 전통테마마을사업을 중심으로” 로 대학원부 탐구상을 수상
- 2012년 한국환경정책·평가연구원이 주최하고 환경부가 후원한 「제4회 KEI 대학(원)생 환경논문공모전」에서 대학원생 석사과정 장인수, 서동주 군은 “생태, 경관, 참여 측면의 도시농업 활성화 방안 모색” 으로 장려상을 수상
- 2012년 9월 지식경제부의 「2012 ISTANS 논문경진대회」에서 대학원생 박사과정 권영현 및 석사과정 장재원 군은 “고령화 수준에 따른 지역산업구조변화 비교 분석” 으로 우수논문상을 수상

□ 해외 학술발표 (23건)

- 2010년 대학원생 이창근, 배유진 군은 Western Regional Science Association 49th Annual Meeting에서 “The Analysis of the Effect of Population Dispersion on the Seoul Metropolitan Area on Regional Economies: A Case of Development of Multifunctional Administrative City” 를 발표
- 2010년 대학원생 김미영 양은 55th Annual North American Meetings of the Regional Science Association, The North American Regional Science Council에서 “The Effects of Urban Development Pressure on Agricultural Land Price in Korea: Application of a Geographically Weighted Regression Model” 을 발표
- 2010년 박훈동 군은 15th Americas Conference on Information Systems에서 “An Integrated Model of Web Based Information Systems Continuance: Food Traceability System Context” 를 발표
- 2011년 대학원생 이혜승, 박주형, 정다운 군은 Western Regional Science Association 50th Annual Meeting에서 “Impacts of Population Aging on Regional Economies Using an Interregional CGE Model of Korea” 를 발표
- 2011년 대학원생 김현중 군은 57th Annual North American Meetings of the Regional Science Association, The North American Regional Science Council에서 “The Effects of High Speed Rail on Population Distribution of

the SCAG Region in California” 를 발표

- 2011년 대학원생 김남정 양은 Conf-IRM 2011에서 “Extension of Need to Belong to Online Environment: A Literature Review” 를 발표
- 2011년 대학원생 박수민, Ron Berger군은 16th Americas Conference on Information Systems에서 “A Measurement of Non-linear Relationship between IS Qualities and User Satisfaction “와 “Precision Agriculture in the Dairy Industry: The Case of the AfiMilk? System “를 발표
- 2011년 대학원생 권영현, 최은진, 박주형 군은 The 22nd Pacific Regional Science Conference에서 “Regional Economic Impact of Unexpected Events Using SCGE Model of Korea” 를 발표
- 2012년 대학원생 권영현 군은 Western Regional Science Association 51th Annual Meeting에서 “Highway Investment and Financing: a Financial CGE Model” 을 발표
- 2012년 대학원생 김현중 군은 51th Western Regional Science Annual Meeting에서 “Spatial Effects on Crime Incidence in Seoul Metropolitan Area, Korea” 를 발표
- 2012년 대학원생 김현중 군은 2012 RSA Global Conference, Beijing에서 “Location Efficiency and Optimal Location of PBs and PSBs Using Spatial Dasymetric Mapping” 을 발표
- 2012년 대학원생 황재희 양은 2012 RSA Global Conference, Beijing에서 “Does Balanced Regional Development Policy Work for Korea? Empirical Evidence from 1995-2010” 을 발표
- 2012년 대학원생 박중훈 군은 2012 RSA Global Conference, Beijing에서 “Why Owner-occupiers Choose Renting for Their Occupancy?” 를 발표
- 2012년 대학원생 김현중 군은 2012 TASA Conference: Emerging and Enduring Inequalities에서 “Location Efficiency and Optimal Location of Police Boxes and Police Station Branches to Prevent Crime Incidence using Spatial Dasymetric Mapping” 을 발표
- 2012년 대학원생 황재희 양은 2012 TASA Conference: Emerging and Enduring Inequalities 에서 “The Effect of Environmental Agriculture and Computer Usage on the Development of Specialized Crops in Korea” 를 발표
- 2012년 대학원생 김남정 양은 18th Americas Conference on Information Systems에서 “Social Exclusion on Cyberspace: Influence of Social Exclusion on Food Decision” 을 발표
- 2012년 대학원생 김민정, 안경아 양은 18th Americas Conference on Information Systems에서 “A Qualitative Study on the Difference in Organizational Fit of IT Supporting Organizations” 를 발표
- 2012년 대학원생 장익훈 군은 2012 International Conference in Humanities, Social Sciences and Global Business Management에서 “Food Consumer Segmentation using Panel Purchase Data: Based on Food-Related Lifestyle Framework” 를 발표
- 2012년 대학원생 박성희, 안경아 양은 2012 International Conference in Humanities, Social Sciences and Global Business Management에서 “Characteristics of Food Purchasing Depending on Socio-Demographic Factors among South Korean Households” 를 발표
- 2012년 대학원생 조혜빈 양은 2012 International Conference in Humanities, Social Sciences and Global Business Management에서 “Food Purchasing Behavior using Market Basket Analysis: Case of Metropolitan Area in South Korea” 를 발표
- 2012년 대학원생 정한나라 군은 2012 International Conference in Humanities, Social Sciences and Global Business Management에서 “The Impact of Food-related Event on Food Buying Behavior: Opinion Mining Approach” 를 발표
- 2012년 대학원생 이동민 양은 2012 International Conference in Humanities, Social Sciences and Global Business Management에서 “Alcoholic Drinks consumption trend in Republic of Korea: Evidence from Retail Data” 를 발표
- 2012년 대학원생 이동민 양은 2012 International Conference in Humanities, Social Sciences and Global Business Management에서 “Consumer’ s Brand Choice Behavior at Grocery Store: Focusing on Yogurt Brands in Korea” 를 발표

2. 향후 계획

□ 공모전 참여

- 대학원생 연구주제의 다변화와 논문 투고 장려를 통해 지역계량분석 연구능력을 향상
- 공모전 참여를 통한 평가는 대학원생 연구 역량에 대한 위상을 파악하고 진로 설정 과정에서 동기 부여

□ 국내학술대회

- 5개의 연구팀은 매년 1회 박사과정 학생의 국내학술대회 참가를 의무화
- 교육역량에서 제안한 학술대회 참가 지원 프로그램을 통해 석사과정 학생의 학술대회 참가 지원을 유도
- 지속적인 학술대회 참가를 통해 경쟁력 확보의 토대를 구축

□ 해외학술대회

- 대학원생은 다음의 5개 주요 해외 학술대회를 중심으로 연구 결과를 적극적으로 참여·발표
- 유럽 지역학회(European Regional Science Association)
- 아시아 지역학회(Asian Seminar in Regional Science)
- 미국 서부지역학회(Western Regional Science Annual Meeting)
- 미국 북부지역학회(Northern Regional Science Annual meeting)
- 정보시스템 미국 컨퍼런스(Americas Conference on Information Systems)

I 사업팀 현황

[첨부 1] 2013년도 사업팀 참여교수 현황

접수마감일	소속대학원 학과(부)	성명		직급	성별	연구자 등 록번호	연구실적 (건)	신임/기존	임상/기초/ 교육/분교/ 기금	전임/겸임	외국인/내 국인	비고
		한글	영문									
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	Hong Sok(Brian) Kim	Hong Sok(Brian) Kim	부교수	남		14건	기존	-	전임	외국인	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	김의준	Euijune Kim	정교수	남		27건	기존	-	전임	내국인	연구년(‘ 10.8.1~’ 11.02.28)
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	문정훈	Moon Junghoon	부교수	남		22건	기존	-	전임	내국인	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	이성우	Sung Woo Lee	정교수	남		24건	기존	-	전임	내국인	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	최영찬	Young Chan Choe	정교수	남		22건	기존	-	전임	내국인	연구년(‘ 11.09.01~’ 12.08.31)
전체 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기 금 제외)		전임		5	기존 교수 수 (임상, 교 육, 분교, 기금 제외)	전임		5	신임 교수 수 (임상, 교 육, 분교, 기금 제외)	전임		0
전체 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기		겸임		0	기존 교수 수	겸임		0	신임 교수 수	겸임		0

금 제외)	겸임	0	(임상, 교육, 분교, 기금 제외)	겸임	0	(임상, 교육, 분교, 기금 제외)	겸임	0
전체 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기금 제외)	계	5	기존 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기금 제외)	계	5	신임 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기금 제외)	계	0
참여교수 평균 연구실적								21.8
전체 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기금 포함)	전임	5	기존 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기금 포함)	전임	5	신임 교수 수 (임상, 교육, 분교, 기금 포함)	전임	0
	겸임	0		겸임	0		겸임	0
	계	5		계	5		계	0
의·치의학/한의학 분야 임상/교육/분교/기금 교수 수							전임	0
							겸임	0
							계	0

[첨부 2] 2013년도 참여교수의 지도학생 현황

접수마감일	소속 대학원 학과(부)	성명		학번	성별	생년월일	지도 교수 성명	학위과정		사업 참여 여부	비고
		한글	영문					과정	재학 학기 수		
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	강민수	MinsuKang		남		최영찬	석사	6	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	권대영	DaeyoungKwon		남		김홍석	석사	1	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	김란	Jin Lan		여		문정훈	석사	1	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	레나타	Renata Fauzia		여		이성우	석사	3	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	서동주	TongjooSuh		남		김홍석	석사	2	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	이동민	Lee Dongmin		여		문정훈	석사	2	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	이병호	Byungho Lee		남		최영찬	석사	13	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	장인수	InsuChang		남		김홍석	석사	4	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정	장재원	JaewonChang		남		김의준	석사	4	참여	-

20130621	보전공	장재원	JaewonChang		남		김의준	석사	4	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	장희	Zhang Xi		남		최영찬	석사	10	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	정다운	DawoonJeong		남		김의준	석사	3	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	정한나라	Jeong Hannara		남		문정훈	석사	3	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	조종표	Cho Jongpyo		남		문정훈	석사	1	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	조혜빈	HyebinJo		여		최영찬	석사	4	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	권영현	YounghyunKw on		남		김의준	박사	5	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	김보민	BominKim		여		김홍석	박사	5	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	김사랑	Kim, Sarang		여		이성우	박사	1	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	김유섭	Kim, Yu Sub		남		이성우	박사	1	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	박성희	SungheePark		여		최영찬	박사	5	참여	-

20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	박승규	SeungkyuPar k		남		김의준	박사	9	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	신혜원	HyewonShin		여		김의준	박사	1	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	안경아	KyeongahAhn		여		최영찬	박사	3	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	우영진	YoungjinWoo		여		김의준	박사	1	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	이유진	YoojinYi		여		김의준	박사	3	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	장익훈	IkhoonJang		남		최영찬	박사	2	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	정재호	Jung, Jae Ho		남		이성우	박사	2	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	최명섭	MyoungsubCh oi		남		김의준	박사	13	미참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	황재희	Hwang, Jae Hee		여		이성우	박사	1	참여	-
20130621	농경제사회 학부지역정 보전공	휘안민	Huo Anmin		여		문정훈	박사	1	참여	-
전체 대학원생 수(명)		석사	14명	참여 대학원생 수(명)	석사	9명	참여비율(%)		석사	64.29%	

전체 대학원생 수(명)	박사	15명	참여 대학원생 수(명)	박사	11명	참여비율(%)	박사	73.33%
	석박사통합	0명		석박사통합	0명		석박사통합	0%
	계	29명		계	20명		계	68.97%

II 부문별

[첨부 3] 최근 3년간 참여교수의 지도학생 확보 실적

연도	기준일자	연번	성명		학번	성별	외국인/내국인	생년월일 (YYYYMMDD)	지도 교수 성명	학위과정
			한글	영문						
2010년	4월1일	1	강동우	Dong Woo Kang		남	내국인		이성우	석사
2010년	4월1일	2	김미영	Mi Young Kim		여	내국인		이성우	석사
2010년	4월1일	3	김민철	Min Cheol Kim		남	내국인		최영찬	석사
2010년	4월1일	4	김한얼	Han Eule Kim		남	내국인		최영찬	석사
2010년	4월1일	5	박수민	Soo Min Park		남	내국인		최영찬	석사
2010년	4월1일	6	박주형	Joo Hyung Park		남	내국인		김의준	석사
2010년	4월1일	7	심지섭	Mark Jee Sup Sim		남	외국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2010년	4월1일	8	윤민경	Min Kyoung Yoon		여	내국인		김의준	석사
2010년	4월1일	9	이성영	Sung Young Lee		남	내국인		김의준	석사
2010년	4월1일	10	이종훈	Jong Hoon Lee		남	내국인		이성우	석사
2010년	4월1일	11	장익훈	Ik Hoon Jang		남	내국인		최영찬	석사
2010년	4월1일	12	장희	Xi Zhang		남	외국인		최영찬	석사
2010년	4월1일	13	정다운	Da Woon		남	내국인		김의준	석사

2010년	4월1일	13	정다운	Jeong		남	내국인		김의준	석사
2010년	4월1일	14	정일홍	Il Hong Chung		남	내국인		이성우	석사
2010년	4월1일	15	하재연	Jae Yeon Ha		여	내국인		김의준	석사
2010년	4월1일	16	한진우	Zhen Yu Han		남	외국인		최영찬	석사
2010년	4월1일	17	김현중	Hyun Joong Kim		남	내국인		이성우	박사
2010년	4월1일	18	로날드 별거	Ron Berger		남	외국인		최영찬	박사
2010년	4월1일	19	박광서	Kwang Seo Park		남	내국인		이성우	박사
2010년	4월1일	20	박승규	Seung Kyu Park		남	내국인		김의준	박사
2010년	4월1일	21	박훈동	Heun Dong Pak		남	내국인		최영찬	박사
2010년	4월1일	22	서종경	Jong Kyoung Seo		남	내국인		이성우	박사
2010년	4월1일	23	우재영	Jae Young Woo		남	내국인		최영찬	박사
2010년	4월1일	24	윤재웅	Yun Jae Woong		남	내국인		최영찬	박사
2010년	4월1일	25	이기송	Ki Song Lee		남	내국인		최영찬	박사
2010년	4월1일	26	이창근	Chang Keun Lee		남	내국인		김의준	박사
2010년	4월1일	27	이혜승	Hye Seung Lee		여	내국인		김의준	박사
2010년	4월1일	28	정복철	Bok Chul Chung		남	내국인		김의준	박사
2010년	4월1일	29	정윤희	Youn Hee Jeong		여	내국인		김의준	박사

2010년	4월1일	30	채종현	Jong Hyun Chae		남	내국인		최영찬	박사
2010년	4월1일	31	최명섭	Myoung Sub Choi		남	내국인		김의준	박사
2010년	4월1일	32	최은진	Eun Jin Choi		여	내국인		김의준	박사
2010년	4월1일	33	황정임	Jung Im Hwang		여	내국인		이성우	박사
2010년	10월1일	34	강동우	Dong Woo Kang		남	내국인		이성우	석사
2010년	10월1일	35	강민수	Min Su Kang		남	내국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	36	김민정	Min Jeong Kim		여	내국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	37	김민철	Min Cheol Kim		남	내국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	38	김한얼	Han Eule Kim		남	내국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	39	박수민	Soo Min Park		남	내국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	40	박주형	Joo Hyung Park		남	내국인		김의준	석사
2010년	10월1일	41	심지섭	Mark Jee Sup Sim		남	외국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2010년	10월1일	42	이성영	Sung Young Lee		남	내국인		김의준	석사
2010년	10월1일	43	장익훈	Ik Hoon Jang		남	내국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	44	장희	Xi Zhang		남	외국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	45	정다운	Da Woon Jeong		남	내국인		김의준	석사
2010년	10월1일	46	정일홍	Il Hong Chung		남	내국인		이성우	석사

2010년	10월1일	47	하재연	Jae Yeon Ha		여	내국인		김의준	석사
2010년	10월1일	48	한진우	Zhen Yu Han		남	외국인		최영찬	석사
2010년	10월1일	49	함선혜	Sun Hye Ham		여	내국인		김의준	석사
2010년	10월1일	50	김현중	Hyun Joong Kim		남	내국인		이성우	박사
2010년	10월1일	51	로날드 별거	Ron Berger		남	외국인		최영찬	박사
2010년	10월1일	52	박승규	Seung Kyu Park		남	내국인		김의준	박사
2010년	10월1일	53	박훈동	Heun Dong Pak		남	내국인		최영찬	박사
2010년	10월1일	54	서종경	Jong Kyoung Seo		남	내국인		이성우	박사
2010년	10월1일	55	우재영	Jae Young Woo		남	내국인		최영찬	박사
2010년	10월1일	56	윤재웅	Yun Jae Woong		남	내국인		최영찬	박사
2010년	10월1일	57	이기송	Ki Song Lee		남	내국인		최영찬	박사
2010년	10월1일	58	이은정	Eun Jung Lee		남	내국인		이성우	박사
2010년	10월1일	59	이창근	Chang Keun Lee		남	내국인		김의준	박사
2010년	10월1일	60	이혜승	Hye Seung Lee		여	내국인		김의준	박사
2010년	10월1일	61	채종현	Jong Hyun Chae		남	내국인		최영찬	박사
2010년	10월1일	62	최명섭	Myoung Sub Choi		남	내국인		김의준	박사
2011년	4월1일	63	강동우	Dong Woo Kang		남	내국인		이성우	석사

2011년	4월1일	64	강민수	Min Su Kang		남	내국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	65	김남정	Nam Jung Kim		여	내국인		문정훈	석사
2011년	4월1일	66	김민정	Min Jeong Kim		여	내국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	67	김민철	Min Cheol Kim		남	내국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	68	김한얼	Han Eule Kim		남	내국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	69	박수민	Soo Min Park		남	내국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	70	박종훈	Jong Hoon Park		남	내국인		이성우	석사
2011년	4월1일	71	박주형	Joo Hyung Park		남	내국인		김의준	석사
2011년	4월1일	72	심지섭	Mark Jee Sup Sim		남	외국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2011년	4월1일	73	이병호	Byung Ho Lee		남	내국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	74	이성영	Sung Young Lee		남	내국인		김의준	석사
2011년	4월1일	75	이성철	Sung Chul Lee		남	내국인		문정훈	석사
2011년	4월1일	76	장익훈	Ik Hoon Jang		남	내국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	77	장희	Xi Zhang		남	외국인		최영찬	석사
2011년	4월1일	78	정일홍	Il Hong Chung		남	내국인		이성우	석사
2011년	4월1일	79	하재연	Jae Yeon Ha		여	내국인		김의준	석사
2011년	4월1일	80	함선혜	Sun Hye Ham		여	내국인		김의준	석사
2011년	4월1일	81	황재희	Jae Hee		여	내국인		이성우	석사

2011년	4월1일	81	황재희	Hwang		여	내국인		이성우	석사
2011년	4월1일	82	권영현	Young Hyun Kwon		남	내국인		김의준	박사
2011년	4월1일	83	김보민	Bo Min Kim		여	내국인		Hong Sok (Brian) Kim	박사
2011년	4월1일	84	김정식	Jaung Shick Kim		남	내국인		Hong Sok (Brian) Kim	박사
2011년	4월1일	85	김현중	Hyun Joong Kim		남	내국인		이성우	박사
2011년	4월1일	86	박성희	Sung Hee Park		여	내국인		최영찬	박사
2011년	4월1일	87	박승규	Seung Kyu Park		남	내국인		김의준	박사
2011년	4월1일	88	박훈동	Heun Dong Pak		남	내국인		최영찬	박사
2011년	4월1일	89	서종경	Jong Kyoung Seo		남	내국인		이성우	박사
2011년	4월1일	90	우재영	Jae Young Woo		남	내국인		최영찬	박사
2011년	4월1일	91	윤재웅	Yun Jae Woong		남	내국인		최영찬	박사
2011년	4월1일	92	이창근	Chang Keun Lee		남	내국인		김의준	박사
2011년	4월1일	93	최명섭	Myoung Sub Choi		남	내국인		김의준	박사
2011년	4월1일	94	최은진	Eun Jin Choi		여	내국인		김의준	박사
2011년	4월1일	95	한송이	Song Yi Han		여	내국인		김의준	박사
2011년	4월1일	96	황정임	Jung Im Hwang		여	내국인		이성우	박사

2011년	10월1일	97	강민수	Min Su Kang		남	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	98	김남정	Nam Jung Kim		여	내국인		문정훈	석사
2011년	10월1일	99	김민정	Min Jeong Kim		여	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	100	김민철	Min Cheol Kim		남	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	101	김한얼	Han Eule Kim		남	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	102	박수민	Soo Min Park		남	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	103	박종훈	Jong Hoon Park		남	내국인		이성우	석사
2011년	10월1일	104	박주형	Joo Hyung Park		남	내국인		김의준	석사
2011년	10월1일	105	이병호	Byung Ho Lee		남	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	106	이성철	Sung Chul Lee		남	내국인		문정훈	석사
2011년	10월1일	107	장익훈	Ik Hoon Jang		남	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	108	장인수	In Su Chang		남	내국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2011년	10월1일	109	장재원	Jae Won Chang		남	내국인		김의준	석사
2011년	10월1일	110	장희	Xi Zhang		남	외국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	111	조혜빈	Hye Bin Jo		여	내국인		최영찬	석사
2011년	10월1일	112	함선혜	Sun Hye Ham		여	내국인		김의준	석사
2011년	10월1일	113	황재희	Jae Hee Hwang		여	내국인		이성우	석사
2011년	10월1일	114	권영현	Young Hyun		남	내국인		김의준	박사

2011년	10월1일	114	권영현	Kwon	남	내국인	김의준	박사
2011년	10월1일	115	김보민	Bo Min Kim	여	내국인	Hong Sok (Brian) Kim	박사
2011년	10월1일	116	김봉태	Bong Tae Kim	남	내국인	이성우	박사
2011년	10월1일	117	김정식	Jaung Shick Kim	남	내국인	Hong Sok (Brian) Kim	박사
2011년	10월1일	118	김현중	Hyun Joong Kim	남	내국인	이성우	박사
2011년	10월1일	119	박광서	Kwang Seo Park	남	내국인	이성우	박사
2011년	10월1일	120	박성희	Sung Hee Park	여	내국인	최영찬	박사
2011년	10월1일	121	박승규	Seung Kyu Park	남	내국인	김의준	박사
2011년	10월1일	122	박훈동	Heun Dong Pak	남	내국인	최영찬	박사
2011년	10월1일	123	서종경	Jong Kyoung Seo	남	내국인	이성우	박사
2011년	10월1일	124	우재영	Jae Young Woo	남	내국인	최영찬	박사
2011년	10월1일	125	윤재웅	Yun Jae Woong	남	내국인	최영찬	박사
2011년	10월1일	126	이유진	Yoo Jin Yi	여	내국인	김의준	박사
2011년	10월1일	127	이창근	Chang Keun Lee	남	내국인	김의준	박사
2011년	10월1일	128	최명섭	Myoung Sub Choi	남	내국인	김의준	박사
2011년	10월1일	129	최은진	Eun Jin Choi	여	내국인	김의준	박사
2011년	10월1일	130	황정임	Jung Im	여	내국인	이성우	박사

2011년	10월1일	130	황정임	Hwang		여	내국인		이성우	박사
2012년	4월1일	131	강민수	Min Su Kang		남	내국인		최영찬	석사
2012년	4월1일	132	김남정	Nam Jung Kim		여	내국인		문정훈	석사
2012년	4월1일	133	김민정	Min Jeong Kim		여	내국인		최영찬	석사
2012년	4월1일	134	김민철	Min Cheol Kim		남	내국인		최영찬	석사
2012년	4월1일	135	김한얼	Han Eule Kim		남	내국인		최영찬	석사
2012년	4월1일	136	레나타	Renata Fauzia		여	외국인		이성우	석사
2012년	4월1일	137	박종훈	Jong Hoon Park		남	내국인		이성우	석사
2012년	4월1일	138	심지섭	Mark Jee Sup Sim		남	외국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2012년	4월1일	139	이성철	Sung Chul Lee		남	내국인		문정훈	석사
2012년	4월1일	140	장익훈	Ik Hoon Jang		남	내국인		최영찬	석사
2012년	4월1일	141	장인수	In Su Chang		남	내국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2012년	4월1일	142	장재원	Jae Won Chang		남	내국인		김의준	석사
2012년	4월1일	143	장희	Xi Zhang		남	외국인		최영찬	석사
2012년	4월1일	144	정한나라	Han Nara Jeong		남	내국인		문정훈	석사
2012년	4월1일	145	조혜빈	Hye Bin Jo		여	내국인		최영찬	석사
2012년	4월1일	146	함선혜	Sun Hye Ham		여	내국인		김의준	석사

2012년	4월1일	147	황재희	Jae Hee Hwang		여	내국인		이성우	석사
2012년	4월1일	148	권영현	Young Hyun Kwon		남	내국인		김의준	박사
2012년	4월1일	149	김보민	Bo Min Kim		여	내국인		Hong Sok (Brian) Kim	박사
2012년	4월1일	150	김현중	Hyun Joong Kim		남	내국인		이성우	박사
2012년	4월1일	151	로날드 별거	Ron Berger		남	외국인		최영찬	박사
2012년	4월1일	152	박성희	Sung Hee Park		여	내국인		최영찬	박사
2012년	4월1일	153	박승규	Seung Kyu Park		남	내국인		김의준	박사
2012년	4월1일	154	박훈동	Heun Dong Pak		남	내국인		최영찬	박사
2012년	4월1일	155	서종경	Jong Kyoung Seo		남	내국인		이성우	박사
2012년	4월1일	156	안경아	Kyeong Ah Ahn		여	내국인		최영찬	박사
2012년	4월1일	157	이기송	Ki Song Lee		남	내국인		최영찬	박사
2012년	4월1일	158	이창근	Chang Keun Lee		남	내국인		김의준	박사
2012년	4월1일	159	최은진	Eun Jin Choi		여	내국인		김의준	박사
2012년	4월1일	160	황정임	Jung Im Hwang		여	내국인		이성우	박사
2012년	10월1일	161	강민수	Min Su Kang		남	내국인		최영찬	석사
2012년	10월1일	162	김남정	Nam Jung Kim		여	내국인		문정훈	석사
2012년	10월1일	163	레나타	Renata Fauzia		여	외국인		이성우	석사

2012년	10월1일	164	박종훈	Jong Hoon Park		남	내국인		이성우	석사
2012년	10월1일	165	서동주	Tong Joo Suh		남	외국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2012년	10월1일	166	이동민	Dong Min Lee		여	내국인		문정훈	석사
2012년	10월1일	167	이상원	Sang Won Lee		남	내국인		이성우	석사
2012년	10월1일	168	이성철	Sung Chul Lee		남	내국인		문정훈	석사
2012년	10월1일	169	장익훈	Ik Hoon Jang		남	내국인		최영찬	석사
2012년	10월1일	170	장인수	In Su Chang		남	내국인		Hong Sok (Brian) Kim	석사
2012년	10월1일	171	장재원	Jae Won Chang		남	내국인		김의준	석사
2012년	10월1일	172	장희	Xi Zhang		남	외국인		최영찬	석사
2012년	10월1일	173	정한나라	Han Nara Jeong		남	내국인		문정훈	석사
2012년	10월1일	174	조혜빈	Hye Bin Jo		여	내국인		최영찬	석사
2012년	10월1일	175	황재희	Jae Hee Hwang		여	내국인		이성우	석사
2012년	10월1일	176	권영현	Young Hyun Kwon		남	내국인		김의준	박사
2012년	10월1일	177	김현중	Hyun Joong Kim		남	내국인		이성우	박사
2012년	10월1일	178	박성희	Sung Hee Park		여	내국인		최영찬	박사
2012년	10월1일	179	박승규	Seung Kyu Park		남	내국인		김의준	박사
2012년	10월1일	180	안경아	Kyeong Ah Ahn		여	내국인		최영찬	박사

2012년	10월1일	181	이기송	Ki Song Lee		남	내국인		최영찬	박사
2012년	10월1일	182	이유진	Yoo Jin Yi		여	내국인		김의준	박사
2012년	10월1일	183	정재호	Jae Ho Jung		남	내국인		이성우	박사
2012년	10월1일	184	최명섭	Myoung Sub Choi		남	내국인		김의준	박사
2012년	10월1일	185	최은진	Eun Jin Choi		여	내국인		김의준	박사
지도학생 수(명)	석사		2010년		16명	석박사통합		2010년		0명
			2011년		18명			2011년		0명
			2012년		16명			2012년		0명
			계		50명			전체		0명
	박사		2010년		15명	총계		2010년		31명
			2011년		16명			2011년		34명
			2012년		11.5명			2012년		27.5명
			계		42.5명			전체		92.5명

[첨부 4] 최근 3년간 참여교수의 지도학생 배출 실적

연도	졸업생 기준	연번	취득자 성명		학번	성별	생년월일	취득학위	입학년 월 (YYYYMM)	취업정보					
			한글	영문						구분	취업일자 (YYYYMMDD)	회사명	전화번호	취업구분	근무 지역
2010년	8월	1	김미영	Mi Young Kim		여				-	-	-	-	-	-
2011년	2월	2	한진우	Jin WooHan		남				-	-	-	-	-	-
2011년	2월	3	채종현	Jong Hyen Choe		남				-	-	-	-	-	-
2011년	8월	4	강동우	Dong Woo Kang		남				-	-	-	-	-	-
2011년	8월	5	정일홍	Il Hong Chung		남				-	-	-	-	-	-
2012년	2월	6	박수민	Soo Min Park		남					-	-	-	-	-
2012년	2월	7	김봉태	Bong Tae Kim		남									
2012년	2월	8	박광서	Kwang Seo Park		남									
2012년	2월	9	박성준	Seong Jun Park		남									
2012년	2월	10	우재영	Jea Young Woo		남									

2012년	2월	11	윤재웅	Yun Jae Woong	2009-30 295	남		박사											
2012년	8월	12	김민정	Min Jeong Kim	2010-23 411	여		석사											
2012년	8월	13	김민철	Min Cheol Kim	2010-21 167	남		석사											
2012년	8월	14	장익훈	Ik Hoon Jang	2010-21 171	남		석사											
2012년	8월	15	로날드 별거	Ron Berger	2009-30 760	남		박사											
2012년	8월	16	박혼동	Heun Dong Pak	2009-30 294	남		박사											
2012년	8월	17	이창근	Chang Keun Lee	2006-30 301	남		박사											
졸업생			2010년			석사	1명	2011년	석사	3명	2012년	석사	4명	전체기간	석사	8명			
						박사	0명		박사	1명		박사	8명		박사	9명			
						계	1명		계	4명		계	12명		계	17명			
취업			2012년 2월 졸업자			석사		국내 진학자 소계		0명	2012년 8월 졸업자	석사		국내 진학자 소계		1명			
							1명	국외 진학자 소계		1명			3명	국외 진학자 소계		0명			
								입대자 등 소계		0명				입대자 등 소계		0명			
								취업자 소계		0명				취업자 소계		1명			
						박사	5명	입대자 등 소계		0명		박사	3명	입대자 등 소계		0명			

취업	2012년 2월 졸업자	박사		취업자 소계	4명	2012년 8월 졸업 자	박사		취업자 소계	1명
----	--------------	----	--	--------	----	---------------------	----	--	--------	----

[첨부 5-1] 최근 3년간 참여교수의 지도학생 국내학술지 논문 게재 실적

연도	구분	연번	논문제목	게재정보					총 저자			저자 중 참여교수 지도학생					가중치 (P)	환산편 수
				ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYYMM)	주저자 수(m)	기타저자 수 (n)	총저자 수(T)	주저자		기타저자		총 저자수		
												성명	수	성명	수			
2010년	등재(후보)지	1	수도권 최저주거기준 및 주거밀도 변화요인 분석, 1995-2005	1226-2676	18	1	41	201002	1명	2명	3명	-	0명	진홍철, 강동우	2명	2명	1	0.5
2010년	등재(후보)지	2	순서형 로짓 모형을 이용한 여수 아쿠아리움 방문확률의 추정	1225-8857	16	1	1	201003	1명	2명	3명	-	0명	이창근, 하재연	2명	2명	1	0.5
2010년	등재(후보)지	3	우리나라의 권역별 농산업 클러스터 분석: 6	1225-8857	16	1	9	201003	1명	2명	3명	-	0명	윤민경, 최명섭	2명	2명	1	0.5

2010년	등재(후보)지	3	개 권역 간 산업 연관모 형의 적 용	1225-8 857	16	1	9	201003	1명	2명	3명	-	0명	윤민 경, 최명 섭	2명	2명	1	0.5
2010년	등재(후보)지	4	최저주 거기준 으로 측 정한 농 촌지역 고령자 의 주거 수준 변 화 와 지역간 격차, 1995-20 05	1225-8 857	16	1	49	201003	1명	2명	3명	-	0명	김현 중, 강동 우	2명	2명	1	0.5
2010년	등재(후보)지	5	농업 경영체 의 성장 단계와 성장장 벽의 규 명에 관 한 연구	1976-3 107	17	3	475	201009	0명	4명	4명	-	0명	박훈동	1명	1명	1	0.25
2010년	등재(후보)지	6	농업인 의 혁신 기술 수 용 및 지속적 사용 변	1738-7 361	43	3	109	201009	1명	3명	4명	-	0명	박훈 동, 장익 훈	2명	2명	1	0.3333

2010년	등재(후보)지	6	수간의 관계	1738-7361	43	3	109	201009	1명	3명	4명	-	0명	박훈동, 장익훈	2명	2명	1	0.3333
2010년	등재(후보)지	7	수도권 자가점유 및 점유성향의 변화 특성, 1995-2005	1229-8638	66	-	73	201009	2명	1명	3명	진홍철	1명	강동우	1명	2명	1	0.6
2010년	등재(후보)지	8	우리나라 광역시 인구 규모의 적정성 분석	1226-8968	13	3	487	201009	2명	1명	3명	박주형	1명	최명섭	1명	2명	1	0.6
2010년	등재(후보)지	9	행정정보시스템의 초기수용 단계와 조직동화단계의 정보시스템 품질영향요인의 차이 연구	1229-9936	11	3	367	201009	2명	2명	4명	박훈동	1명	김한얼, 장익훈	2명	3명	1	0.6

2010년	등재(후보)지	10	THE EFFECTS OF URBAN DEVELOPMENT PRESSURE ON AGRICULTURAL LAND PRICE: APPLICATION OF A MIXED GWR MODEL	1229-8263	33	4	63	201010	0명	4명	4명	-	0명	강동우, 김미영	2명	2명	1	0.5
2010년	등재(후보)지	11	R&D의 경제적 유출효과에 대한 지역적 결정요인	1226-0541	22	4	109	201012	2명	1명	3명	박주형	1명	최명섭	1명	2명	1	0.6
2010년	등재(후보)지	12	공공업무시스템의 성과에 미치는 시스템특성, 개인특성,	1229-9936	11	5	241	201012	2명	2명	4명	김한얼	1명	박훈동, 박수민	2명	3명	1	0.6

2010년	등재(후보)지	12	조직특 성요인 에 관한 연구: 농림행 정정보 화를 중 심으로	1229-9 936	11	5	241	201012	2명	2명	4명	김한얼	1명	박훈 동, 박 수민	2명	3명	1	0.6
2010년	등재(후보)지	13	농촌이 주 도시 민의 특 성과 공 간적 선 호	1226-0 541	20	2	163	201012	1명	1명	2명	-	0명	정일홍	1명	1명	1	0.5
2010년	등재(후보)지	14	덴마크 돈육산 업의 가 치사슬 경영 사 례 연구	1598-9 925	27	4	1	201012	1명	2명	3명	박훈동	1명	장익훈	1명	2명	1	0.75
2010년	등재(후보)지	15	미국의 광역경 제권과 생활권: 한국의 광역경 제권 및 농촌지 역 생활 권 구축 에 대한 합의	1976-3 107	17	4	799	201012	0명	2명	2명	-	0명	김현중	1명	1명	1	0.5

2010년	등재(후보)지	16	소비행태분석을 통한 전통시장과 경쟁시장 간 선택요인 및 이용확률 비교 분석	1226-9263	15	5	81	201012	2명	1명	3명	김현중	1명	-	0명	1명	1	0.4
2010년	등재(후보)지	17	지역 간 상호연계에 기반한 농촌과 도시 간 생활권 차이: 부산, 울산 광역 도시권을 중심으로	1225-8857	16	4	61	201012	1명	3명	4명	-	0명	김현중, 강동우	2명	2명	1	0.3333
2010년	등재(후보)지	18	지역재생사업과 급효과과의 결정요인	1225-8857	16	4	131	201012	1명	2명	3명	정다운	1명	박주형	1명	2명	1	0.75
2010년	등재(후보)지	19	층청권 개발 정책의 경	1225-6587	24	4	339	201012	2명	3명	5명	-	0명	정다운, 박주형	2명	2명	1	0.1333

2010년	등재(후보)지	19	제적 효과	1225-6587	24	4	339	201012	2명	3명	5명	-	0명	정다 운, 박 주형	2명	2명	1	0.1333
2011년	등재(후보)지	20	범죄발생률과 경기변동 간의 비대칭 구조와 영향요인 분석	1598-8260	29	1	1	201102	2명	0명	2명	이창근	1명	-	0명	1명	1	0.5
2011년	등재(후보)지	21	고령화의 지역 경제 영향 분석 : 수도권-비수도권 CGE 모형의 활용	1225-0740	27	1	19	201103	2명	2명	4명	이창근	1명	-	0명	1명	1	0.4
2011년	등재(후보)지	22	바우처 제도의 선택권 확대를 위한 연구	1598-8686	24	1	173	201103	2명	1명	3명	이창근	1명	-	0명	1명	1	0.4
2011년	등재(후보)지	23	오피스 건물의 임차인 구성과 그 이질	1226-7147	46	2	169	201104	2명	1명	3명	-	0명	최은진	1명	1명	1	0.2

2011년	등재(후보)지	23	성에 관한 연구	1226-7147	46	2	169	201104	2명	1명	3명	-	0명	최은진	1명	1명	1	0.2
2011년	등재(후보)지	24	중소기업 정보화 측정 모델을 이용한 농어업 경영체의 정보화 지수 측정	1229-9936	12	2	289	201106	2명	1명	3명	김민철	1명	박훈동	1명	2명	1	0.6
2011년	등재(후보)지	25	농촌지역 중심의 행정 구역 통합에 따른 경제적 효과	1229-8263	34	3	1	201107	2명	1명	3명	김현중	1명	-	0명	1명	1	0.4
2011년	등재(후보)지	26	기초자치단체의 도시 재생사업 파급 효과 분석	1738-1002	19	?	199	201108	1명	2명	3명	-	0명	박주형, 정다운	2명	2명	1	0.5
2011년	등재(후보)지	27	KTX 개통에 따른 국토 권역별 인구이동의 실	1225-0740	27	3	121	201109	1명	1명	2명	-	0명	정일홍	1명	1명	1	0.5

2011년	등재(후보)지	27	증분석, 2004-2009	1225-0740	27	3	121	201109	1명	1명	2명	-	0명	정일홍	1명	1명	1	0.5
2011년	등재(후보)지	28	아파트 브랜드가 구매 결정에 미치는 영향 분석: 개인의 사회경제적 특성을 중심으로	1598-8686	24	3	73	201109	2명	1명	3명	이창근	1명	권영현	1명	2명	1	0.6
2011년	등재(후보)지	29	전자상거래농업인의 주체-자원-환경요인별 성과관계 구명	1229-9154	38	3	573	201109	0명	4명	4명	-	0명	박훈동, 김민정	2명	2명	1	0.5
2011년	등재(후보)지	30	농촌지역 공공보건시설의 공간적 형평성 및 입지 효율성 분석	1229-8263	34	4	1	201110	2명	1명	3명	김현중	1명	-	0명	1명	1	0.4

2011년	등재(후보)지	31	고속철도와 지역격차: 지역간 인구변화를 중심으로	1738-1002	9	3	61	201112	1명	1명	2명	-	0명	정일홍	1명	1명	1	0.5
2011년	등재(후보)지	32	수도권 5대 범주의 결정요인: Mixed GWR 모형의 적용	1738-7124	12	4	137	201112	1명	1명	2명	-	0명	김현중	1명	1명	1	0.5
2011년	등재(후보)지	33	정보시스템 품질속성들의 비대칭적 영향관계 및 사용 단계별 품질속성의 변화: 행정정보 시스템을 중심으로	1229-134x	14	4	161	201112	0명	4명	4명	-	0명	장익훈, 김한얼, 박훈동	3명	3명	1	0.75

2011년	등재(후보)지	34	출신국 적에 따 른 서울 시 외국 인 이주 자의 거 주지 분 리	1598-8 686	24	4	85	201112	2명	0명	2명	최은진	1명	-	0명	1명	1	0.5
2011년	등재(후보)지	35	콜 센 터 내부 서비스 품질에 영향을 주는 요 인에 관 한 델파 이 연구	1229-9 936	12	5	93	201112	2명	1명	3명	윤재웅	1명	-	0명	1명	1	0.4
2011년	등재(후보)지	36	투입산 출 구조 분해를 이용한 지역별 산업구 조와 생 산성의 연계성 분석	1225-0 740	27	4	65	201112	2명	2명	4명	최은진	1명	이유 진, 장 재원	2명	3명	1	0.6
2011년	등재(후보)지	37	한국농 촌의 범 죄다발 지역과 범죄발	1226-0 541	21	2	139	201112	2명	0명	2명	김현중	1명	-	0명	1명	1	0.5

2011년	등재(후보)지	37	생의 결정요인 분석	1226-0541	21	2	139	201112	2명	0명	2명	김현중	1명	-	0명	1명	1	0.5
2012년	등재(후보)지	38	우리나라 지역 관광산업 성장의 결정요인 분석	1738-3005	26	1	25	201202	1명	1명	2명	-	0명	권영현	1명	1명	1	0.5
2012년	등재(후보)지	39	자가점유로 분석한 이혼여성의 주거안정성	2234-3571	23	1	55	201202	2명	0명	2명	황재희	1명	-	0명	1명	1	0.5
2012년	등재(후보)지	40	금융위기 전후 지역 범 죄발생 원인의 구조적 변화 분석	1598-8686	25	1	295	201203	2명	0명	2명	이창근	1명	-	0명	1명	1	0.5
2012년	등재(후보)지	41	지역 산업의 생산 분화 과정 분석: 2005년 지역 간 투입산	1226-8968	15	1	77	201203	0명	4명	4명	-	0명	이유진, 장재원, 최은진	3명	3명	1	0.75

2012년	등재(후보)지	41	출표의 평균전파길이 추정	1226-8968	15	1	77	201203	0명	4명	4명	-	0명	이유진, 장재원, 최은진	3명	3명	1	0.75
2012년	등재(후보)지	42	CJ제일제당 글로벌 바이오 사업 성공과 창조형 사업 다각화 연구	1226-0215	27	3	203	201209	2명	4명	6명	-	0명	정한나라, 김남정, 이성철	3명	3명	1	0.15
2012년	등재(후보)지	43	작목전환의 단계별 수요인 분석 -HERO 모델 적용-	1976-3017	19	3	699	201209	0명	4명	4명	-	0명	안경아, 박성희, 조혜빈	3명	3명	1	0.75
2012년	등재(후보)지	44	지역문화산업의 네트워크 분석 : 가치사슬의 제한적 적용	1255-9055	24	3	25	201209	2명	0명	2명	권영현	1명	-	0명	1명	1	0.5
2012년	등재(후보)지	45	지역별 해외건설의 경	1225-0740	28	3	25	201209	2명	1명	3명	최명섭	1명	-	0명	1명	1	0.4

2012년	등재(후보)지	45	계적 파급효과 분석	1225-0740	28	3	25	201209	2명	1명	3명	최명섭	1명	-	0명	1명	1	0.4
2012년	등재(후보)지	46	특화작목과 기후변화간 영향 분석을 통한 지역농업 활성화 전략 연구: 과수를 중심으로	1225-8857	18	3	149	201209	1명	2명	3명	-	0명	황재희, 김현중	2명	2명	1	0.5
2012년	등재(후보)지	47	강소농의 공간적 분포 특성과 결정요인 분석-사과를 중심으로	1976-3107	19	4	935	201211	1명	1명	2명	-	0명	김현중	1명	1명	1	0.5
2012년	등재(후보)지	48	온·오프라인 소비자 본 요인이 지역농식품 온라인 쇼핑몰	1229-9936	13	5	293	201212	2명	2명	4명	장익훈	1명	-	0명	1명	1	0.4

2012년	등재(후보)지	48	고객의 e-Loyalty에 미치는 영향	1229-9936	13	5	293	201212	2명	2명	4명	장익훈	1명	-	0명	1명	1	0.4
논문 총 환산편수			2010년		9.4499		2011년			8.75		2012년		5.45		총계		23.6499

[첨부 5-2] 최근 3년간 참여교수의 지도학생 국제학술지 논문 게재 실적

연도	구분	연번	논문 제목	게재정보							총 저자			저자 중 참여교수 지도학생				가중 치(P)	환산 편수	검토 필	
				게재 학술지 명	학술 지구분	ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYYM M)	주저 자수 (m)	기타 저자 수(n)	총저 자수 (T)	주저자		기타저자					총 저 자수
														성명	수(A)	성명	수(B)				
2011 년	국제 저명학 술지	1	Integ ration of RFID and Sensor Networ ks into ERP: Innova tion of Mushro om Farm's Decisi on Making	INFOR MATION -AN INTERN ATIONA L INTERD ISCIPL INARY JOURNA L	SCIE	1343- 4500	14	9	3049	20110 9	1명	3명	4명	-	0명	박훈 동, 김 한얼	2명	2명	3	1	-
2011 년	국제 저명학 술지	2	Mappi ng the Dynami cs of Knowle	Scien tometr ics	SSCI	0138- 9130	90	-	57	20110 9	1명	5명	6명	-	0명	이성 철	1명	1명	3	0.3	-

2011 년	국제 저명학 술지	2	dge Base of Innova tions of R&D in Bangla desh: Triple Helix Perspe ctive	Scien tometr ics	SSCI	0138- 9130	90	-	57	20110 9	1명	5명	6명	-	0명	이성 철	1명	1명	3	0.3	-
2011 년	기타 국제학 술지	3	The Effect s of Rural Settle ment Projec ts on the Living Enviro nment in Korea: an Applic ation of Spatia	HARVA RD ASIA QUARTE RLY	기타 국제학 술지	1522- 4147	13	3	6	20111 2	1명	1명	2명	-	0명	김현 중	1명	1명	1	0.5	V

2011 년	기타 국제학 술지	3	1 Econometrics with a Decomposition Method	HARVARD ASIA QUARTERLY	기타 국제학 술지	1522- 4147	13	3	6	20111 2	1명	1명	2명	-	0명	김현 중	1명	1명	1	0.5	V
2012 년	국제 저명학 술지	4	Triple Helix in the Agricultural Sector of the Northeast Asian Countries: a Comparative Study between Korea and China	Scien tometrics	SSCI	0138- 9130	90	-	101	20120 1	1명	5명	6명	-	0명	김한 얼	1명	1명	3	0.3	-
2012 년	국제 저명학 술지	5	Impact of Psycho	Decision Support	SCIE	0167- 9236	54	1	270	20121 2	1명	3명	4명	-	0명	윤재 응	1명	1명	3	0.5	-

2012 년	국제 저명학 술지	5	logica l Traits on User Perfor mance in Inform ation System s Delive ring Custom er Servic e: IS Manage ment Perspe ctive	t System s	SCIE	0167- 9236	54	1	270	20121 2	1명	3명	4명	-	0명	윤재 웅	1명	1명	3	0.5	-
국제저명학술지 총 환산편수			2010년		-	2011년		1.3	2012년		0.8	총계		2.1	X						
기타국제학술지 총 환산편수			2010년		-	2011년		0.5	2012년		-	총계		0.5							

[첨부 5-3] 최근 3년간 참여교수의 지도학생 학술저서 실적

연도	구분	연번	저서명	게재정보						총 저자 수(T)	저자 중 참여교수 지도학생		가중치 (P)	환산편수 (P/T)*A
				출판사명	ISBN	권	호	쪽	연월 (YYYYMM)		성명	수(A)		
2011년	국어저서	1	농촌 사회변화의 인식론적 이해	서울대학교 출판문화원	9788952112026	-	-	528	201102	15명	강동우, 김현중, 정일홍	3명	2	0.3999
2012년	국어저서	2	한국주거복지정책	박영사	9788964542941	-	-	505	201209	18명	황재희	1명	2	0.1111
총 환산편수				국어 저서	2010년	-	2011년		0.3999	2012년		0.1111	총계	0.511
				외국어 저서	2010년	-	2011년		-	2012년		-	총계	-

[첨부 6] 참여교수의 기타 지도학생

학위과정	연번	첨부 5 해당연 번	성명		학번	성별	지도교수 성명	재학정보	
			한글	영문				입학일자 (YYYYMM)	졸업일자 (YYYYMM)
석사	1	(5-1)-2011-31	정일홍	Chung, Il Hong		남	이성우		
석사과정생 수		1명	박사과정생 수	0명		0명	전체 대학원생		1명

[첨부 7] 최근 3년간 참여교수의 지도학생 학술대회 발표 논문 실적

구 분			연번	학술회의명	개최국가	개최일 (YYYYMMDD)	주관기관	발표논문명	총 저자수(T)	저자 중 참여교수 지도학생		전문/초록	가중치	환산 편수
구분	연도	국제/국내								성명	수(A)			
구두발표	2010년	국제	1	The Regional Workshop on Understanding Agricultural Transition in Asia held by Asian Institute of Technology	태국	20100423	Asian Institute of Technology	Agricultural Transition in Korea: Experience of the Last Forty Years	2명	김현중	1명	전문	2	1
구두발표	2010년	국제	2	16th Americas Conference on Information Systems	페루	20100815	Association for Information Systems	A Measurement of Non-Linear Relationship between IS	4명	박훈동, 박수민, 장익훈	3명	초록	1.5	1.125

구두발표	2010년	국제	2	16th Americas Conference on Information Systems	페루	20100815	Association for Information Systems	Qualities and User Satisfaction	4명	박훈동, 박수민, 장익훈	3명	초록	1.5	1.125
구두발표	2010년	국제	3	16th Americas Conference on Information Systems	페루	20100815	Association for Information Systems	Assesing the Operator's Performance in Organizational Information System: Context of Call Center IS Management	4명	윤재웅	1명	초록	1.5	0.375
구두발표	2010년	국제	4	International Symposium on City Planning(ISCP)	일본	20100828	City planning institute of Japan	Analysis of Development Priority of Railroad Projects in North	5명	이혜승, 이성영, 정다운	3명	전문	2	1.2

구두발표	2010년	국제	4	International Symposium on City Planning(ISCP)	일본	20100828	City planning institute of Japan	Korea	5명	이혜승, 이성영, 정다운	3명	전문	2	1.2
구두발표	2010년	국제	5	International Symposium on City Planning(ISCP)	일본	20100828	City planning institute of Japan	The Impact of International Mega Project on Regional Inequality: An Application of Input-Output and Spatial Econometric Model	5명	최은진, 하재연, 박주형	3명	전문	2	1.2
구두발표	2010년	국제	6	57th Annual North American Meeting of the Regional Science Association	미국	20101113	North American Regional Science Council(NARSC)	The Effects of High Speed Rail on Population Distribution of the SCAG	4명	김현중	1명	전문	2	0.5

구두발표	2010년	국제	6	International, 2010	미국	20101113	North American Regional Science Council(N ARSC)	Region in Californi a	4명	김현중	1명	전문	2	0.5
구두발표	2010년	국내	7	2010 한 국지역개 발학회 추 계종합학 술대회	한국	20101120	한국지역 개발학회	기업성장 요인 분석 과 금융시 장 효율화 방안연구: 수도권과 비수도권 지역에 관 한 고찰	2명	이창근	1명	전문	1	0.5
구두발표	2011년	국제	8	The 50th Anniversa ry Meeting of the Western Regional Science Associati on	미국	20110228	Western Regional Science Associati on	Impacts of Populatio n Aging on Regional Economies Using an Interregi onal CGE Model of Korea	6명	이혜승, 박주형, 정 다운	3명	전문	2	0.9999
구두발표	2011년	국제	9	Mid-Cont inent Regional Science Associati	미국	20110609	Mid-Cont inent Regional Science Associati	Evaluati on of Rural Policy Effective	3명	정일홍	1명	전문	2	0.6666

구두발표	2011년	국제	9	on 42nd Annual Conference	미국	20110609	on	ness: Application of Rural Theme Village Project in Korea	3명	정일홍	1명	전문	2	0.6666
구두발표	2011년	국제	10	Conf-IRM 2011	한국	20110612	Association for Information Systems	Extension of Need to Belong to Online Environment: A Literature Review	2명	김남정	1명	전문	2	1
구두발표	2011년	국제	11	The 3rd Global Conference on Economic Geography	한국	20110630	Institute of Space & Economy, Seoul National University and the Economic Geographical Society of Korea	Economic Shock and Regional Income Inequality	2명	이창근	1명	전문	2	1
구두발표	2011년	국제	12	The 22nd Pacific Regional	한국	20110703	Pacific Regional Science	Analysis of Determina	2명	신혜원	1명	전문	2	1

구두발표	2011년	국제	12	1Science Conference	한국	20110703	Conference	nts of Profitability of Road Projects in Korea: a Meta Regression Approach	2명	신혜원	1명	전문	2	1
구두발표	2011년	국제	13	The 22nd Pacific Regional Science Conference	한국	20110703	Pacific Regional Science Conference	Convergence and Spatial Patterns of Crime Rate in the Metropolitan Area	3명	이창근, 박주형	2명	전문	2	1.3333
구두발표	2011년	국제	14	The 22nd Pacific Regional Science Conference	한국	20110703	Pacific Regional Science Conference	Regional Economic Impact of Unexpected Events Using SCGE Model of Korea	6명	권영현, 최은진, 박주형, 하재연, 이성영	5명	전문	2	1.6666
구두발표	2011년	국제	15	The 22nd Pacific Regional Science Conference	한국	20110703	Pacific Regional Science Conference	The Effects of Education	3명	우영진	1명	전문	2	0.6666

구두발표	2011년	국제	15	Conference	한국	20110703	e	and R&D Investments on Regional Growth	3명	우영진	1명	전문	2	0.6666
구두발표	2011년	국제	16	The 22nd Pacific Regional Science Conference	한국	20110704	Pacific Regional Science Conference	Economic Contribution of R&D Investments to the Growth of Manufacturing Sector	2명	박승규	1명	전문	2	1
구두발표	2011년	국제	17	51st European Congress of the Regional Science Association International	스페인	20110909	European Regional Science Association	The Effects of Rural Settlement Projects on Living Environment in Korea: Application of Spatial Econometrics with Decomposition	2명	김현중	1명	전문	2	1

구두발표	2011년	국제	17	51st European Congress of the Regional Science Association International	스페인	20110909	European Regional Science Association	Method	2명	김현중	1명	전문	2	1
구두발표	2011년	국내	18	대한국토 도시계획 학회 2011년 추계학 술대회	한국	20111029	대한국토 도시계획 학회	서울시 외국인 이 주자의 거 주지 분리	2명	최은진	1명	전문	1	0.5
구두발표	2011년	국내	19	대한국토 도시계획 학회 2011년 추계학 술대회	한국	20111029	대한국토 도시계획 학회	외환위기 전후 지역 범죄발생 원인의 구조적 변화 분석	2명	이창근	1명	전문	1	0.5
구두발표	2011년	국내	20	한국지역 개발학회 추계학술 대회	한국	20111105	한국지역 개발학회	행정복합 도시건설 에 대한 비판적 고 찰	2명	김현중	1명	전문	1	0.5
구두발표	2011년	국내	21	한국도시 행정학회 2011년 추 계학술대 회	한국	20111125	한국도시 행정학회	우리나라 지역관광 산업의 성 장요인 분석	2명	권영현	1명	전문	1	0.5

구두발표	2011년	국내	22	한국관광 연구학회 2011년 추 계학술대 회	한국	20111210	한국관광 연구학회	지역문화 산업의 가 치사슬 분 석: 제주 권과 수도 권을 중심 으로	2명	권영현	1명	전문	1	0.5
구두발표	2011년	국내	23	(사)한국 농촌관광 학회 2011 년 동계학 술발표대 회 및 정 기총회	서울	20111214	(사)한국 농촌관광 학회	귀농인들 을 위한 새로운 비 즈니스 모 델 사례연 구	4명	김민철, 안경아	2명	전문	1	0.5
구두발표	2011년	국내	24	한국지역 학회 2011 년 후기학 술대회	한국	20111216	한국지역 학회	지역산업 의 생산 분화 과정 분석: 2005년 지 역간 투입 산출표의 평균전과 길이 추정	3명	이유진	1명	전문	1	0.3333
구두발표	2012년	국제	25	The 51th AnnualMee ting of Western Regional Science Associati on	미국	20120208	Western Regional Science Associati on	Highway Investmen t and Financing : A Financial CGE Model	4명	권영현	1명	전문	2	0.5

구두발표	2012년	국제	26	The 51th Annual Meeting of Western Regional Science International	미국	20120209	Western Regional Science Association	Spatial Effects On Crime Incidence In Seoul Metropolitan Area, Korea	2명	김현중	1명	전문	2	1
구두발표	2012년	국제	27	2012 RSA Global Conference Beijing, China	중국	20120624	Regional Studies Association	Location Efficiency and Optimal Location of PBs and PSBs Using Spatial Dasymetric Mapping	1명	김현중	1명	초록	1.5	1.5
구두발표	2012년	국제	28	2012 RSA Global Conference Beijing, China	중국	20120624	Regional Studies Association	Why Owner-Occupiers Choose Renting for Their Occupancy ?	2명	박중훈	1명	초록	1.5	0.75
구두발표	2012년	국제	29	2012 RSA Global Conference	중국	20120625	Regional Studies Association	Does Balanced Regional Developme	2명	황재희	1명	초록	1.5	0.75

구두발표	2012년	국제	29	Beijing, China	중국	20120625	Regional Studies Association	nt Policy Work for Korea? Empirical Evidence from 1995-2010	2명	황재희	1명	초록	1.5	0.75
구두발표	2012년	국제	30	AMCIS 2012	USA	20120809	Association for Information Systems	Social Exclusion Online: A Literature Review and Suggestions for Future Research	4명	김남정	1명	초록	1.5	0.375
구두발표	2012년	국제	31	The 18th Americas Conference on Information Systems	미국	20120811	AMCIS	A Qualitative Study on the Difference in Organizational Fit of IT Supporting Organizations	5명	김민정, 안경아	2명	초록	1.5	0.6
구두발표	2012년	국제	32	The 52nd European	슬로바키아	20120823	RSAI	Impact of	3명	이창근	1명	전문	2	0.6666

구두발표	2012년	국제	32	Congress of the RSAI	슬로바키아	20120823	RSAI	Education al and Training Program on an Economic Loss from the Population: Aging Using an Interregional CGE	3명	이창근	1명	전문	2	0.6666
구두발표	2012년	국제	33	The 2nd Asian Seminar in Regional Science	일본	20120909	The International Centre for the Study of East Asian Development	Contribution of Financial Incentives of Local Governments to the Output Growth of Firms	2명	이창근	1명	전문	2	1
구두발표	2012년	국제	34	The 59th Annual North American Meetings of the Regional Science	캐나다	20121109	RSAI	Asymmetric Patterns of Regional Income Growth and	2명	이창근	1명	전문	2	1

구두발표	2012년	국제	34	Association on International	캐나다	20121109	RSAI	Decline	2명	이창근	1명	전문	2	1
구두발표	2012년	국제	35	2012 TASA Conference: Emerging and Enduring Inequalities	호주	20121129	The Australia n Sociologi cal Associati on	Location Efficienc y and Optimal Location of Police Boxes and Police Station Branches to Prevent Crime Incidence Using Spatial Dasymetri c Mapping	1명	김현중	1명	초록	1.5	1.5
구두발표	2012년	국제	36	2012 TASA Conference: Emerging and Enduring Inequalities	호주	20121130	The Australia n Sociologi cal Associati on	The Effect of Environme ntal Agricultu re and Computer Usage on the Developme	2명	황재희	1명	초록	1.5	0.75

구두발표	2012년	국제	36	2012 TASA Conference: Emerging and Enduring Inequalities	호주	20121130	The Australian Sociological Association	nt of Specialized Crops in Korea	2명	황재희	1명	초록	1.5	0.75
구두발표	2012년	국제	37	ISSGBM2012	Singapore	20121230	Social Sciences and Global Business Management	Alcoholic Drinks Consumption Trend in Republic of Korea: Evidence from Retail Data	4명	이동민	1명	전문	2	0.5
구두발표	2012년	국제	38	ISSGBM2012	싱가폴	20121230	Social Sciences and Global Business Management	Characteristics of Food Purchasing Depending on Socio-demographic Factors among South	2명	박성희, 안경아	2명	전문	2	2

구두발표	2012년	국제	38	ISSGBM2012	싱가폴	20121230	Social Sciences and Global Bussiness Management	Korean Households	2명	박성희, 안경아	2명	전문	2	2
구두발표	2012년	국제	39	ISSGBM2012	Singapore	20121230	Social Sciences and Global Business Management	Consumer's Brand Choice Behavior at Grocery Store: Focusing on Yogurt Brands in Korea	3명	이동민	1명	전문	2	0.6666
구두발표	2012년	국제	40	ISSGBM2012	싱가폴	20121230	Social Sciences and Global Bussiness Management	Food Consumer Segmentation using Panel Purchase Data: Based on Fooe-Related Lifesyle Framework	3명	장익훈	1명	전문	2	0.6666
구두발표	2012년	국제	41	ISSGBM2012	싱가폴	20121230	Social Sciences	Food Purchasin	3명	조혜빈, 안경아	2명	전문	2	1.3333

구두발표	2012년	국제	41	ISSGBM2012	싱가폴	20121230	and Global Bussiness Management	g Behavior using Market Basket Analysis: Case of Metropolitan Area in South Korea	3명	조혜빈, 안경아	2명	전문	2	1.3333
구두발표	2012년	국제	42	ISSGBM2012	Singapore	20121230	Social Sciences and Global Business Management	The Impact of Food-related Event on Food Buying Behavior: Opinion Mining Approach	4명	정한나라	1명	전문	2	0.5
구두발표	2012년	국내	43	한국벤처창업학회 2013 춘계 학술대회	한국	20120504	한국벤처창업학회	공유가치 창출(CSV)을 기반으로 한 농식품 분야의 공동창업 사례연구	5명	이동민	1명	전문	1	0.2
구두발표	2012년	국내	44	2012년 한국지역개발학회	한국	20120602	한국지역개발학회	노후보장을 위한 주거 및	2명	장인수	1명	전문	1	0.5

구두발표	2012년	국내	44	춘계학술 대회	한국	20120602	한국지역 개발학회	지역선호 도	2명	장인수	1명	전문	1	0.5
구두발표	2012년	국내	45	한국지역 개발학회 2012년 춘 계종합학 술대회	한국	20120602	한국지역 개발학회	투입산출 구조분해 를 이용한 수도권의 산업구조 변화에 대 한 연구	2명	최은진	1명	전문	1	0.5
구두발표	2012년	국내	46	2012년 전기사회 학대회	한국	20120622	한국사회 학회	강소농의 공간적 분 포특성과 결정요인 분석 : 과 수를 중심 으로	2명	김현중	1명	전문	1	0.5
구두발표	2012년	국내	47	2012년 한국지역 학회 전기 학술대회	한국	20120622	한국지역 학회	다중모형 과 공간 클러스터 기법을 활 용한 농업 작목의 주 산지 변화 분석 -채 소를 중심 으로-	3명	김현중, 박종훈	2명	초록	0.8	0.5333
구두발표	2012년	국내	48	한국마케 팅학회 하 계종합학 술대회	한국	20120820	한국마케 팅학회	수삼 구 매 시 고 려속성에 따른 시장 세분화	4명	이동민	1명	전문	1	0.25

구두발표	2012년	국내	49	2012년 대한국토 도시계획 학회 추계 학술대회	한국	20121027	대한국토 도시계획 학회	수요자 중심의 고 령화 대응 정책 방향 모색	3명	장인수, 서동주	2명	전문	1	0.6666
구두발표	2012년	국내	50	2012년 한국지역 개발학회 추계종합 학술대회	한국	20121103	한국지역 개발학회	위계 일 반화 선형 모형을 이 용한 개인 의 노후 준비에 영 향을 미치 는 개인 및 지역적 특성 분석 : -서울시 를 중심으 로-	3명	장인수, 서동주	2명	전문	1	0.6666
구두발표	2012년	국내	51	한국지역 학회 2012 년도 후기 학술대회	한국	20121215	한국지역 학회	Inter-li nkages between Academic Achieveme nts and Housing Prices in Seoul	3명	이유진, 최은진	2명	전문	1	0.6666
구두발표	2012년	국내	52	2012년 한국지역 학회 후기 학술대회	한국	20121215	한국지역 학회	게임이론 을 통한 불합리한 행정구역 의 조정방	3명	서동주, 장인수	2명	전문	1	0.6666

구두발표	2012년	국내	52	2012년 한국지역 학회 후기 학술대회	한국	20121215	한국지역 학회	안 분석	3명	서동주, 장인수	2명	전문	1	0.6666
구두발표	2012년	국내	53	POST-ICIS 2012 LG SNS/KrAIS Workshop	USA	20121219	The Korea Society of Management Information Systems	The Impact of IT Governance on Organization Culture for Innovation Capability	2명	이성철	1명	전문	1	0.5
구두발표	2012년	국내	54	2013년 대한교통 학회 춘계 학술대회	한국	20130223	대한교통 학회	자전거도로 꽃길 조성의 가 치 및 활 성화 방안 분석	3명	서동주, 장인수	2명	전문	1	0.6666
구두발표	2012년	국내	55	2013년 대한국토 도시계획 학회 춘계 산학학술 대회	한국	20130427	대한국토 도시계획 학회	가족여가 활용을 통 한 도시농 업의 활성 화 모색 방안	3명	서동주, 장인수	2명	전문	1	0.6666
2010년		국제		총 건수	6건	2011년		국제		총 건수		10건		

2010년	국제	총 환산 편수	5.4	2011년	국제	총 환산 편수	10.333
	국내	총 건수	1건		국내	총 건수	7건
		총 환산 편수	0.5			총 환산 편수	3.3333
	계	총 건수	7건		계	총 건수	17건
		총 환산 편수	5.9			총 환산 편수	13.6663
2012년	국제	총 건수	18건	전체기간	국제	총 건수	34건
		총 환산 편수	16.0581			총 환산 편수	31.7911
	국내	총 건수	13건		국내	총 건수	21건
		총 환산 편수	6.9829			총 환산 편수	10.8162
	계	총 건수	31건		계	총 건수	55건
		총 환산 편수	23.041			총 환산 편수	42.6073

[첨부 8-1] 최근 3년간 참여교수의 정부연구비 수주실적

연도	연번	주관부처	연구과제명	연구책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간 (YYYYMMDD)		연구형태	총연구비 (천원)	사업 참여교수 지분(%)	사업 참여교수 지분액(천원)	연구비 입금일 (YYYYMMDD)	사업 참여교수지분액 중 입금액(천원)
							시작일	종료일						
2010년	1	농촌진흥청	무항생제 및 일반농가의 사양관리 차이점 분석 및 전산프로그램 설계-1차년도	최영찬	최영찬									
2010년	2	농림축산식품부	항생제 USN 시스템 개발 및 현장적응 비즈니스 모델 개발-2차년도	최영찬	최영찬									
2010년	3	한국연구재단	고령화 및 저출산의 인구구조 변화가 지역경제에 미치는 영향 분석	김의준	김의준									

2010년	3	한국연구 재단		김의준	김의준										
2010년	4	농촌진흥 청	농업경영 능력이 경 영성과에 미치는 영 향 분석-1 차년도	최영찬	최영찬										
2010년	5	국토해양 부	도시환경 편익 및 경제성분 석 기술개 발 (6-5차 년도)	Hong Sok(Brian) Kim	Hong Sok(Brian) Kim										
2010년	6	한국농어 촌공사	새만금과 서해안 개 발사업의 연계 활용 방안 연구 용역-1차 년도	이정재	이성우										
2010년	7	농촌진흥 청	농식품 온라인 판 매촉진을 위한 맛의 시각화 기 법 및 t-commerc e 도입방 안 연구	문정훈	문정훈										
2011년	8	농촌진흥 청	무항생제 및 일반농	최영찬	최영찬										

2011년	8	농촌진흥청	가의 사양 관리 차이점 분석 및 전산프로그램 설계-2차년도	최영찬	최영찬															
2011년	9	농촌진흥청	농업경영 능력이 경영성과에 미치는 영향 분석-2차년도	최영찬	최영찬															
2011년	10	지방자치단체	낙동강그랜드 마스터플랜 수립 연구용역	최막중	김의준															
2011년	11	농촌진흥청	스마트폰을 활용한 농업경영·마케팅 전략 개발	문정훈	문정훈															
2011년	12	한국농어촌공사	새만금과 서해안 개발사업의 연계 활용 방안 연구용역-2차년도	이정재	이성우															
2011년	13	교육과학기술부	고령화 및 저출산	김의준	김의준															

2011년	13	교육과학기술부	의 인구 구조 변화가 지역 경제에 미치는 영향 분석-2차년도	김의준	김의준														
2011년	14	경상북도	새로운 청정 지역 축산 재건과 국가 친환경 축산산업클러스터 구축 용역	최영찬	최영찬														
2011년	15	교육기술과학부	온라인 농식품 쇼핑몰 고객의 구매의도에 미치는 Embeddedness 요인의 영향 연구	최영찬	최영찬														
2011년	16	교육과학기술부	도시농업의 가치평가와 가치 변동성을 고려한 진화적 방법론 연구-1	Hong Sok(Brian) Kim	Hong Sok(Brian) Kim														

2011년	16	교육과학기술부	차년도	Hong Sok(Brian) Kim	Hong Sok(Brian) Kim													
2011년	17	농림축산식품부	항생제 USN 시스템 개발 및 현장적용 비즈니스 모델 개발-3차년도	최영찬	최영찬													
2011년	18	국토해양부	도심재생사업화모델 개발 (2-1-1세세부)	안건혁	김의준													
2011년	19	국토연구원	국토정책시뮬레이션을 위한 다지역 동태 CGE 모형의 분석틀 연구	김의준	김의준													
2011년	20	국토연구원	다지역 환경 IO 모형의 구축 연구	Hong Sok(Brian) Kim	Hong Sok(Brian) Kim													
2011년	21	농촌진흥청	국내외 소농정책 및 우수사례 비교 연구 용역	이성우	이성우													

2011년	22	농촌진흥청	농촌진흥기관의 IT 거버넌스 체계화 방안 연구	문정훈	문정훈														
2012년	23	농촌진흥청	지역별 주요 작목의 농업경영구조 변화 분석	이성우	이성우														
2012년	24	농촌진흥청	농업경영체의 현장 컨설팅 기법 개발	문정훈	문정훈, 최영찬														
2012년	25	국토연구원	국토정책 시뮬레이션을 위한 다지역 동태 CGE 모형의 개발	김의준	김의준														
2012년	26	농촌진흥청	인삼의 생산이력 제도 정착을 위한 유통실태 분석 및 RFID 적용 기술의 개선방안 연구(1년차)	문정훈	문정훈														
2012년	27	농촌진흥청	아프리카 농업기술	이성우	이성우														

2012년	27	농촌진흥청	협력사업의 추진전략 모색 및 대상국별 개선과제 발굴	이성우	이성우														
2012년	28	농촌진흥청	무항생제 및 일반농가의 사양관리 차이점 분석 및 전산프로그램 설계-3차년도	최영찬	최영찬														
2012년	29	국토해양부	도심재생사업화모델 개발 (2-1-1세세부)	안건혁	김의준														
2012년	30	교육과학기술부	도시농업의 가치평가와 가치변동성을 고려한 진화적 방법론 연구-2차년도	Hong Sok(Brian) Kim	Hong Sok(Brian) Kim														
2012년	31	교육과학기술부	고령화 및 저출산의 인구구조 변화	김의준	김의준														

2012년	31	교육과학기술부	가 지역 경제에 미 치는 영향 분석-3차 년도	김의준	김의준														
2012년	32	농림축산 식품부	과수 가 지검은마 름병 공적 방제 조치 의 경제성 분석	Hong Sok(Brian) Kim	Hong Sok(Brian) Kim														
2012년	33	농촌진흥 청	농식품 연관성 분 석 및 인 공신경망 분석-1차 년도	최영찬	문정훈														
2012년	34	농촌진흥 청	농식품 품목별 오 피니언 마 이닝 분석 및 소비자 라이프스 타일 분류 (1년차)	문정훈	문정훈														
2012년	35	국가식품 클러스터 지원센터	국가식품 클러스터 산학연 네 트워크 구 축연구 역	문정훈	문정훈														

2012년	36	농림수산 식품기술 기획평가 원	외식 프 랜차이즈 기업과 산 지 농, 축 산인 공동 마케팅을 통한 상생 방안 연구	문정훈	문정훈, 최영찬									
2012년	37	강원도평 창군	평창군의 향토자원 재배 기반 조성과 산 업화를 위 한 학술연 구 용역	이성우	이성우									
총 수주 건수				2010년		7건	정부 연구비 수주 총 입금액				2010년		207,415	
				2011년		15건					2011년		456,398	
				2012년		15건					2012년		632,121	
				계		37건					계		1,295,934	

[첨부 8-2] 최근 3년간 참여교수의 산업체(국내) 연구비 수주실적

연도	연번	산업체명	산업체구분	지역구분	연구과제명	연구책임자명	참여교수성명	연구자등록번호	연구기간(YYYYMMDD)		연구형태	총연구비(천원)	사업참여교수지분(%)	사업참여교수지분액(천원)	연구비입금일(YYYYMMDD)	사업참여교수지분액중입금액(천원)
									시작일	종료일						
2010년	1	농협중앙회	기타	서울	정책자금수혜자생산성분석조사	최영찬	최영찬									
총 수주 건수					2010년	1건	산업체 연구비 수주 총 입금액(천원)					2010년				
					2011년	0건						2011년				
					2012년	0건						2012년				
					계	1건						계				

[첨부 8-3] 최근 3년간 참여교수의 해외기관 연구비 수주실적

연도	연번	해외 기관명	국가명	연구 과제명	연구 책임자명	참여 교수성명	연구자 등록번호	연구기간 (YYYYMMDD)		연구 형태	총 연구비 (천원)	사업 참여교수 지분 (%)	사업 참여교수 지분액 (천원)	연구비 입금일 (YYYYMMDD)	사업 참여교수 지분액 중 입금액 (천원)	환산입금액 (천원)	해외 재원 (단위)
								시작일	종료일								
총 수주 건수			2010년	0건	해외기관 연구비 총 입금액(천원)	2010년	-	해외기관 연구비 수주 총 환산입금액						2010년	-		
			2011년	0건		2011년	-							2011년	-		
			2012년	0건		2012년	-							2012년	-		
			계	0건		계	-							계	-		

[첨부 9-1] 최근 3년간 참여교수의 국내학술지 논문 게재 실적

연도	구분	연번	논문 제목	게재정보					총 저자			저자 중 사업팀 참여교수						가중 치(P)	환산 편수	
				ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYYM M)	주저 자수 (m)	기타 저자 수(n)	총저 자수 (T)	주저자			기타저자					총 저 자수
												성명	연구 자등록 번호	수(A)	성명	연구 자등록 번호	수(B)			
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	1	순서 형로짓 모형을 이용한 여수 아쿠아 리움방 문확률 의 추 정	1225- 8857	16	1	1	20100 1	1명	2명	3명	김의 준		1명	-		0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	2	우리 나라의 권역별 농산업 클러스 터분석 : 6개 권역간 산업연 관모형 의 적 용	1225- 8857	16	1	9	20100 1	1명	2명	3명	김의 준		1명	-		0명	1명	1명	0.5

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	3	수도 권 최 저주거 기준 및 주 거밀도 변화요 인 분석, 1995-2005	1226- 2676	18	1	41	20100 2	1명	2명	3명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	4	E-gov ernmen t Skills Identi ficati on and Develo pment: Toward a Staged -Based User-C entric Approa ch for Develo ping Countr ies	1229- 0270	20	1	1	20100 3	1명	3명	4명	-		0명	문정 훈		1명	1명	1명	0.166 6

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	5	지역 별 광공 업노동 생산성 의 수 렴 성분 석	1598- 8260	28	1	144	20100 3	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	6	최저 주거기 준으로 측정한 농촌지 역 고 령자의 주거수 준 변 화 와 지역간 격차, 1995-2 005	1225- 8857	16	1	49	20100 3	1명	2명	3명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	7	온라 인 게 임에서 의 길 드 (Guild)의 역 할: 사 회적 정체성 이론을	1598- 8759	17	1	59	20100 6	1명	4명	5명	-	-	0명	문정 훈		1명	1명	1명	0.125

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	7	중심으 로	1598- 8759	17	1	59	20100 6	1명	4명	5명	-	-	0명	문정 훈		1명	1명	1명	0.125
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	8	표본 선택 편의를 고려한 한강 르네상 스 반 포·잠 원지구 개선사 업의 가치추 진	1225- 0740	26	2	107	20100 6	2명	1명	3명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	9	Azerb aijan' s Agricu ltural Situa tion and Strate gy for WTO Access ion	1225- 8504	22	3	197	20100 9	1명	1명	2명	-	-	0명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	10	농업 경영체	1976- 3107	17	3	475	20100 9	0명	4명	4명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.25

2010 년	재(후 보)지	10	의 성 장 단 계와 성장장 벽의 규모에 관한 연구	1976- 3107	17	3	475	20100 9	0명	4명	4명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.25
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	11	농업 인의 혁신기 술 수 용 및 지속적 사용 변수간 의 관 계	1738- 7361	42	3	109	20100 9	1명	3명	4명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.166 6
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	12	메타 회귀분 석을 활용한 도시공 원의 비시장 가치 추정	1225- 0740	26	3	81	20100 9	2명	2명	4명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	13	모든 도태 의사결 정 지 원을	1229- 9154	37	3	387	20100 9	0명	2명	2명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.5

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	13	위한 머신러 닝 모 델응용	1229- 9154	37	3	387	20100 9	0명	2명	2명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	14	서울 시 도 시구조 변화에 따른 탄소배 출모형 구축과 성장관 리	1225- 0740	26	3	99	20100 9	2명	2명	4명	-	-	0명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	1명	1명	0.1
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	15	수도 권 자 가점유 및 점 유성향 의 변 화 특 성, 1995-2 005	1229- 8638	66	-	73	20100 9	2명	1명	3명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	16	우리 나라 광역시 인구규 모의적 정성	1226- 8968	13	3	487	20100 9	2명	1명	3명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등	17	행정 정보시	1229- 9936	11	3	367	20100 9	2명	2명	4명	최영 찬		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4

2010 년	재(후 보)지	17	스텝 조직동 화단계 의 정 보 시 스템 품질영 향요인 의 차 이연구	1229- 9936	11	3	367	20100 9	2명	2명	4명	최영 찬		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	18	THE EFFECT S OF URBAN DEVELO PMENT PRESSU RE ON AGRICU LTURAL LAND PRICE: APPLIC ATION OF A MIXED GWR MODEL	1229- 8263	33	4	63	20101 0	0명	4명	4명	-	-	0명	이성 우		1명	1명	1명	0.25
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	19	권역 별 용 산공원 조성의	1226- 7147	45	5	205	20101 0	1명	2명	3명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	19	환경편 의 추 정	1226- 7147	45	5	205	20101 0	1명	2명	3명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	20	조건 부가치 측정법 을 이 용한 옥상공 원의 경제적 가치 추정	1226- 7147	45	6	137	20101 1	2명	2명	4명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	21	R&D의 경제적 유출효 과에 대한 지역적 결정요 인	1225- 9055	22	4	109	20101 2	2명	1명	3명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	22	공공 업무시 스템의 성과에 미치는 시스템 특성, 개인특 성, 조 직특성	1229- 9936	11	5	241	20101 2	2명	2명	4명	최영 찬		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	22	요인에 관한 연구 : 농림행 정정보	1229- 9936	11	5	241	20101 2	2명	2명	4명	최영 찬		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	23	광공 업장기 균형생 산량의 경제적 결정요 인	1598- 8260	26	4	55	20101 2	0명	2명	2명	-	-	0명	김의 준		1명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	24	농촌 이주 도시민 의 특 성과 공간적 선호	1226- 0541	20	2	163	20101 2	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	25	덴마 크 돈 육 산 업의 가치사 슬경영 사례연 구 -Danis h Crown 을 중 심으로	1598- 9925	27	4	1	20101 2	1명	2명	3명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.25

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	26	미국 의 광 역경제 권과 생활권 : 한국 의 광 역경제 권 및 농촌지 역 생 활권 구축에 대한 합의	1976- 3107	17	4	799	20101 2	0명	2명	2명	-	-	0명	이성 우		1명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	27	소비 행태분 석을 통한 전통시 장과 경쟁시 장 간 선택요 인 및 이용확 률 비 교분석	1226- 9263	15	5	81	20101 2	2명	1명	3명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	28	양돈 농가의 정보 시스템	1976- 3107	17	4	933	20101 2	1명	2명	3명	최영 찬		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	28	사용효 과 분 석	1976- 3107	17	4	933	20101 2	1명	2명	3명	최영 찬		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	29	우리 나라 도시 및 지 역연구 의 적 정 규 모 추 정	1598- 8686	23	4	195	20101 2	2명	2명	4명	김의 준, Hong Sok(Br ian) Kim		2명	-	-	0명	2명	1명	0.8
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	30	우리 나라 제조업 의 공 간적 외부성 유형 및결정 요인	1225- 0740	26	4	3	20101 2	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	31	지역 간 상 호연계 에 기 반한 농촌과 도시 간 생 활권 차이:	1225- 8857	16	4	61	20101 2	1명	3명	4명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	31	부산, 울산 광역시 권역 도시권 을 중 심으로	1225- 8857	16	4	61	20101 2	1명	3명	4명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5	
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	32	지역 재생사 업 파 급효과 의 결 정요인	1225- 8857	16	4	131	20101 2	1명	2명	3명	-	-	0명	김의 준			1명	1명	1명	0.25
2010 년	연구 재단등 재(후 보)지	33	충청 권개발 정책의 경제적 효과	1225- 6587	24	4	339	20101 2	2명	3명	5명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4	
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	34	네트 워크 흐름의 속도에 따른 공간구 조 변 화	1738- 3692	53	1	1	20110 1	1명	2명	3명	-	-	0명	이성 우			1명	1명	1명	0.25
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	35	범죄 발생률 과 경 기변동 간의 비대칭 구조와	1598- 8260	29	1	1	20110 2	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5	

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	35	영향요 인 분 석	1598- 8260	29	1	1	20110 2	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	36	고령 화의 지역경 제 영 향 분 석: 수 도권- 비수도 권CGE 모형의 활용	1225- 0740	27	1	19	20110 3	2명	2명	4명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	37	바우 처 제 도의 선택권 확대를 위한 연구	1598- 8686	24	1	173	20110 3	2명	1명	3명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	38	오피 스건물 의 임 차인구 성과 그 이 질성에 관한 연구	1226- 7147	46	2	169	20110 4	2명	1명	3명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	39	중소 기업 정보화 측정 모델을 이용한 농어업 경영체 의 정 보화 지수측 정	1229- 9936	12	2	289	20110 6	2명	1명	3명	최영 찬		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	40	농촌 지역 중심의 행정구 역 통 합에 따른 경제적 효과	1229- 8263	34	3	1	20110 7	2명	1명	3명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	41	기초 자치단 체의 도시재 생사업 과급효 과 분 석	1738- 1002	19	-	199	20110 8	1명	2명	3명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	42	KTX 개통에 따른	1225- 0740	27	3	121	20110 9	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2011 년	보)지	42	국토권 역별 인구이 동의 실증분 석	1225- 0740	27	3	121	20110 9	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	43	Struc turati on of e-Gove rnment System s Assimi lation : A Compre hensiv e Framew ork Develo pment and Case	1229- 0270	21	3	19	20110 9	1명	3명	4명	문정 훈		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	44	아파 트 브 랜드가 구매결 정에 미치는 영향	1598- 8686	24	3	73	20110 9	2명	1명	3명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	44	분석: 개인의 사회경 제적 특성을 중심으 로	1598- 8686	24	3	73	20110 9	2명	1명	3명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	45	전자 상거래 농업인 의 주 체- 자 원- 환 경 요 인별 성과관 계 구 명	1229- 9154	38	3	573	20110 9	0명	4명	4명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.25
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	46	농촌 지역 공공보 건시설 의 공 간적 형평성 및 입 지 효 율성 분석	1229- 8263	34	4	1	20111 0	2명	1명	3명	-	-	0명	이성 우		1명	1명	1명	0.2
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	47	요소 생산성 차이에	1598- 8260	29	4	27	20111 1	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2011 년	보)지	47	의한 지역부 존자원 의 비 교우위 분석	1598- 8260	29	4	27	20111 1	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	48	고속 철도와 지역격 차: 지 역간 인구변 화를 중심으 로	1738- 1002	9	3	61	20111 2	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	49	국가 산림정 보를 활용한 생물다 양성 및 생 태서비 스 가 치평가 연구	1225- 7184	20	5	615	20111 2	1명	4명	5명	-	-	0명			1명	1명	1명	0.125
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	50	수도 권 5대 범죄의 결정요 인 : Mixed	1738- 7124	12	4	137	20111 2	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	50	GWR 모 형의 적용	1738- 7124	12	4	137	20111 2	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	51	어가 부채 결정요 인 및 부채경 감대책 의 효 과 분 석	1225- 0740	27	4	111	20111 2	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	52	어촌 종합개 발사업 의 정 량적 효과 분석	1225- 0341	26	2	75	20111 2	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	53	정보 시스템 품질 속성들 의 비 대칭적 영향관 계 및 사용 단계별 품질 속성의	1229- 134x	14	4	161	20111 2	0명	4명	4명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.25

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	53	변화: 행정정 보 시 스텝을 중심으 로	1229- 134x	14	4	161	20111 2	0명	4명	4명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.25
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	54	출신 국적에 따른 서울시 외국인 이주자 의 거 주지 분리	1598- 8686	24	4	85	20111 2	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	55	콜 센 터 내 부 서 비스 품질에 영향을 주는 요인에 관한 텔파이 연구	1229- 9936	12	5	93	20111 2	2명	1명	3명	최영 찬		1명	문정 훈		1명	2명	1명	0.6
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	56	투입 산출 구조분 해를 이용한 지역별	1225- 0740	27	4	65	20111 2	2명	2명	4명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4

2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	56	산업구 조와 생산성 의 연 계성 분석	1225- 0740	27	4	65	20111 2	2명	2명	4명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2011 년	연구 재단등 재(후 보)지	57	한국 농촌의 범죄다 발지역 과 범 죄발생 의 결 정요인 분석	1226- 0541	21	2	141	20111 2	1명	1명	2명	-	-	0명	이성 우		1명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	58	우리 나라 지역관 광산업 성장의 결정요 인 분 석	1738- 3005	26	1	25	20120 2	1명	1명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	59	자가 점유로 분석한 이혼여 성의 주거안 정성	2234- 3571	23	1	55	20120 2	2명	0명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등	60	The Power	1975- 7557	7	1	47	20120 3	2명	1명	3명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.2

2012 년	재(후 보)지	60	of Trust in the Relat i onship betwee n Online Shoppi ng Exper i ence and Percei ved Shoppi ng Value	1975- 7557	7	1	47	20120 3	2명	1명	3명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.2
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	61	공간 구조가 인구성 장에 미치는 영향	1225- 0740	28	1	3	20120 3	2명	2명	4명	-	-	0명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	1명	1명	0.1
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	62	금융 위기 전후 지역 범죄발 생 원 인의 구조적	1598- 8686	25	1	295	20120 3	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	62	변화 분석	1598- 8686	25	1	295	20120 3	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	63	제조 업 성 장에 대한 R&D투 자의 경제적 기여도 분석	1225- 0740	28	1	81	20120 3	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	64	지역 산업의 생산 분화 과정 분석: 2005년 지역 간 투 입산출 표의 평균전 과길이 추정	1226- 8968	15	1	77	20120 3	0명	4명	4명	-	-	0명	김의 준		1명	1명	1명	0.25
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	65	Panam a's Agricu ltural Situat	1225- 8504	24	2	152	20120 6	1명	1명	2명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	65	ion and Strate gies for Promot ing the Export of Tropic al Fruits in Northe ast Asian Market	1225- 8504	24	2	152	20120 6	1명	1명	2명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	66	청계 천 친 수공간 복원 전후의 응답자 효용변 화에 관한 연구	1225- 0740	28	2	23	20120 6	2명	1명	3명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	67	CJ제 일제당 글로벌 바이오	1226- 0215	27	3	203	20120 9	2명	4명	6명	문정 훈		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4

2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	67	사업 성과과 창조형 사업 다각화	1226- 0215	27	3	203	20120 9	2명	4명	6명	문정 훈		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	68	다지 역투입 산출모 형을 이용한 지역별 산업별 이산화 탄소 배출 분석	1225- 0740	28	3	41	20120 9	2명	1명	3명	Hong Sok(Br ian) Kim		1명	-	-	0명	1명	1명	0.4
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	69	작목 전환의 단계별 성공요 인 분석 -HERO 모델 적용-	1976- 3017	19	3	699	20120 9	0명	4명	4명	-	-	0명	최영 찬		1명	1명	1명	0.25
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	70	지역 문화산 업의 네트워 크 분석: 가치사슬	1255- 9055	24	3	25	20120 9	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	70	의 제 한적 적용	1255- 9055	24	3	25	20120 9	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	71	특화 작목과 기후변 화 간 영향 분석을 통한 지역농 업 활 성화 전략 연구: 과수를 중심으 로	1225- 8857	18	3	149	20120 9	1명	2명	3명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	72	강소 농의 공간적 분포특 성과 결정요 인 분 석-사 과를 중심으 로	1976- 3107	19	4	961	20121 1	1명	1명	2명	이성 우		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	73	대학 졸업자	1229- 8638	75	0	37	20121 2	2명	0명	2명	김의 준		1명	-	-	0명	1명	1명	0.5

2012 년	재(후 보)지	73	의 지역 간 취업 이동 요인 분석: 수도권 과 비 수도권 간의 취업 이동을 중심으 로	1229- 8638	75	0	37	20121 2	2명	0명	2명	김의 준	1명	-	-	0명	1명	1명	0.5
2012 년	연구 재단등 재(후 보)지	74	온· 오프라 인 사 회자본 요인이 지역 농식품 온라인 쇼핑몰 고객의 e-Loya lty에 미치는 영향	1229- 9936	13	5	293	20121 2	2명	2명	4명	최영 찬	1명	문정 훈	1명	2명	1명	0.5	
논문 총 환산편수					2010년			13.35 82	2011년			9.975	2012년			7	총계		30.33 32

[첨부 9-2] 최근 3년간 참여교수 국제학술지 논문 게재 실적

연도	구분	연번	논문 제목	게재정보							총 저자			저자 중 사업팀 학과(부) 참여교수						가중 치(P)	환산 편수 (P/T) *A	검토 필	
				게재 학술 지명	학술 지 구 분	ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYY MM)	주저 자수 (m)	기타 저자 수(n)	총 저자 수(T)	주저자			기타저자						총 저자 수
														성명	연구 자 등 록번 호	수 (A)	성명	연구 자 등 록번 호	수 (B)				
2010 년	국제 저명 학술 지	1	The Impac t of IT Use on Migra tion Inten tions in Rural Commu nitie s	Tech nolog ical Forec astin g and Socia l Chang e	SSCI	0040 -1625	77	2	1401	2010 04	1명	3명	4명	-	-	0명	문정 훈, 최 영찬		2명	2명	3	1	-
2010 년	국제 저명 학술 지	2	Inno vatio n in IT	Inno vatio n-Man ageme	SSCI	1447 -9338	12	2	217	2010 08	0명	5명	5명	-	-	0명	문정 훈, 최 영찬		2명	2명	3	1.2	-

2010 년	국제 저명 학술 지	2	Outso urcin g Relat ionsh ips: Where is the Best Pract ice of IT Outso urcin g in the Publi c Secto r?	nt Polic y & Pract ice	SSCI	1447 -9338	12	2	217	2010 08	0명	5명	5명	-	-	0명	문정 훈, 최 영찬	2명	2명	3	1.2	-
2010 년	국제 저명 학술 지	3	Web Conte xt Class ifica tion Based on Infor matio n	Jour nal of Unive rsal Compu ter Scien ce	SCIE	0948 -695X	16	16	2232	2010 08	0명	3명	3명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.99 99	-

2010 년	국제 저명 학술 지	3	Quali ty Facto rs	Jour nal of Unive rsal Compu ter Scien ce	SCIE	0948 -695X	16	16	2232	2010 08	0명	3명	3명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.99 99	-
2010 년	기타 국제 학술 지	4	Gain ing Insig ht into Cogni tive Struc ture Using GALIL EO Metho d: Where is Your Web Site in the Custo mers	Jour nal of Elect ronic Comme rce in Organ izations	기타 국제 학술 지	1539 -2937	8	1	26	2010 01	0명	4명	4명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	1	0.25	V

2010 년	기타 국제 학술 지	4	Cogni tive Space ?	Jour nal of Elect ronic Comme rce in Organ izati ons	기타 국제 학술 지	1539 -2937	8	1	26	2010 01	0명	4명	4명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	1	0.25	V	
2011 년	국제 저명 학술 지	5	E-le arnin g Motiv ation and Educa tiona l Porta l Accep tance in Devel oping Count ries	Onli ne Infor matio n Revie w	SSCI	1468 -4527	35	1	66	2011 01	0명	4명	4명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.75	-	
2011 년	국제 저명 학술	6	A Socio -Tech	Scie ntome trics	SSCI	0138 -9130	87	2	267	2011 05	1명	4명	5명	문정 훈		1명	-	-	0명	1명	3	1.5	-

2011 년	지	6	nical Persp ectiv e on e-Gov ernme nt Issue s in Devel oping Count ries; A Scien tomet rics Appro ach	Scie ntome trics	SSCI	0138 -9130	87	2	267	2011 05	1명	4명	5명	문정 훈	1명	-	-	0명	1명	3	1.5	-
2011 년	국제 저명 학술 지	7	An Appli cation of the Integ rated Trans port Netwo rk-Mu lti-r egion	Jour nal of Trans port Econo mics and Polic y	SSCI	0022 -5258	45	2	223	2011 05	0명	3명	3명	Hong Sok(B rian) Kim	1명	김의 준	1명	2명	3	2	-	

2011 년	국제 저명 학술 지	7	al CGE Model : An Impac t Analy sis of Gover nment -Fina nced Highw ay Proje cts	Jour nal of Trans port Econo mics and Polic y	SSCI	0022 -5258	45	2	223	2011 05	0명	3명	3명	Hong Sok(B rian) Kim	1명	김의 준	1명	2명	3	2	-
2011 년	국제 저명 학술 지	8	Impa ct of Charg ing Strat egy on e-Loy alty: Failu re Case of a Korea n	Info rmati on-An Inter natio nal Inter disci plina ry Journ al	SCIE	1343 -4500	14	8	2655	2011 08	0명	4명	4명	문정 훈	1명	최영 찬	1명	2명	3	1.5	-

2011 년	국제 저명 학술 지	8	Porta l Site	Info rmati on-An Inter natio nal Inter disci plina ry Journ al	SCIE	1343 -4500	14	8	2655	2011 08	0명	4명	4명	문정 훈	1명	최영 찬	1명	2명	3	1.5	-
2011 년	국제 저명 학술 지	9	Inte grati on of RFID and Sens or Netwo rks into ERP: Innov ation of Mushr oom Farm' s Decis ion	Info rmati on-An Inter natio nal Inter disci plina ry Journ al	SCIE	1343 -4500	14	9	3049	2011 09	1명	3명	4명	문정 훈	1명	최영 찬	1명	2명	3	2	-

2011 년	국제 저명 학술 지	9	Makin g	Info rmati on-An Inter natio nal Inter disci plina ry Journ al	SCIE	1343 -4500	14	9	3049	2011 09	1명	3명	4명	문정 훈	1명	최영 찬	1명	2명	3	2	-	
2011 년	국제 저명 학술 지	10	Unde rstan ding Music Shari ng Behav iour on Socia l Netwo rk Servi ces	Onli ne Infor matio n Revie w	SSCI	1468 -4527	35	5	716	2011 09	0명	5명	5명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.6	-
2011 년	국제 저명 학술 지	11	Effi cienc y of the Banki	Asia n Econo mic Journ	SSCI	1351 -3958	25	4	355	2011 12	1명	1명	2명	Hong Sok(B rian) Kim	1명	-	-	0명	1명	3	1.5	-

2011 년	국제 저명 학술 지	11	ng Indus try Struc ture in Korea	al	SSCI	1351 -3958	25	4	355	2011 12	1명	1명	2명	Hong Sok(B rian) Kim	1명	-	-	0명	1명	3	1.5	-
2011 년	국제 저명 학술 지	12	Netw ork of the Core: Mappi ng and Visua lizinz g the Core of Scien tific Domai ns	Scie ntome trics	SSCI	0138 -9130	89	3	759	2011 12	1명	2명	3명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.75	-
2011 년	기타 국제 학술 지	13	Regi onal Poten tial Outpu ts and Outpu	Stud ies in Regio nal Scien ce	기타 국제 학술 지	0287 -6256	41	2	407	2011 12	0명	3명	3명	-	-	0명	김의 준, Ho ng Sok(B rian) Kim	2명	2명	1	0.66 66	V

2011 년	기타 국제 학술 지	13	ts Gaps in Korea	Stud ies in Regio nal Scien ce	기타 국제 학술 지	0287 -6256	41	2	407	2011 12	0명	3명	3명	-	-	0명	김의 준, Ho ng Sok(B rian) Kim	2명	2명	1	0.66 66	V
2011 년	기타 국제 학술 지	14	The Effec ts of Rural Settl ement Proje cts on the Livin g Envir onmen t in Korea : An Appli catio n of Spati al Econo metri cs	Harv ard Asia Quart erly	기타 국제 학술 지	1522 -4147	13	3	6	2011 12	0명	2명	2명	-	-	0명	이성 우	1명	1명	1	0.5	V

2011 년	기타 국제 학술 지	14	with Decom posit ion Metho d	Harv ard Asia Quart erly	기타 국제 학술 지	1522 -4147	13	3	6	2011 12	0명	2명	2명	-	-	0명	이성 우	1명	1명	1	0.5	V
2012 년	국제 저명 학술 지	15	Tri ple Helix in the Agric ultur al Secto r of North east Asian Count ries: A Compa rativ e Study betwe en Korea and China	Scie ntome trics	SCIE	0138 -9130	90	1	101	2012 01	1명	5명	6명	-	-	0명	문정 훈, 최 영찬	2명	2명	3	0.6	-

2012 년	국제 저명 학술 지	16	An Analy sis of Agric ultur al Infor matiz ation in Korea : Gover nment 's Role in Bridg ing the Digit al Gap	Info rmati on Devel opmen t	SSCI	0266 -6669	28	2	102	2012 02	1명	3명	4명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.5	-
2012 년	국제 저명 학술 지	17	Dete rmina nts of Relat ionsh ip Quali	Info rmati on Syste ms Front iers	SCIE	1387 -3326	14	2	457	2012 04	1명	3명	4명	문정 훈	1명	-	-	0명	1명	3	1.5	-

2012 년	국제 저명 학술 지	17	ty for IS/IT Outso urcin g Succe ss in Publi c Secto r	Info rmati on Syste ms Front iers	SCIE	1387 -3326	14	2	457	2012 04	1명	3명	4명	문정 훈	1명	-	-	0명	1명	3	1.5	-
2012 년	국제 저명 학술 지	18	An Analy sis of the Compo nents and Measu remen t of Brand Equity in Resid entia l Areas : A Case	Jour nal of Asian Archi tectu re and Build ing Engin eerin g	SCIE	1346 -7581	11	1	47	2012 05	1명	2명	3명	-	-	0명	Hong Sok(B rian) Kim	1명	1명	3	0.75	-

2012 년	국제 저명 학술 지	18	Study of Bunda ng and Ilsan in Korea	Journal of Asian Archi tectu re and Build ing Engin eerin g	SCIE	1346 -7581	11	1	47	2012 05	1명	2명	3명	-	-	0명	Hong Sok(B rian) Kim	1명	1명	3	0.75	-
2012 년	국제 저명 학술 지	19	Impa ct of Psych ologi cal Trait s on User Perfo rmanc e in Infor matio n Syste ms Deliv ering Custo	Deci sion Suppo rt Syste ms	SCIE	0167 -9236	54	1	270	2012 05	1명	3명	4명	문정 훈		1명	최영 찬	1명	2명	3	2	-

2012 년	국제 저명 학술 지	19	mer Servi ce: IS Manag ement Persp ectiv e	Deci sion Suppo rt Syste ms	SCIE	0167 -9236	54	1	270	2012 05	1명	3명	4명	문정 훈	1명	최영 찬	1명	2명	3	2	-	
2012 년	국제 저명 학술 지	20	Compa ct' or 'Spra wl' for Susta inabl e Urban Form? Measu ring the Effec t on Trave l Behav ior in Korea	Anna ls of Regio nal Scien ce	SSCI	0570 -1864	49	1	157	2012 08	1명	2명	3명	Hong Sok(B rian) Kim	1명	-	-	0명	1명	3	1.5	-

2012 년	국제 저명 학술 지	21	Impacts of Organizational Assimilation of e-Government Systems on Business Value Creation: A Structuration Theory Approach	Electronic Commerce Research and Applications	SSCI	1567-4223	10	5	576	2012 09	1명	3명	4명	문정 훈	1명	최영 찬	1명	2명	3	2	-	
2012 년	국제 저명 학술 지	22	Mapping the Dynamics	Scientometrics	SCIE	0138-9130	90	1	57	2012 09	1명	5명	6명	-	-	0명	문정 훈, 최 영찬	2명	2명	3	0.6	-

2012 년	국제 저명 학술 지	22	of Knowl edge Base of Innov ation s of R&D in Bangl adesh : Tripl e Helix Persp ectiv e	Scie ntome trics	SCIE	0138 -9130	90	1	57	2012 09	1명	5명	6명	-	-	0명	문정 훈, 최 영찬	2명	2명	3	0.6	-
2012 년	국제 저명 학술 지	23	E-Go vernment Servi ce Use Inten tions In Afgha nista n: Techn	Info rmati on Devel opmen t	SSCI	0266 -6669	28	4	281	2012 11	1명	4명	5명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.37 5	-

2012 년	국제 저명 학술 지	23	ology Adopt ion and the Digit al Divid e in a War-T orn Count ry	Info rmati on Devel opmen t	SSCI	0266 -6669	28	4	281	2012 11	1명	4명	5명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	3	0.37 5	-
2012 년	기타 국제 학술 지	24	Publ ic Secto rs' Perce ption on Criti cal Relat ionsh ip Facto rs in IS/IT Outso urcin g:	Inte rnati onal Journ al of Servi ces Techn ology and Manag ement	기타 국제 학술 지	1460 -6720	17	1	1	2012 07	1명	2명	3명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	1	0.25	V

2012 년	기타 국제 학술 지	24	Analy sis of the Liter ature and a Delph i Exami natio n	Inte rnati onal Journ al of Servi ces Techn ology and Manag ement	기타 국제 학술 지	1460 -6720	17	1	1	2012 07	1명	2명	3명	-	-	0명	문정 훈	1명	1명	1	0.25	V
논문 총 환산편수				국제저명학술지			2010년		3.19 99	2011년		10.6		2012년		9.82 5	총계		23.6 249		X	
				기타국제학술지			2010년		0.25	2011년		1.16 66		2012년		0.25	총계		1.66 66			

[첨부 9-3] 최근 3년간 참여교수 학술저서 실적

연도	구분	연번	저서명	학술저서 정보						총 저자 수(T)	저자 중 사업팀 학과(부) 참여교수			가중치 (P)	환산편수 (P/T)*A
				출판사명	ISBN	권	호	쪽	연월 (YYYYMM)		성명	연구자 등록번호	수(A)		
2011년	국어저서	1	농촌 사회변화의 인식론적 이해	서울대학교 출판문화원	9788952112026	-	-	528	201102	15	이성우		1	2	0.1333
2011년	국어저서	2	경제학자, 교육 혁신을 말하다	창작과 비평사	9788936485702	-	-	381	201106	16	최영찬		1	2	0.125
2012년	국어저서	3	한국주거복지정책	박영사	9788964542941	-	-	505	201209	18	이성우		1	2	0.1111
총 환산편수			국어 저서	2010년	-	2011년			0.2583	2012년	0.1111	총계			0.3694
			외국어 저서	2010년	-	2011년			-	2012년	-	총계			-