

# 『BK21 플러스』 특화 전문인재양성 (특화전문인재양성형분야) 사업단 성과평가 신청서

접수번호	31Z20130012981						
사업분야	특화전문인재양성형	신청분야	인사기반 융복합2(인사)	단위	전국	구분	사업단
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야		관련분야		관련분야	
		중분류	소분류	중분류	소분류	중분류	소분류
	분류명	법학	분야별법	공학일반	공학교육		
	비율(%)	90%		10%			
학과(학부) 또는 협동과정명	Information Technology Law					학과개설일	201403
사업단명	국문) 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단						
	영문) Intellectual Property·Information Protection Law Expert Program						
사업단장	소속	단국대학교 법과대학 법학과					
	직위	교수					
	성명	국문	송동수	전화	[REDACTED]		
				팩스	[REDACTED]		
		영문	Song Dongsoo	이동전화	[REDACTED]		
E-mail				bnjura98@dankook.ac.kr			
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 ('13.9~'14.2)		2차년도 ('14.3~'15.2)		3차년도 ('15.3~'16.2)	
		국고지원금	125	250	250		
총 사업기간		2013.9.1. ~ 2020.8.31.(84개월)					
성과평가 대상 사업기간		2013.9.1. ~ 2015.8.31.(24개월)					

본인은 『BK21 플러스』 성과평가 보고서를 아래와 같이 제출합니다.

아울러, 보고서에는 사실과 다른 내용이 포함되지 아니하였으며 만약 허위 사실이나 중대한 오류가 발견될 경우에는 그에 상응하는 불이익을 감수하겠다는 서약합니다.

2015년 09월 15일

작성자		사업단장	송동수 (인)
확인자	단국대학교	산학협력단장	(인)
확인자	단국대학교	총장	(인)

**한국연구재단 이사장 귀하**

## <신청서 요약문>

중심어	지식재산	정보보호	법
	융합교육	창조경제	기술
	보안산업	일자리 창출	창의적 인력
지원분야의 중요성 (미래가치)	<p>■ "창조경제"에 있어서 핵심 고부가가치인 "지식재산(intellectual property : IP)" 및 "정보보호(information protection)" 산업 선도할 ” 법학·공학·경영 등의 융·복합 지식을 갖춘 창의적 전문 인력" 양성을 목표로 함</p> <p>■ ‘지식재산권법’ 분야</p> <p>○ 세계경제는 특허와 기술 등 IP를 기반으로 한 체제로 급변                      - 삼성 vs. 애플의 지식재산 전쟁에서 보듯이 양질의 지식재산을 많이 보유한 국가가 21세기를 주도                      - 우리나라는 이러한 변화에 대응하기 위하여 ‘창조경제’ 로의 새로운 패러다임 전환 모색</p> <p>○ ‘창조경제’ 에 있어서 핵심적 요소는 ‘아이디어’ , ‘신기술’ , ‘융합’ 그리고 ‘지식재산’ 등이며 이들을 상호 유기적으로 연결하여 새로운 지식과 기술을 창조하는 것이 중요한 과제이며, 실무적이고 융합적인 IP교육에 따라 최상의 가치를 창출할 수 있음</p> <p>○ ‘창조경제’ 을 실천하고 구현함에 있어서 지식재산의 핵심인 아이디어와 신기술이 어떻게 융합되어져 지식재산권화 되어지고, 이 지식재산권이 어떠한 패러다임으로 사업화 할 수 있는지를 고민하고, 그 방향으로 지식재산 교육을 수행하여야 함</p> <p>○ 우리나라는 최근 지식재산기본법을 제정하고 연구개발(R&amp;D)에 대한 지속적인 투자와 연구성과 관리를 통해 “지식재산권 5대 강국” 중 하나로 위상을 얻고 있음</p> <p>○ 그러나 창출된 지식재산을 활용하여 경제적 가치를 창출함에 있어서 주요 선진국에 비해 기대에 미치지 못하는 수준. ‘창조경제’ 의 성패와 운명은 IP교육에 있으며 지식재산권의 양적 성장이 아닌 질적 고도화 성장의 방향으로, 그리고 창출된 지식재산권을 활용하여 새로운 가치와 일자리를 창출하는 것에 교육의 무게가 있어야 할 것임</p> <p>■ ‘정보보호법’ 분야</p> <p>○ 영업비밀(trade secret) 등 지식재산으로 보호받는 산업기술 및 국가핵심기술이 최근 해외 경쟁국이나 기업들에 의해 유출되는 건수와 규모가 매년 지속적으로 증가하고 있어서 국내 기업은 물론 국가적으로 막대한 피해를 입힘                      - 국내 일자리 창출의 주역인 중소기업의 산업기술 유출로 인한 피해도 매우 심각한 수준                      - 지난 3년간(2011년 기준) 중소기업의 정보유출 사례 1건당 약 10억2000만원의 손해가 발생했으며 이는 중소기업 연매출 대비 약 9%에 달하는 것</p> <p>○ 중소기업들은 보안업무 전담직원을 평균 14.3%만이 보유하고 있으며 중소기업의 보안 취약성은 7·7과 3·3 DDoS 대란에서 나타났듯이 국가 전체 기간망 피해로 나타날 수 있는 실정</p>		

	<p>- 중소기업 및 벤처기업은 자금 여력이 부족하여 침해 발생시 대처가 미흡하며, 전문가를 보유하고 있지 않음</p> <p>- 많은 기술유출 피해 중소기업이 침해발생 후에도 조치하지 않고, 또한 대부분의 중소기업이 보안전담직원을 보유하고 있지 않음</p> <p>○ 산업기술범죄 예방을 위해서는 일반 사이버 공격과 달리 다차원의 통합적 보안전문성을 갖춘 인력이 요구되나 해외 주요 선진국에 비해 국내에서는 융·복합 정보보안 전문 교육기관이 극소수에 불과한 상태</p> <p>- 해외에 비해 산업보안인력이 부족하고 이를 체계적으로 양성할 교육시스템이 국내에는 미흡한 수준. 융합적 보안지식을 가진 전문가에 대한 수요가 증가하고 있는 가운데 이러한 시장수요를 충족하기 위한 제도적 기반으로 융합보안 교육 프로그램 개발 지원 필요</p> <p>○ 따라서 국내 정보보호 산업을 선도할 고부가가치 핵심 전문인재를 육성하고 관련 산업을 진흥하기 위하여 법학, 공학, 경영학 등 융합적 교육과정이 마련되어야 할 것임</p>
<p>사업단 목표 및 구성</p>	<p>1. 사업단 목표</p> <p>■ “창조경제”에 있어서 핵심 고부가가치인 “지식재산” 및 “정보보호” 산업을 이끌어 갈 “법학·공학·경영 등의 융·복합 지식을 갖춘 전문 인력” 양성</p> <p>■ 지식재산·정보보호법 대중화를 위한 “지역 거점 구축” 및 “경기도 산업 연계형 고용 창출”</p> <p>■ 국가전략분야인 “지식재산 및 정보보호” 분야의 “글로벌 인재 육성”을 위한 교육프로그램 개발·운영</p> <p>2. 사업단 세부 목표</p> <p>- 법학·공학 계열 심화 지식재산 및 정보보호 교과목 개설</p> <p>- 법학·공학 계열 지식재산 및 정보보호 응용 및 실무형 교과목 개설 및 운영</p> <p>- 지식재산 및 정보보호 전문인력 양성 지원 프로그램 개발 및 운영(산업체 인턴 프로그램 활성화 및 지원, 국제프로그램 참여 지원, 지역 산업체 연계 실무교육 등)</p> <p>- 교내외 지식재산 및 정보보호 경진대회 운영 및 참여 지원</p> <p>- 외부 인력의 교육 프로그램 개발 및 운영</p> <p>- 융합형 실무 교육을 통해 창작된 우수작품 특허출원 지원</p> <p>- 실무형 전문 인재 양성을 위한 "취·창업 교육과정" 개설 및 지원</p> <p>2. 사업단 구성</p> <p>■ 지식재산·정보보호 분야 전문지식을 가진 법학 교수 및 공학 교수와 관련 전공 학생으로</p>

	<p style="text-align: center;">&lt;지식재산·정보보호법 특화 전문 인재 양성 사업단&gt;구성</p> <p>○ 지식재산·정보보호 분야에 특화된 법학 및 공학교수와 대학원생들로 사업단을 구성하며, ‘14학년도부터 &lt;지식재산·정보보호법 협동과정&gt;으로 통합 운영할 계획</p> <p>○ 지식재산·정보보호 “법률” 분야에서 연구실적과 교육경험이 풍부한 전임 교원 9명과 “공학” 분야 교수 1명 등 교수 10명으로 구성</p> <p>◆ 법률분야 : 9명 ◆ 공학분야 : 1명</p> <p>○ 지식재산·정보보호 분야 석·박사 과정 학생 18명 참여</p> <p>◆ 법률분야 : 16명 (석사 12명, 박사 4명) ◆ 공학분야 : 2명 (석사 2명)</p> <p>○ 지식재산권 교육은 특성상 “다학제간 융합적인 접근이 필요” 하며 공학, 법학, 경영, 예술, 인문, 사회 등 관련 학문분야를 접목한 교육 프로그램을 통해 학생들의 융합적 지식을 제고할 수 있으며 나아가 “신사업 및 일자리창출” 을 극대화할 수 있음</p> <p>3. 기대효과</p> <p>■ "지식재산" 및 "정보보호" 분야는 대표적인 “융합적 지식을 요하는 학문분야” 이므로 융합적·창의적 교육이 될 수 있도록 “법학을 기반으로 하는 공학참여 협동과정” 으로 구성</p> <p>■ 현재 단국대학교 학부과정에 “지식재산연계전공” (36학점 이수시)을 2014학년 1학기부터 신설할 예정이며, 학부 졸업생의 평균 10%가 대학원을 진학하는 것을 고려하면 이 연계전공 학생들의 협동과정 진학을 기대할 수 있음</p> <p>■ 경기지역 “관교테크노벨리” 입주기업, 네이버 등 IT·인터넷 기업, 공공연구소, 경기콘텐츠진흥원 등 유관기관 뿐만 아니라 검찰, 경찰, 군, 국정원 등의 교육수요가 있으므로 이에 대한 적극적인 홍보를 통해 협동과정의 지속적 확대 운영 기대</p>
<p>창의적 교육 및 산학협력</p>	<p>[창의적 교육]</p> <p>1. 창의적 교육과정 운영을 통한 비전의 실현</p> <p>○ “지식재산권법(intellectual property law)” 전문 인력 양성 분야 ○ “정보보호법(information protection law)” 전문 인력 양성 분야 ○ “지식재산·정보보호법 글로벌(global)” 전문 인력 양성 분야</p>

2. 특성화된 융·복합 교육과정 구성 운영 실적 및 계획

■ 지식재산선도대학

- 13년 단국대는 지식재산선도대학 사업을 우수한 성적으로 유치하여 공대, 법대, 경영대, 예술대, 의과대 등 분야에 IP관련과목을 개설하여 학제간 융합적인 교육을 실시하고 있고, 정보보호 분야에서 정보미디어대학원을 설립하여 융·복합 교과목을 개설하고 있으며, 또한 정보기술연구소 등을 통해서 정보보호 관련 연구 및 논문집 발간 등을 지속적으로 해오고 있음

■ 지식재산사업화 분야

- IP R&D, 적정기술사업화, 기술이전 및 라이선스, IP기반 창업, IP금융기법, 가치평가, IP M&A, 소송전략 등

IP를 기반으로 한 실무형·사업화 전략 교과과정 구성

- 국내에 IP사업화 분야에 특성화된 교육과정을 가지고 있는 대학은 아직 없으며 국가적으로 기술을 사업화하고 산업을

진흥하여 고급 일자리를 창출할 수 있는 IP사업화를 특성화 교과과정으로 개발

■ 지식재산융합보안 분야

- 융합보안은 법학, 범죄학, 경영학, 공학 등이 융합된 교과목 구성이 요구됨

- 정보보호 및 보안 분야에 지식재산 분야를 융합함으로써 전공자의 산업 진출 분야를 확대하는 효과 기대

3. 실무형 전문 인재 양성을 위한 취·창업 교육과정 계획

■ 경기도 지역 “IT·CT분야 100개 기업” 과 MOU체결로 취업 및 창업 활성화

■ 「취업/창업교육센터」, 「현장·실습지원센터」를 설치하여, 학생들이 지식재산·정보보호 분야에 원활히 진출할 수 있도록 함

4. 교육과정 및 교육 프로그램의 국제화 실적 및 계획의 우수성

■ 교육과정 중 영어원어강의로 진행되는 국제지식재산 및 국제정보보호 관련 과목을 개설

■ 2012.2.14. 주오스트리아한국대사관 MOU체결, 홍콩시립대학 MOU체결, 2013.1.18. 국내 최초로 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL)와 MOU체결하여 인턴 및 교환학생을 파견하고 있음. IP 및 정보보호 관련 국제기구 및 해외 기관과의 인턴쉽 등 프로그램 확대 운영 계획임

[산학협력]

	<p>1. 산학협력 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 참여하는 교수의 경우 지식재산 및 정보보호 분야의 특화된 내실 있는 산학협력 연구비 수주를 확보하고 있으며, 또한 다수의 대학원생들이 현재 산업체, 연구기관, 공공기관에 지식재산관련 및 정보보호관련 업무에 진출하여 재직하고 있음</li> </ul> <p>2. 산학협력 활성화 및 활성화 운영계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ “국내외 산학협력기관” 과 긴밀한 협력체계 구축</li> <li>■ “다양한 현장실습과정” 을 운영하여 취업/창업에 실질적 도움</li> <li>■ 산학협력기관의 임직원에 대한 재교육실시를 통한 인적 교류 강화</li> <li>■ &lt;지식재산 교육 선도 사업단&gt;과 협력체계를 구축</li> <li>■ 「산학협력협의체」를 구성 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 취업/창업을 위한 실질적이고 유효한 통로를 확보</li> </ul> </li> <li>■ 산업체 인력에 대한 재교육 사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업현장의 교육적 수요에 맞는 새로운 교육프로그램을 지속적으로 개발</li> </ul> </li> <li>■ 기업체와의 공동세미나 및 포럼 개최 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업체현장의 법률적 고충을 적극적으로 수용함으로 연구주제에 대한 시의성과 현장성을 더 높이고, 이를 통하여 향후 산학협력관계 활성화를 도모하고자 함</li> </ul> </li> </ul>
사업단 지원	<p>1. 세계적 수준의 연구중심대학으로 도약하기 위한 전략과 중장기 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구중심대학으로서의 비전 및 전략 : 1947년 구국·자주·자립의 창학정신과 진리·봉사의 교시로 설립된 우리대학은 2007년 수립된 10년주기 장기발전계획 「단국비전2017+」의 ‘세계로 도약하는 민족사학’ 이라는 대학비전의 핵심전략 중 「선도단국 : 지식정보시대를 선도하는 연구역량 확보」 부분을 체제 고도화기의 지상목표로 계획하고 있음</li> <li>■ 연구중심대학으로서의 체제 구축 계획</li> <li>■ 대학원 재정투자 실적 및 계획의 구체성</li> </ul> <p>2. 연구중심대학으로서 시스템 개혁방안</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구중심대학으로서의 시스템 구성의 우수성</li> </ul> <p>○ 대학원 중심 학사구조로 전환, 체계적 학사관리 계획, 연구지원제도 개선방안</p>

■ 세계수준의 교육/연구 여건 및 개선 계획

○ 대학원 개설강좌 중 전임교원 담당 강좌 비율 : 최근 3년간 단국대학교 전체 대학원 개설강좌 중 전임교원 담당강좌 비율은, 3년 평균 이공계 89.6%, 인문계 74.7%임

○ 대학원 교육/연구여건 및 질 제고를 위한 계획 (다양한 교원, 학생, 교육인프라 지표에 대한 개선/ 연구인력, 연구 인프라지표 개선 계획/해외석학 활용, 외국인학생 및 외국인교원, 국제교류 프로그램 개선계획

3. 대학원생 장학지원 프로그램

■ 등록금 대비 대학원생 1인당 장학금 지급비율

○ 인문계 2012년 1인당 등록금(10,564천원), 1인당 장학금 3,612천원 (26%)

■ 대학차원의 RA/TA 제도 구축 계획

4. 연구윤리 확보 계획

■ 연구윤리 확보를 위한 규정 및 제도

■ 연구윤리 관련 교육개발 실적

■ 향후 대학 자체 시스템 정비 및 운영 계획

5. 사업단 지원 및 육성 계획의 우수성

■ 효율적인 사업단 운영을 위한 지원 조직체계 구축 : BK21플러스사업단(팀)은 연구중심 대학원의 교육부문, 연구부문, 국제화 부문, 산학협력 부문에 관한 다양한 프로그램을 운영하기 위하여 사업단(팀)을 체계적으로 조직화하고 대학 본부의 각 부처는 사업단과의 긴밀한 업무 협력을 담당할 전담팀을 설치, 사업단 운영의 효율성을 극대화 하고자 함

■ 재정 지원 : 교비 매칭의 규모 : 단국대학교는 BK21플러스사업단(팀)에 각 사업단(팀)의 규모에 따라 교비 매칭을 결정함 (전체 사업비의 100% 지원), 사업단(팀)에 대한 재정지원은 크게 교육부문, 연구 및 산학협력 부문으로 나누어 지원하며, 각 사업단에서의 매칭교비의 운영은 사업단(팀)장(센터장)의 자율에 맡김

■ 사업단 참여 교원에 대한 교무 지원 : 사업단(팀) 참여교수의 책임시간을 실적에 따라 30~60%까지 감면함

■ 사업단 공간 확보 : 사업단(팀)의 교육 및 연구, 행정 인력 운영의 효율성 극대화를 위해 사업단(팀) 전용 공간의 마련 및 집적화는 매우 중요한 부분임

	<p>■ 평가 후 미 선정학과를 대상으로 하는 대학자체의 예비사업단 육성 계획 : 연구중심 대학 구현을 통한 질적 관리를 위해 미선정학과 중 차기사업준비를 위한 예비사업단(팀)을 자체 선정하여 BK21플러스 사업단(팀)에 준하는 예산 지원</p>
<p>기대효과</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 인류사회에 공헌하는 창의적이고 실무에 강한 "지식재산·정보보호법" 분야 인재 양성</li> <li>2. 지식재산 및 정보보호 분야 산업진흥 및 "고급 일자리 창출" 기여</li> <li>3. 공학인증제 및 공학교육혁신센터업과 시너지효과 창출</li> <li>4. 국가 정책 및 연구 과제 수행을 통한 대학 위상 제고</li> <li>5. 대학의 발전계획 및 "지식재산교육선도대학사업" 등 풍부한 교육인프라를 활용한 전략적 연계를 통한 시너지 효과</li> <li>6. "경기도 지역"의 수 많은 IT 벤처기업, 인터넷기업(네이버 등), 보안기업 등과의 연계 가능</li> <li>7. 대학 및 법학과 등의 특성화와 연계 가능</li> </ol> <p>■ 단국대학교는 30여년에 이르는 각고의 편찬사업을 거쳐 2008년에 세계최대 규모의 한자사전인 ‘한한대사전’을 완간하였고, 2010년에는 천안캠퍼스에 약학대학을 유치하여 생명과학분야 특성화의 초석을 마련하였으며, 죽전캠퍼스는 정보통신기술(ICT)과 문화콘텐츠를 특성화 분야로 설정하고 캠퍼스 특성화에 진력하고 있음</p> <p>■ 법학과는 IT·미디어법을 특성화로 하여 많은 특성화 교수를 확보하고 있으며, 관련 분야에 대한 연구실적이 다수 있음</p> <p>■ 지식재산선도대학 사업을 2012년 유치하여 학부과정에 공대, 법대, 경영대, 예술대, 의과대 등 모든 분야에 지식재산관련 과목을 개설하여 학제간 융합적인 교육이 이루어지고 있으므로, 대학원 과정에 설치되는 "지식재산·정보보호법 협동 과정"과 유기적 연계 가능</p>

# I 사업단 현황

## 1 사업단 구성

### 1.1 사업단장

성명	한글	송동수	영문	Song Dongsoo
소속기관		단국대학교	법과대학	법학과

1.2 사업단 대학원 학과(부) 현황

<표 1-1> 사업단 대학원 학과(부) 소속 전체 참여 교수 현황

(단위: 명)

산정 기간	소속 대학원 학과(부)	환산 참여 교수 수		
		전임	겸임	계
'13.9.1~ '15.8.31	대학원 IT법학협동과정	1.25	10	11.25

<표 1-2> 사업단 전체 참여대학원생 현황

(단위: 명)

산정 기간	대학원 학과(부)	참여대학원생 수			
		석사	박사	석·박사 통합	계
'13.9.1~ '15.8.31	대학원 IT법학협동과정	37.5	9	0	46.5

## II 부문별

<사업단 목표 및 구성 영역>

### 1 사업단의 목표 및 구성

#### 1.1 지원 분야의 사업 목표 달성 노력

##### 1. 사업단 비전 및 목표

"창조경제의 핵심 요소인 지식재산·정보보호 관련 법 분야를 선도할 창의적 전문 인재 양성"

##### (1) 비전

- 창조경제를 견인할 법학 기반의 융복합 전문 지식을 갖춘 인재 양성
- 글로벌 경제를 이끌어 갈 국제화 인재 양성
- 취업·창업에 유능한 실무 인재 양성

##### (2) 목표

- "창조경제" 실현을 위한 핵심 고부가가치인 지식재산·정보보호법 전문 인력 양성

○ "지식재산(Intellectual property) 및 정보보호(Information protection)" 산업 선도를 목표로, "법학 기반의 융복합 지식(공학, 경영학, 심리학 등)을 갖춘 창의적 전문 인력" 양성

- 법학을 융합의 기초로 삼으면서 기술 발전에 따른 현대사회의 복합적 문제를 해결하는 실용적 지식을 제공하게 되어, 기존 과학기술 중심의 융합이 가지는 기술 주도형 교육 연구의 한계를 극복

○ 법학분야 유일한 BK21플러스사업단으로서 3년의 경험을 바탕으로, 창조경제를 실현하는 고부가가치 산업 및 국가전략산업분야를 선도할 특화 전문 인재를 양성하고자 노력하고 있음

- 공학과 법학의 응용학문적 성격을 극대화한 융합적 교육 체계 구축을 통하여 실제 산업현장에서 직접 활동 가능한 인재 배출

- 국가전략산업분야 성장 지원을 위한 글로벌(Global) 인재 육성

○ "창조경제"의 국가전략분야인 "지식재산 및 정보보호" 산업의 "글로벌 인재 육성"을 위한 교육 프로그램 개발 및 국제 기구 등과의 네트워크 강화

- 학생들이 세계를 무대로 자유롭게 역량을 발휘할 수 있도록 교육 내용을 최신 글로벌 지식으로, 교육 형식을 외국어 친화적 전문강의로 구성함

- UnitedNations(유엔), UNESCO(유네스코), Rwanda 현지 기업(Olleh Rwanda Network, Africa Olleh Service), 오스트리아주재 대한민국대사관 등과 MOU 체결을 통하여 인턴 교류, 장단기연수, 교육 프로그램 및 공동국제세미나 등 추진

□ 단국대 죽전캠퍼스의 IT·콘텐츠 분야 특성화 계획과 시너지 창출

○ 죽전캠퍼스는 IT·응용과학 및 문화콘텐츠 분야를 특성화하고 있으며, IT 분야 핵심 주제로서의 정보보호, 응용과학과 문화콘텐츠 권리화 및 사업화를 위한 지식재산 분야를 사업단의 연구 분야로 설정

○ 대학차원의 특성화 계획에 부합하는 내용을 사업단의 연구 주제로 삼아, 양적·질적 성과 극대화를 위한 최적의 환경 조성

□ 지역특화산업과의 연계를 위한 경기도 거점 실무교육 및 고용창출

○ 창조경제는 국민의 상상력과 창의성을 과학 기술과 정보통신기술(ICT)에 접목하여 새로운 산업과 시장을 창출하고 기존 산업을 강화함으로써 "좋은 일자리"를 만드는 새로운 경제전략임

- 사업단은 창조경제의 실현을 위한 융합교육을 통해 "지식기반의 창업"과 "취업"을 핵심 목표로 정하고 관련된 다양한 프로그램을 추진해오고 있음

○ 지식재산·정보보호법 대중화를 위한 "경기도 거점 교육 인프라 구축" 및 경기도 산업 연계형 교육 및 고용 창출

○ 단국대는 Golden Triangle인 K-밸리(판교·광고·죽전 테크노밸리)를 잇는 거점대학으로서 산·학·연 연계클러스터 구축을 통한 창업 Hub 조성에 기여

- 단국대를 중심으로 반경 10km 안에 판교테크노밸리, 광고테크노밸리, 죽전디지털밸리, 한국나노기술원, 차세대융합기술원, 글로벌게임허브센터, 삼성전자, LG전자, 현대자동차연구소 등 IT, BT, CT, NT 및 융합기술 중심의 첨단 혁신클러스터가 위치함

## 2. 사업 목표 달성 노력 및 실적

(1) 특화 전문 교육을 위한 대학원 "IT법학협동과정" 신설 및 교육 인프라 구축

□ 법학 기반의 융복합 특화 전문 인재 양성을 위한 대학원 "IT법학협동과정" 신설 (법학과 외 추가 신설과정)

○ 2013년 9월 BK21플러스사업단으로 선정된 이후 2014년 3월 대학원 내 기존 법학과 외에 별도의 "IT법학협동과정"을 신설하여 융복합 교육 및 창의적 연구 수행을 위한 기반을 제공

- 기존 일반대학원 법학과 외에 IT법학협동과정을 통해서 전문 인재를 추가로 배출하고 있음

○ 2014년 16명 입학, 2015년 12명 입학 (기존 법학과 매년 10명 내외 입학 외 추가 인력 양성)

□ IT법학협동과정 융복합 교육과정 개발

○ 사업단의 목표와 비전의 실현을 위하여 법학은 공학 과목을, 공학은 법학 과목을 필수 과목으로 지정하여 법학과 공학의 공통 분모에 부합한 맞춤 교육을 시행중

○ IT법학협동과정 내 교육과정은 지식재산과 정보보호 분야에 특화된 법학 기반의 공학, 경영학 등 융복합형 프로그램으로 구성

○ 참여 대학원생의 글로벌 역량강화를 위하여 매학기에 영어로 진행되는 2-3과목의 교과과정을 개설함

□ 융복합 전문교육을 위한 교수진 및 산학협력관 확보

○ 지식재산 및 정보보호 분야 융복합 교육을 위한 12명 교수 참여  
- 법학(지식재산 및 정보보호 관련)전공 10명, 기술경영 전공 1명, 공학 전공 1명

○ 지식재산산학협력을 위해 2014년 3월 산학협력관 채용  
- Intellectual Discovery사 (삼성, 특허청 등 투자 특허사업화 전문회사) 팀장, 연세대 기술지주회사 실장, 공공기관 등 지식재산권 사업화 분야 경력 12년

○ 국제기구 출신 해외초빙교수 1명 (2014.9.1. - 현재)  
- 조아오 리베이로(Joao Ribeiro) UNCITRAL(유엔국제상거래법위원회) 아·태지역사무소소장

(2) 지식재산 전문가 참여 기술사업화 실무 교육 (TCP) 실시

□ 학문 역량이 제고된 사업단 지식재산 교육 분야에 실무 전문가 교육을 보완하여 균형감각을 갖추고자 함

□ "기술거래·사업화 전문가 훈련과정(Technology Commercializing Professional, TCP)" 2회 운영

○ 본 사업단은 (사)기술거래기관협회 및 (사)기술거래사회와 MOU를 체결하고 대학 및 대학원 미취업자를 위해 기술거래기관 및 기술지주회사, WC300, 중견기업에 취업 연계한 실무형 취업연계형교육프로그램 추진

○ 국내 최초로 국내 기술사업화 전문가들이 재능기부로 주3회 1회 3시간 7주 과정을 운영함

- 2014.6.24 - 8.6.(제1기), 2015.1.13 - 3.6.(제2기)  
- 사업단 대학원생 6명 참가, 단국대 학부생 3명 취업 연계

(3) 글로벌 인재 양성을 위한 국제인력 교류

□ 사업단 내부의 글로벌 교육 역량에 더하여 다양한 국제 연계 프로그램을 개발하여 외국과 인적, 물적 교류를 증진시킴

□ 국제기구 및 대륙별 MOU 체결 (8건)

○ 국내 최초로 유엔기구인 UNCITRAL(United Nations Commission on International TradeLaw, 유엔국제상거래법위원회) 및 IICAS UNESCO 중앙아시아학 연구소와 MOU 체결하여 학생인턴 교류의 기반 마련

○ 또한 아프리카, 홍콩, 중국, 미국, 오스트리아 등 국가기관 및 대학, 기업 등과 MOU 체결

-City University of Hong Kong (홍콩 시립대학), 주오스트리아한국대사관/주빈국제기구대표부, The Korean-American Intellectual Property Bar Association (재미한국지식재산변호사협회), Central University of Finance and Economics(중국중앙재경대학), Olleh Rwanda Network社 (올레 르완다 네트워크社), Africa Olleh Services社(아프리카 올레 서비스社) 등과 MOU 체결

□ UNCITRAL 아태사무소 소장 초빙교수 채용

○ Joao Ribeiro 초빙교수

- Regional development and integration : the role of UNCITRAL (2014.1.) 등 3회 특강 진행
- 2014.11.28. 금융위원회와 공동세미나 등 지원

□ 인턴 파견, 장단기연수 프로그램 운영

- 글로벌 인재 육성을 위해 3개 국제 기관 8회 10명 참여
- 인턴 파견 및 단기연수 : 총 7회 19명 참여

□ 미국 대학과 복수학위 과정 (dual degree) 추진

- 해외 대학과 공동·복수학위 운영 : 미국 University of Wisconsin 로스쿨과 공동학위 협약 체결 진행
- 2015.2. 미국 University of Wisconsin 로스쿨 등과 공동학위 프로그램 계획안 대학본부 보고 및 추진승 인
- 2015.3. - 현재 Douglas Berman (Assistant Dean of Graduate Programs) 교수로부터 공동학위과정에 대한 긍정 적 답신을 받았으며, 구체적인 내용에 대한 협의를 진행중이며 하반기 중 한국을 방문하기로 함

(4) 전문인재 양성을 위한 유관기관 중심의 취업 지원

□ 사업단 차원에서 체결한 각종 네트워크를 활용하여 사업단 목표와 부합하도록 맞춤형 취업 기회를 알선, 제공함 으로서 취업의 양과 질을 제고함

□ 취업률 100% 달성

- 사업단 소속 대학원생 취업자/취업대상자 (13/13) 100% 유관 기관 취업
- 2013년 9월부터 2015년 8월까지 졸업생 전원이 사업단의 특성화 분야인 지식재산 및 정보보호 관련 기관에 취업 함으로써 창조경제에 부응하는 전문 인력 양성에 기여
- 취업 기관 : 한국저작권위원회, (사)저작권보호센터, 한국정보화진흥원, 정보통신산업진흥원, 지식정보보안산업 협회, 국가과학기술연구회, 유네스코아태무형유산센터, 경기지방경찰청, (언론사)G.Guide, (주)STI, 수산정책연구소, 한국세라믹기술원, 대중중소기업협력재단:동반성장위원회 등에 취업

취업을 위한 교육프로그램 운영

○ 취업 및 창업을 위한 정규교육과정에 실무형 프로그램 마련, 지식재산·정보보호 분야 전문가 초청 취업특강, 기술사업화협회 등 유관기관과의 실무형 세미나 등 실시

○ 기술거래·사업화 전문가 훈련과정(Technology Commercializing Professional, TCP), Security Job 역량강화 캠프, 국가지식재산위원회 산하 "국가지식재산네트워크(KIPnet)" 등 외부 기관 연계 프로그램 운영

○ 한국지식재산연구원, 한국인터넷진흥원, Olleh Rwanda Network, 대한변리사회, 기술거래기관협회, MJ플렉스, 맨파워코리아 등 지식재산·정보보호 관련 기관과 인턴교류프로그램을 위한 MOU 체결

(5) 연계 프로그램 활용을 통한 지역특화 산업 창업 지원

창조경제에서 지식기반의 창업은 새로운 일자리를 창출하고 경제발전을 이룩할 수 있는 기회이며 인문사회 분야에서도 융합적 교육과 창의적 사고를 기반으로 창업에 노력하고 있음

학생 창업 2건

○ 창업이 어려운 인문사회 분야에서 사업단은 2건의 학생 창업 실적을 보유

창업지원단과 연계 프로그램 추진

○ 단국대학교는 2014년 창업선도대학으로 선정되었으며, 창업지원단과의 연계를 통해 사업단 소속 대학원생이 지원한 사업화 프로그램이 선정됨

- 그린캠퍼스 법인 설립 (조동환 석사) : 물 정화 사업 서비스 사업

○ 또한 이성원 박사과정생은 심폐소생술 관련 기술로 "I.M.LAB"을 창업하여 2013년 '글로벌 K 스타트업'에서 Korean Top 5 Start-UP으로 선발되어 입상 및 다수의 국제 박람회 참가했으며, 현재 창업 법인에 투자를 유치하여 사업화를 추진 중에 있음

(6) 경기도 지역 산업체와 활발한 산학협력 교류

지역 산업체와 지속적으로 소통하는 것은 학계와 산업의 지식 교류 차원뿐만 아니라 인적 협력체계를 견고하게 구축할 수 있다는 의미가 있으므로, 사업단은 적극적으로 산학협력 교류를 추진하고 있음

○ 경기산업보안협의회와 교육, 공동세미나 등 개최

○ 경기도 소재 삼성전자, 삼성 SDI, SK hynics, LG전자, KCC 중앙연구소, 한화 Thalens, LIG넥스원, SOLID 등 IT 대기업과 중소기업이 참여하는 산업보안협의회와 2015.6.5. 공동세미나 개최

○ 2015.11.6. 삼성전자 정보보호 실무 견학을 위해 경기도 지역 6개 대학 연합(단국대 사업단, 명지대, 경찰대, 용인대, 경기대, 한세대) 50명 참여 예정

- 사업단 소속 손승우 교수 (경기산업보안포럼 회장)

(7) 산학협력을 통한 특허 창출

특허는 무형의 지식이 유형의 자산으로 진화하는 결과물로서, 사업단은 산학협력을 지속적으로 추진하며 특허 창출에 진력하고 있음

산학협력 및 연구개발을 통하여 국내 특허 6건을 출원하여 등록 진행 중

우수한 연구실적을 선별하여, 국제 출원(PCT) 제도를 통하여 국제 특허 1건을 출원하여 등록 진행 중

(8) 융합적 연구논문팀 구성 및 학술지원 프로그램

대학원생의 학문적 본분인 연구활동에 집중하여 역량을 제고할 수 있도록 사업단 차원에서 이를 지원하는 각종 프로그램을 시행함

월례발표회

○ 각 전공별 대학원생이 발표회를 통해 상호 지식을 공유하고 지도교수의 공동참여로 사업단 소속 대학원생 필수 과제인 논문쓰기 스터디 프로그램 운영

○ 2014.3.27. 제1회 월례발표회를 시작으로 2015.7.9.까지 매월 1회 총 10회 발표회 운영

○ 2015.1월부터 팀별/과제별 연구회 운영중

논문실적 및 수상실적

○ 학생 국내 논문 26편, 학생 국내 및 국제학술발표 총 55회

○ 전국규모 지식재산·정보보호 관련 논문공모전 등에서 23건 수상

○ 2014년 "단국IP법연구회"에서는 전국 지식재산 논문공모전에서 최다 및 최우수상 수상

『IT법학』 학술지 2회 발간 - 사업단 소속 대학원생들의 IT 관련 법률 연구를 장려하려는 목적으로 IT 분야에 관한 법적 이슈에 대한 학술지를 발간 (창간호 : 2014년 1월 31일, 제2호 : 2015년 3월 31일)

※ 본 학술지는 단국대학교 법과대학 법조인 동문회인 "법선회"의 발전기금을 지원 받아 발간하였음

(9) 특강, 워크샵 및 학술대회 등 지속적 학술활동 개최

특강 36회 (취업특강 7회)

○ 국제형사재판소 (ICC) 정창호 재판관, 프랑스 알랭구리오 (Alain Gourio) 박사, 프랑스 공증인협회 명예회장 Jacques Combret 등 국내외 석학 초청 특강 실시

○ UNESCO 박필호 소장, IAEA(국제원자력기구) 이호승 기술협력관, 김성훈 왕발명아저씨, 한국온라인광고협회 신원수 상무, KTK Law School Academy 김기태 대표, 강원대 신소재공학과 김원덕 교수, 대한변리사회 이동규 부장 등 취업 관련 초청 특강 실시

○ 대학원생 논문작성 및 연구 윤리 강화를 위해 매 학기 워크샵 및 특강을 통해 정기적인 연구윤리 교육 6회 실시

워크샵 6회

○ 매학기 방학기간을 이용하여 본 사업단 참여대학원생과 참여교수 등이 참여하여 사업단 실적을 평가하고 다음 학기 계획을 발표하며, 논문 진행사항을 발표하는 워크샵 6회 개최

※ 워크샵은 단국대학교 법과대학 법조인 동문회인 "법선회"의 발전기금을 지원받아 수행되었음

국제 학술대회 3회

○ 2014.5.2. 차세대콘텐츠재산학회와 공동으로 독일, 중국, 일본, 한국의 지식재산전문가를 모시고 지식재산 분쟁 해결의 최신 경향이라는 주제로 국제 학술대회 개최

○ 2014.11.28. 금융위원회, 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL)과 공동으로 "창조경제 구현을 위한 기술금융의 과제"라는 주제로 중국, 일본, 유엔, 한국이 참여하는 국제 학술대회를 개최하였고 11개 이상의 방송 등 언론에 노출

○ 2015.6.19. 한국법제연구원 및 법학연구소와 공동으로 중국 청도에서 "창조경제와 지식재산의 비교법적 과제"라는 주제로 중국, 한국, 일본, 대만 등이 참여하는 국제 학술대회 개최

국내 학술대회 9회

○ 산업보안연구학회, 지식재산경상학회, 경기산업보안포럼, 한국지식재산학회, 환경법학회 등과 9회 학술대회 개최

(10) 사업단 만족도 평가 및 학생들과의 소통

사업단 소속 대학원생의 소속감을 고취하고 참여적 의견 수렴 절차를 보장함으로써 교육의 정체성과 정합성을 유지하는 데 기여하고자 사업단 구성원의 소통 프로그램을 시행

IT법학협동과정에 대한 학생 만족도

○ 전반적인 만족도 평균은 4.3(5점 만점)으로 매우 높은 수준

○ 응답학생들의 50%이상이 매우 만족하고 있는 것으로 나타남

세부영역별 만족도

○ 강의 및 교육(4.1점), 국제화(4.4점), 취업 지원(4.4점) 영역 모두 평균 4점대 이상으로 만족도가 매우 높은 것으로 조사

○ 대학 지원(등록금, 장학금, 시설 지원 등)의 경우 평균 3.7점으로 양호하나 학생들의 의견 수렴을 통해 점차적으로 개선해나갈 예정

온라인으로 학생들의 요구사항 청취

○ 면대면 상황에서 학생들의 의견 개진은 한계가 있어 온라인으로 학생들의 의견을 수렴

○ 법학 분야의 혁신, 연구 능력 및 성과의 급격한 성장, 팀워크 배양, 국제화 능력 향상 등 여러 측면에서 학생들이 긍정적 인식을 가지고 있음을 확인

○ 다만 기존의 사업단에서는 시도하지 않았던 새로운 도전이라는 측면에서 몇 가지 시행착오에 대한 개선 요구사항은 존재

○ 위의 정량적 평가를 포함하여 학생들의 의견을 수렴하여 사업단 고도화 및 보다 나은 성과 창출을 위한 내부적 도약을 위한 노력을 아끼지 않을 예정

## 1.2 사업단 구성의 타당성 및 우수성

### 1. 사업단 구성의 타당성

#### □ 법학 기반의 공학 융합교육 체계 구성

- 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성사업단은 지식재산권법과 정보보호법을 전공으로 하는 차세대 법학도에게 공학 융합교육을 제공하여 대한민국의 최고의 인재로 육성하는 사업단임

- 차세대 대학원생 인재들에게 법학과 공학의 융합적 지식과 사고를 종합적으로 제공하여, 편중된 지식만 흡수하는 인재가 되지 않도록 하기 위하여 공학과 기술경영을 전공하는 교수2인과 법학을 전공하는 교수10인으로 구성하였음

#### □ 정보보호기술 전문 교수진 참가

- 공과대학 소프트웨어학과에 소속되어 있는 박창섭교수는 개인정보보호기술과 금융보안, 무선인터넷 및 모바일컴퓨팅 보안과 의료정보보안 분야 권위자로서, 이들 분야에 관한 다수 국내외 연구 성과를 보유하고 있으며 국내 특허 또한 2건을 가지고 있을 뿐 아니라, 한국정보보호학회 및 금융감독원 인증방법평가위원회 위원장 등을 역임하였고, 2015년부터 사업단에서 정보보호이론과 네트워크 보안 강의를 담당할 예정임

#### □ 기술이전 및 사업화 경험을 보유한 교수진 참가

- 공학과 기술경영을 전공하는 교수인 이철태 교수는 화학공학을 전공하면서도 특허 등록과 기술이전 및 벤처창업등의 특허 사업화 실적을 보유하고 있고, 지식재산 특허전략등의 강의경험이 풍부할 뿐만 아니라 단국대 지식재산교육선도사업단장과 한국지식재산교육연구학회장 등을 역임하는 등 화학공학과 지식재산 실무를 골고루 갖춘 유능한 교수로서 사업단의 공학분야 교육을 담당하고 있음

#### □ 융합 교육 및 국제 수준의 연구가 가능한 연구 인력 확보

- 기술경영을 전공으로 하고 있는 이환수 교수는 컴퓨터공학과 산업공학을 바탕으로 한 IT 관련 실무 경험이 풍부하며, 최근 정보보호 관련 8편의 SSCI 우수논문을 게재하였을 뿐만 아니라, 각종 논문대회에서 Best Paper 수상 실적을 보유하고 있고, 이러한 탁월한 연구 성과를 바탕으로 2016년 세계적인 인명사전인 Marquis Whos Who in the World 2016에 등재 예정임. 이환수 교수는 특히 법학 전공 대학원생들의 공학 및 기술경영 지식을 제고시키는 교육과 연구논문 작성 등에 탁월한 능력을 가지고 있어 본 사업단의 융합적 성격에 큰 기여를 하고 있음

#### □ 전문 인재 양성을 위한 분야별 특화 교수진 구성

- 법학 전공 10인의 교수는 지식재산권법을 전공하는 2인의 교수를 포함하여 정보보호법등의 각 개별 영역의 다양한 교수로 구성되어 있음. 사업단의 본질적 특성에 부합하도록 IT법학을 주전공으로 하는 각 개별법영역의 교수, 즉 지식재산권법, 정보보호법, 인터넷법, 엔터테인먼트법, 사이버형법, IT헌법, IT기업법, IT인권법, IT행정법 등을 전공으로 하는 교수진으로 구성되어 있음

#### □ 학생 소양교육 강화를 위한 교수 영입

- 법학의 성격상 지식재산·정보보호 전공 역시 기초법학과목의 토대 위에 형성될 수 있기에, 기초법을 전공으로 민윤영교수를 사업단에 영입하여 학생들의 법철학, 법학윤리, 지식재산과 정보보호의 사회적 책무 등에 대해 집중적으로 교육시키고 있으며, 사업단의 국가적 책무에 대한 역할을 강조시키고 있음

## 2. 사업단장의 우수성 및 사업단 육성 의지

### □ 송동수 사업단장(전공명:IT행정법)

#### ○사업단장의 교육, 행정 및 산학역량의 우수성

- 사업단장인 송동수교수는 독일 Bonn대학교에서 환경행정법으로 박사학위를 취득하였으며, 현재 단국대학교 법과대학 학장과 대학원 IT법학협동과정 주임교수를 겸직하고 있을 뿐만 아니라, 행정법무대학원 주임교수 및 학교 교무위원 및 학교법인 단국대학의 각종 위원회의 주요 위원으로 활동하면서 법과대학과 대학원 IT법학협동과정을 창조경제에 부응하는 선도적인 대학으로 육성하기 위해 다양한 법학 개혁 프로그램을 수행하고 있음

- 대표적인 예로 인생설계 10년 포트폴리오, 전문가와 함께 하는 멘토링 프로그램, 취업준비를 위한 해외 인턴쉽 프로그램 등 대학원생들의 진로 확정 및 취업 준비를 위하여 다양한 교육 프로그램을 운영하고 있으며, 또한 송동수단장은 단국대학교 취업진로위원회의 위원으로 단국대학교 비전인 2017+ 도전과 창조 사업을 추진하는 등 대학원생들의 취업진로 확대를 위한 주요 정책에 깊은 관여를 하고 있음

- 한편 송동수단장은 현재 40년 전통의 한국환경법학회 회장으로서 한국 환경법의 국제화 및 선진화에 큰 노력을 기울이고 있으며, 환경부 등 환경 관련 분야의 대내외적 정부정책 및 입법과정에 큰 활동을 하고 있음. 또한 공법분야 학술단체의 주요 집행임원을 거쳐 현재 한국국가법학회 부회장, 한국공법학회 부회장, 한국행정법학회 부회장, 한국토지공법학회 부회장 등 공법학 분야 주요 학회의 임원을 역임하며 중진 학자로서의 심도 깊은 학술활동을 하고 있으며, 2009년 한국환경법학회의 학술상을 수상하기도 하였음

- 또한 2005년 이후 독일과 한국에서 번갈아 개최되는 한·독 행정법학자 국제학술대회에서 한국측 대표로 정기적으로 학술논문을 발표하는 등 국제학술활동에도 매진하고 있으며, 일반행정법(상), (하) 교과서를 꾸준히 출간하는 등 연구저작 활동도 왕성히 하고 있음

- 식품안전정보원(NFSI) 이사회의 이사를 역임하며 식품 안전을 위한 정보관리의 강화 및 선진화를 위해 활발한 활동을 하고 있으며, 환경부 자문위원회, 한국연구재단 평가위원회, 환경부 규제개혁위원회, 서울시 행정정보공개심의위원회, 선거관리위원회 토론위원회, 한국지적공사 임원추천위원회, 충청남도 정책자문단, 백제문화단지 운영위원회 등 각종 공공기관의 위원으로 활동하면서 공공정책의 주요 결정에 공헌하고 있음

#### ○ 사업단장의 사업단 육성 의지

- 송동수 사업단장은 본 사업단을 대한민국 법학분야 1등 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단으로 육성하기 위한 강력한 의지를 가지고 있으며, 이를 위하여 학교본부의 대학발전위원회와 지속적인 협력관계를 유지하고 있음. 또한 학교본부의 지속적이고 전폭적인 지원 외에 자체 법학분야 발전기금 1억 8000만원을 모금하여 본 사업단의 향후 발전의지를 공고히 하고있음

- 또한 법과대학 총동창회와 법조인 동문모임인 법선회의 후원 아래 지난 3년동안 본 사업단의 우수성 홍보 및 다양한 활동 등을 수행하며 대학 및 동문 구성원으로부터 광범위하고 전폭적인 공감대를 받고 있으며, 이를 바탕으로 사업단의 발전 의지를 더욱 굳건히 다지고 있음

- 경기도 지역 IT·CT분야 기업과 MOU 체결 확대로 취업 및 창업 활성화에 힘쓰고 있음. "경기도 지역 IT·CT분야 100개 기업"과 산학협력 MOU를 체결하고 이를 통해 산학연 교류와 취업 및 창업 활성화를 지원함. 정보보호 및 지식재산권법 융합형 실무교육을 위해 국내외 최고 외부 전문가를 영입하여 양질의 교육프로그램을 제공함. 글로벌 인재 육성을 위해 유엔을 비롯한 기체결된 협력관계를 활발한 인턴쉽 등 교류를 통해 더욱 활성화시키고 해외 유관대학, 산업체, 국제기구 등 연계 프로그램을 추가 개발하여 학생들에게 제공함

### 3. 참여교수의 전공 관련성 및 우수성

#### (1) 박창섭교수(전공명: 정보보호)

- 박창섭교수는 공과대학 소프트웨어학과 소속 교수로서, 1990년 설립된 국내 정보보호 학술연구의 중심인 한국정보보호학회의 논문지 편집위원장(2002) 및 17대 학회장(2012)을 역임하였음

- 지난 25년간 정부 및 공공기관 그리고 연구소 등에서 정보보호 문제에 대한 자문위원직을 역임 또는 수행중이며, 2012~2014년에는 국내 온라인 결제시스템에 적용되는 인증방법을 심의, 인증하는 금융감독원 인증방법평가위원회 위원장을 역임하였음

- 1990년 단국대학교에 부임한 이후에 정보보호 분야 인재양성과 기술연구에 전념하고 있으며 다수의 국내 및 국제 정보보호 관련 학술대회에 General Chair, Program Chair 등으로 활동하였음

- 특히, 포털의 사회적 책임, 공인인증서 문제 등과 같은 정보보호와 관련되어 제기된 사회적 문제 조정, 해결에 적극적으로 참여하였고, 2013년과 2014년에는 이에 대한 공로를 인정받아 지식정보보안산업협회 공로상 및 미래창조과학부 장관상을 수상한바 있음

#### (2) 이철태교수(전공명: 화학신소재공학)

- 이철태교수는 화학공학과 소속 교수로서 다수의 SCI 논문과 특허 등록 및 특허 사업화(기술이전및벤처창업) 실적을 보유하여 실무와 전문지식을 두루 갖춘 우수한 교원으로 1985년 공과대학 조교수로 부임한 이래, 학과장, 대학원 교학처장 등을 역임한 바 있으며 현재도 학과장에 재직중임

- 화공재료공학, 전기화학, 지식재산특허전략 등의 분야를 강의하고 있으며, 2013년 선정된 지식재산교육 선도대학 사업의 단국대 사업단장, 한국지식재산교육연구학회 회장, 한국공업화학회 회장 등으로 활동하고 있고, 한국과학기술단체총연합회의 이사 및 지식재산위원회의 멤버로 활동하고 있으며, 창업지원단단장을 역임하면서 대학교 내외의 창업 관련 업무를 관장한 바 있음

- 현재의 주요 연구 분야는 Phytoncide 기반생명공학, 세라믹 무기재료 등 신소재합성, 에너지 변환에 관련된 재료 개발 및 재료의 자원 순환 과정을 위한 희유금속회수 공정에 관한 것으로, 현재까지 상기 연구분야와 관련하여 연구논문, 저서, 특허, 연구발표 및 보고 등 280여 건의 연구실적을 보유하고 있으며, 이러한 연구업적을 인정받아 대한민국과학기술유공훈장 진보장을 수상하였고 그 외 단국대학교 및 학술단체 등으로부터 다수의 상을 수상함

- 또한 감사원자문위원, 환경부 중앙환경자문위원, 산업자원부, 행정자치부, 한국환경공단 등 국가 주요기관의 자문, 평가, 심의위원, 출제위원 등을 역임하였으며, 또한 한국-러시아간의 과학기술 및 문화교류를 위해 단국대학교와 러시아 썬트페테르부르크 공과대학교와의 자매결연, 러시아 최고의 음악대학인 림스키코르사코프 음악대와 자매결연을 추진하였고, 이러한 공로로 썬트페테르부르크 공과대학교로부터 명예박사학위를 받은 바 있으며 이 대학의 명예교수로서 공동연구, 학생지도 등을 통해 양국간의 과학기술 교류를 진행하고 있음

#### (3) 정준현교수(전공명: 정보보호법)

- 정준현교수는 행정법에 학문적 기반을 두고 정보보호 관련 입법규제 및 정보침해에 대한 배상법제 등을 연구·강의함으로써 사업단의 과제 수행에 적극 참여하고 있음

- 법제처 재직 중 1991년 고려대학교에서 행정법으로 박사학위를 취득하였으며, 한국공법학회 부회장을 거쳐 현재 한국사이버안보법정책학회 회장, 한국융합보안학회 부회장, 개인정보보호법학회 부회장, 미래창조과학부의 ICT실무추진위원회 위원, 국방부 사이버정보보호CIO 자문위원, 행정자치부 개인정보분쟁조정위원회 위원, 중앙행정심판위원회 위원 및 정보소위원회, 대통령실 행정심판위원회위원, 국민법제관 등 정보보호법 분야에서 활발하게 활동하고 있음

- 정보보호법분야와 관련하여 최근 5년을 기준으로 논문 11편 외에 다수의 연구보고서와 학술발표등을 하고 있으며, 정보보호법 분야에서 국가정책 및 법제도 등에 기여한 바를 인정받아 국무총리표창(2002), 정보통신부장관표창(2004) 및 행정자치부장관표창(2009)을 수상하였음

- 미래부 · 방통위 · 행자부 소관법령의 입법과정에 참여하는 외에 각 부처의 공무원 및 정부출연기관(ETRI, KISA 등)의 직원을 대상으로 정보보호법 분야 교육 및 컨설팅을 진행하였음

#### (4) 손승우교수(전공명: 지식재산권법)

- 손승우교수의 전공분야인 지식재산권법은 BK21플러스사업단과 직접적으로 관련되어 있으며 현재 사업단의 <지식재산·정보보호법센터>을 맡아 기획과 교육과정, 해외교류 프로그램 등을 책임지고 있음

- 미국 Wisconsin대학에서 지식재산권법으로 박사학위(S.J.D.)를 취득하였으며, 기술자료 임치제도 발전연구회 회장, 한국지식재산교육연구학회 전무이사(2014), 한국저작권법학회 총무이사, 경기산업보안포럼 의장, 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL) 자문관(2012), 국민법제관 등 지식재산·정보보호법분야에서 활발하게 활동하고 있음

- 지식재산·정보보호법 분야 관련 국내외 논문 54편, 저서12편 외에 다수의 연구보고서와 학술발표 등을 하고 있으며, 지식재산권법분야에서 국가정책 및 법제도 등에 기여한 바를 인정받아 특허청장상(2013), 산업통상자원부장관상(2013), 문화체육관광부장관상(2009) 등을 수상하였음

- 기업 및 교사, 일반인 등을 대상으로 지식재산·정보보호법 분야 교육 및 컨설팅을 283회 이상 진행하였음

- 2006년 이후 현재까지 법학과 학부생과 대학원생으로 구성된 <단국IP(지식재산권)법연구회>를 운영해오고 있으며, 2006년부터 현재까지 매년 대학(원)생 논문공모전에서 논문지도를 통해 다수의 학생이 수상한 바 있으며, 2014년에는 전국 최다 및 최우수상을 수상하였음. 또한 단국대와 중앙대에서 Best Teaching Award를 수상하였음

#### (5) 정진명교수(전공명: 인터넷법)

- 정진명교수는 민법에 근간을 두고 인터넷 관련법률의 발전 방향 및 체계 해석, 현행법률과의 관계 및 법익 침해에 대한 배상법리, 그리고 전자상거래상의 소비자보호 등을 연구·강의함으로써 본 사업단의 과제 수행에 적극 참여하고 있음

- 1995년 충남대학교에서 민법으로 박사학위를 취득하였으며, 현재 한국인터넷법학회 부회장, 한국온라인광고분쟁조정위원회 부위원장을 역임하고 있으며, 2011년부터 4년간 법무부 주관하의 민법개정위원을 역임하면서 전자거래 및 인터넷법률 분야에서 활발하게 활동하고 있음

- 인터넷법 분야와 관련한 저서로는 「가상공간법연구」가 있고, 그 외 논문 30여 편, 다수의 연구보고서와 학술발표 등의 업적이 있음

- 미래부 · 방통위 · 공정위 소관법령의 입법과정에 참여하는 외에 정부출연기관(한국법제연구원, 한국인터넷진흥

원, 정보통신산업진흥원등)에 대하여 인터넷법 및 전자거래법분야 자문을 진행하였음

(6) 박영준교수(전공명: IT기업법)

- 박영준교수는 상법에 근간을 두고 지식재산권을 이용한 창업과정 및 정보보호와 관련한 손해의 보상을 통한 구제에 관하여 연구·강의함으로써 본 사업단의 과제 수행에 적극 참여하고 있음

- 2003년 고려대학교에서 상법으로 박사학위를 취득하였으며, 한국상사법학회 총무이사, 한국경영법률학회 편집이사, 한국기업법학회 편집이사, 한국보험법학회 연구이사, 한국해법학회 총무이사, 한국유통법학회 출판이사 등 상법학계의 주요 학회에서 상무이사로서 활발하게 활동하고 있음

- 정보보호법 분야와 관련하여 정보를 취급하는 기업에서 발생하는 정보 유출과 관련된 손해의 보상을 보험제도를 통해 신속하게 이루어지도록 하기 위하여 많은 연구를 지속하였고, 이 결과 관련 입법을 위한 공청회(정보유출배상책임보험제도의 도입을 위한 입법 관련 공개 세미나, 2014년 12월 1일(월),국회의원회관)에서 주발제자로 발표하였음. 이러한 노력의 결과 2015년 신용정보법 개정으로 금융사의 정보유출 배상책임보험가입이 의무화되었으며 이에 학문적 측면에서 기여하였음

(7) 남기연교수(전공명: 엔터테인먼트법)

- 남기연교수는 민사법을 기초로 엔터테인먼트 분야에 있어서의 책임법리 등을 연구하고 강의함으로써 본 사업단과 직접적인 전공적합성을 갖고 있으며 현재사업단 내 산학협력센터장으로서 국내외 유관기관 및 협회 등과의 협약 및 인적 교류를 책임지고 있음

- 독일 Johannes Gutenberg Uni.(Mainz)에서 민사법으로 박사학위를 취득하였으며, 법무부 자문위원, 한국법학교수회 사무차장, 단국대학교 교수학습개발원 부원장 등을 역임하였고 현재는 한국스포츠엔터테인먼트법학회 총무이사, 국민체육진흥공단 포상금지급심사위원, 한국대학스포츠총장협의회 학사운영위원회위원 등 스포츠와 엔터테인먼트 분야에서 활발하게 활동하고 있음

- 스포츠엔터테인먼트분야와 관련하여 최근 5년을 기준으로 논문 21편, 저서 2편 외에 다수의 연구보고서와 학술발표 등을 하였음

- 한국콘텐츠진흥원에서 실시하는 "사업자를 대상으로하는 표준약관과 콘텐츠 관련법령에 대한 교육"을 진행하였음

- 2014년부터 법학과 학부생과 대학원생을 주축으로 하는 민법이야기 연구회를 운영하면서 튜터링과 세미나 및 학술발표 등을 지도하고 있음. 2009년에는 단국대학교에서 Best Teaching Award를 수상하였음

(8) 최호진교수(전공명: 사이버형법)

- 최호진교수는 형사법 전공으로 형법, 형사소송법, 형사정책 등 형사법의 다양한 영역을 연구하며, 특히 새로운 범죄현상에 대한 형사법적 대응방안 및 사법적 대응방안에 대한 것에 중점을 두고, 지식정보사회의 인터넷 등 사이버공간에서 발생하는 사이버범죄, 인터넷을 통한 저작권 침해물이나 음란물의 배포에 대한 형사법적 책임 뿐만아니라 의료현장에서 발생하는 의료분쟁에 있어서 의사의 의료행위와 관련된 형법적 문제점에 대해서 많은 관심을 가지고 연구함

- 지식재산 및 정보보호와 관련된 정부 연구비지원과제를 다수 수행하는 등 산학협력분야에서 탁월한 성과를 보유하고 있으며, 정보보호와 관련된 형법적 이슈를 형법학계에서 주도적으로 리드하고 있음

- 새로운 범죄현상에 대한 연구를 진행하여, DDoS공격에 대한 형법 이론적 검토 및 입법론, 횡령·배임에 있어서 기업의 고위경영자에 대한 양형분석과 문제점, 일수벌금제도 도입을 위한 형사정책적 방향, 저작권침해물 유통방지에 있어서 OSP의 형사책임에 대한 형법이론적 구성, 온라인게임 계정거래와 정보훼손죄 성립여부, 정보통신기술 발전에 따른 형법상 문서개념 변화의 필요성 등 새로운 영역에서의 범죄현상과 정보보호, 지식재산 및 영업비밀보호, 산업기술 보호와 관련된 다수의 논문발표 실적이 있음

- 학부과정에서 과학기술과 형법, 산업보안과 범죄 등 교양 및 전공과목을 개설하여 강의하고 있으며, 대학원 법학과 및 BK21플러스사업단 내에도 "형법과 정보통신보호", "사이버범죄론", "정보사회와 사이버범죄" 등 과목을 개설하여 강의를 진행하였음

#### (9) 장철준교수(전공명: IT헌법)

- 학위과정에서 헌법을 전공하였던 장철준교수는 특히 언론법과 표현의 자유에 학문적 관심을 두고 있었음. 현대사회에서 표현이 인터넷을 통해 더욱 확장되고 그에 관한 국가 규제가 중대한 헌법문제로 대두되면서, 이 문제에 필연적으로 수반되는 정보보호에 관하여 관심을 확장하고 연구를 진행하여 왔음. 인문사회과학의 정보사회론과 정치학 및 행정학의 전자정부론 등의 지적 기초를 섭렵하고, 이를 바탕으로 헌법상의 민주주의와 정보기본권의 올바른 좌표를 확인하는데 최근의 연구 역량을 집중하고 있음

- 미국 코넬대학 로스쿨에서 표현의 자유에 관한 논문으로 박사학위(J.S.D.)를 취득하였음. 현재 단국대학교 법과대학에 재직하면서 학부에서 헌법과 미디어법을, 대학원 IT법학 협동과정에서 각종 IT관련 헌법과목을 강의하고 있음. 대외적으로 한국언론법학회 총무이사직을 맡고 있으며, 한국헌법학회 국제간사, 한국공법학회 출판간사 등을 역임하였음. 정보법학분야에서 국내 최고의 권위를 자랑하는 한국정보법학회의 초청으로 정기학술대회에서 주제발표를 한 이후 한국정보법학회 정회원으로 활동하고 있음

- 최근에는 잊힐권리, 빅데이터, 클라우드컴퓨팅과 사이버안보, 사이버 양극화, 취재의 자유 등 언론 및 정보관련 논문을 다수 집필하고 있음. 또한 사이버안보법정책학회에서 주관하는 프라이버시와 국가사이버규제관련 학술대회에서 복수의 주제발표를 수행하였음

- 국제학술대회에도 꾸준히 참가하여 발표하고 있는데, 대표적으로 2013년 중국 상하이에서 개최된 동아시아 법과사회(East Asian Law and Society)학회에서 국가재정 건전화에 관하여 발표하였고, 2015년 미국 시애틀에서 개최된 Law and Society Association 국제학술대회에서 노인의 정보격차와 민주주의의 관계에 관하여 발표하였음

#### (10) 민윤영교수(전공명: IT기초법)

- 민윤영교수는 기초법을 전공하고 있으며 기술발전에 따른 법철학적 문제들, IT법학에 대한 법심리학적 접근 등에 특히 관심을 가지고 정보보호법 관련 연구를 수행하고 있음

- 정보보호를 실효성있게 달성하기 위해서는 법과 과학기술간의 긴밀한 협조와 함께 인문학적 융복합 역량이 필수적임. 민윤영교수의 논문 "다형적페르소나로서 법"에서 용의 분석심리학을 응용하여 정보보호의 문제 중 특히 "잊혀질 권리"에 접근하는 참신한 시도를 하였던 것은 그러한 융복합 역량의 한 예시임

- 뿐만 아니라 인문학의 융복합 역량을 활용하여 IT법철학, IT법심리학 등 IT에 특화된 학제적 기초법학 수업을 개설함으로써 학생들의 융복합 역량의 강화에 힘쓰고 있음

- 나아가 "인터넷상에서 잊혀질 권리"와 "개인정보보호법에 대한 비교법적 고찰"등의 논문에서 유럽과 영미의 정보

보호법제와 우리나라의 개인정보보호법을 비교 분석하는 등, 기초법학적 연구를 활용한 실천적·정책적 제안으로도 연구를 확장시키고 있음

- 영국의 Oxford대학 산하의 Centre for Socio-Legal Studies(CSLS)에 속해있는 Oxford Privacy Information Law Society(OxPILS)의 위원회 위원(committee member)으로 활동하였고, 국제화 역량이 우수함

(11) 이환수교수(전공명: 기술경영)

- 이환수교수의 전공은 기술경영학이며 주 연구분야가 정보보호로 본 사업단이 대상으로 하는 지식재산·정보보호교육의 양과 질적 수준 제고에 매우 적합한 연구자임

- 특히 융합형 교육이 필요한 본 사업단의 특성에 맞게 이환수교수는 컴퓨터공학, 산업공학, 기술경영학 등 다양한 학문적 배경과 IT관련 실무경험을 보유하고 있어 학생들에게 폭넓고 살아있는 지식의 전달은 물론 융복합적 시각에서 문제해결능력 배양에 기여할 수 있는 교육역량을 보유하고 있음

- 기술경영 및 정보보호관련 최근 3년간 8편의 SSCI논문, 1편의 SCOUPS, 7편의 등재지 실적을 보유한 우수한 연구자이며, 각종 학술대회 및 논문대회에서 여러 Best Paper 수상 실적을 보유하고 있어 학생들의 연구논문지도에 탁월한 역량을 보유하고 있음

- 이러한 연구성과를 바탕으로 세계적인 인명사전인 Marquis Who's Who in the World 2016년판에 등재 예정임

- 종합적으로 교육, 연구, 산학협력, 복무태도, 발전가능성 등 모든 측면에서 균형있고, 동료 연구자들에게 귀감이 되는 탁월한 정량적·정성적 성과를 보여주고 있으며 참여 대학원생들의 연구의욕 고취 및 창의성 배양과 연구성과 향상에 큰 기여를 하고 있음

(12) 조아오 리베이로(Joao Ribeiro)교수(유엔국제상거래법위원회아·태지역사무소소장)

- 조아오 리베이로교수는 포르투갈 코임브라(Coimbra)대 법학 학사·석사과정, 포르투갈 뉴리스본(New Lisbon)대 사회학 연구과정 수료, 포르투갈 행정연수원 공공관리과정 수료, 포르투갈 뉴리스본대 사회학 박사과정을 수료하는 등 우수한 연구역량으로 BK21플러스사업단의 교육 및 질적 향상에 기여함

- 중국 마카오특구 사회문화부 장관고문, 포르투갈 법무부장관 고문, 포르투갈 법무부 국제법무과장, 유럽평의회(Council of Europe) 반부패그룹 포르투갈 대표단장을 역임하였으며, 2013년 12월 유엔국제상거래법위원회의 아태지역 사무소 제2대 소장으로 부임하였음

- 단국대학교 BK21플러스사업단에는 2014년 9월 1일부로 초빙교수로 참여 중이며, 2014년 "창조경제 구현을 위한 기술금융의 과제(Challenges of Technology Finance for a Creative Economy)"라는 국제행사를 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL), 금융위원회, 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호특화 전문인재양성사업단과 진행하였음

- 유엔국제상거래법위원회는 단국대학교와 업무협약을 체결한 이후로, 학생들을 인턴사원으로 선발하여 여러 국제기구의 역할교육을 진행함

## 2 사업단의 교육 기본 여건

### 2.1 등록금 대비 대학원생 장학금 지급률 실적(학과기준)(최근 2년)

<표 2-1> 2013년 신청 당시 기재한 등록금 대비 대학원생 장학금 지급률 개선 계획(신청서와 동일하게 기재)

구분	연도별 목표(%)		
	1차년('13년)	2차년('14년)	3차년('15년)
등록금 대비 장학금 지급 비율	49%	49.5%	50%

<표 2-2> 등록금 대비 대학원생 장학금 지급 비율

(단위 : 천원)

연도	총 등록금	장학금			등록금 대비 장학금 지급 비율(%)
		교내	교외	계	
2013년	78,408	4,008	74,400	78,408	X
2014년	386,582	237,782	148,800	386,582	100%
2015년	139,724	75,944	63,780	139,724	X

2.2 대학원생 인력 확보/배출 및 지원 실적(최근 2년)

가. 대학원생 확보 및 배출 현황

<표 3> 사업단 소속 학과(부) 참여교수 지도학생 확보 및 배출 실적

(단위: 명)

대학원생 확보 및 배출 실적					
실적		석사	박사	석·박사 통합	계
확보	2013년	7	2	0	9
	2014년	21.5	6.5	0	28
	2015년	10	2.5	0	12.5
	계	38.5	11	0	49.5
배출	2014년	7	0	X	7
	2015년	10	0	X	10
	계	17	0	X	17

나. 사업단의 우수 대학원생 확보 및 지원 노력

[주요 노력]

- 우수 학생 배출에 최우선: 2013년 사업단 출범 후 학생 50명 확보 및 관련 분야로 17명 전문인재 배출
  - 2013년: 기존의 대학원생 석사과정 14명, 박사과정 4명과 BK21플러스사업단 시작
  - 2014년: IT법학협동과정 신설, 석사과정 14명과 박사과정 4명 입학, 대학원생 석사학위 4명 취득
  - 2015년: 석사과정 17명, 박사과정 4명 입학, 석사학위 6명 취득, 지식재산·정보보호법 관련 기관 취업
- 학부생과 소통의 장 마련: 매학기 IT법학협동과정 진학 설명회 개최(총 4회)
- 적극적인 오프라인 홍보: 팸플렛 및 포스터 수도권 대학 배포, 홈페이지와 뉴스레터 등을 통한 적극적인 홍보
- 성과 중심의 학생 관리: 인턴쉽, 연수, 장학금, 교수와 공동 연구, 연구 인프라 제공 등 우수 대학원생 특별 지원

1. 우수 대학원생 확보 노력

(1) 오프라인을 통한 대학원생 확보

- “창조경제”에 부합하는 새로운 인재양성을 위한 대학원 IT법학협동과정 진학 설명회 개최
  - 사업단의 기본 요건으로 IT법학협동과정을 개설하였음
  - 대학생 및 대학원생 기타 학위 소위자 등을 대상으로 IT법학협동과정의 진학 설명회를 매 학기 진행하고 있음

○ IT법학협동과정은 융·복합적 인재 양성을 목표로, 법학 전공자는 물론 새로운 가치 창출을 위하여 다양한 전공자의 참여도 환영하고 있음

○ 현 시대에 가장 주목받고 있는 “지식재산” 및 “정보보호” 산업의 중요성과 함께 법학적 사고와 공학적 사고가 가능한 융·복합적 인재 양성 프로그램으로 학생들을 지도

○ 국내의 많은 국가 기관 혹은 기업체와의 MOU를 통한 고용 창출과 국내뿐 아니라 해외 유수의 기관들(외국 대학 및 국제기구 등)과 협력하여 글로벌 인재를 위한 노력도 지속하고 있음

- 2013년 하반기 신입생 진학 설명회 (후반기 1회)

· 일시: 2013. 11. 4. (월)

- 2014년 전, 하반기 신입생 진학 설명회 (전, 하반기 각 1회)

· 일시: 2014. 5. 8. (목)

· 일시: 2014. 11. 6. (목)

- 2015년 전반기 신입생 진학 설명회 (전반기 2회)

· 일시: 2015. 4. 27. (화)

· 일시: 2015. 4. 28. (수)

□ 대내외적 홍보 및 교류를 위한 팸플릿 제작 및 배포

○ 상명대 콘텐츠저작권학과, 경기대 지식재산학과, 경기대 경호보안학과, 한세대 산업보안학과 등 사업단에 관심 있는 외부의 새로운 인재 확보를 위해 팸플릿을 적극 활용

- 2013년 12월 사업단의 비전과 1차 년도 실적을 담은 홍보용 1차 팸플릿 제작 및 배포

- 2014년 10월 1, 2차 년도 성과와 관련기관들과의 교류활동을 담고 있는 2차 팸플릿 제작 및 배포

- 2015년 하반기 3년간 쌓아온 사업단의 노력과 함께 한발 더 나아가기 위한 새로운 목표를 담아 3차 팸플릿 제작 예정

□ 홍보용 포스터 제작 및 배포

○ 교내 및 수도권 소재 대학(KAIST, 서울대, 연세대, 고려대, 서강대, 성균관대, 한양대, 경희대, 서울시립대, 중앙대, 한국외대, 아주대, 가천대, 상명대, 인천대, 경기대, 명지대, 용인대, 한세대 등)에 포스터를 부착하여 사업단을 홍보하였음

□ 각종 행사의 개최 및 참여를 통한 홍보

○ 매년 평균 10회 이상 사업단이 개최하고 참여하는 행사를 통하여 적극 홍보하고 있음

○ 최근 산업보안 전문 인재들의 인적교류, 지식함양, 견문확대를 위해 사업단 주관하에 "경기산업보안포럼"을 개최하고 이를 통해 홍보함

## (2) 온라인을 통한 대학원생 확보

□ 사업단 홈페이지를 제작하여 온라인 홍보 진행

○ 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단  
(<http://lawbk21.dankook.ac.kr/web/lawbk21>)

- 2013년 사업단의 시작과 함께 대내외적인 온라인 홍보를 위해 홈페이지를 구축함
- 2014년도부터 사업단 소속 구성원들의 소통과 정보 공유를 위한 공간으로 활용되고 있음
- 2015년 대학교 홈페이지 개편과 함께 사업단 홈페이지도 새롭게 개편되어 더욱 편리한 이용이 가능함

□ 대학교 홈페이지 및 각 단과대학 홈페이지와 상호 연계되어 사업단의 정보 및 행사 내용 확인 가능

□ 지식정보보안산업협회 및 아담특허법인의 뉴스레터(E-Mail을 통하여 현장의 정보를 제공하는 서비스)를 통해 관련 전문가들에 대한 사업단 홍보

○ 약 2만 명 이상의 회원들이 뉴스레터 서비스를 받고 있어 높은 홍보 효과를 얻고 있음

## 2. 우수 대학원생 지원 노력

### (1) 교육 및 연구 지원

□ 장학금 및 연구비 지원

○ “전문인재양성”이라는 목표아래 연구에만 매진할 수 있도록 최대한 장학금을 지원해주려고 노력하고 있음

- 장학금 지급 총액: 604,714,0000원

○ 뿐만 아니라 소정의 연구비를 제공하여 연구의 필요한 자료 및 서비스를 부담 없이 사용할 수 있도록 지원하고 있음

- 매달 석사과정: 60만원 / 박사과정: 100만원 지원

□ 해외 단기 연수 기회 제공 (6개국 총 7회 19명 참여)

○ 사업단의 장기적 목표인 “글로벌 인재”를 양성하기 위하여 사업단 소속 대학원생들에게 해외 연수의 기회를 주려고 노력함

○ 미국을 비롯하여 유럽, 중국, 우즈베키스탄 등 전 세계를 대상으로 해외 연수를 지원하고 있음

□ 교수와 사업단 소속 대학원생의 공동 연구 진행 (총 16편의 개별 논문 게재 및 4개의 연구팀 구성)

○ 교수와 사업단 소속 대학원생의 공동 연구를 통하여 대학원생에게는 우수한 연구기회를 제공하고, 교수의 연구 활동 영역이 확장됨

○ 공동 연구를 통해 실무에서 활용 가능한 지식을 습득하여 실무형 인재로 성장할 수 있는 기회를 갖게 됨

□ 대학원생 연구실 제공

○ 사업단 소속 대학원생들이 연구에 전념할 수 있도록 별도의 전용 공간을 제공하고 있음

- 단국대 법학관 223호:7명, 법학관 225호: 7명, 법학관 523호: 3명  
(총 3개 호실, 17명의 사업단 소속 대학원생이 사용 중)

○ 다양한 전공의 대학원생들이 모여 자유롭게 아이디어를 공유하고 이를 통해 양질의 연구 결과물을 만들어 내고 있음

□ 연구 활동에 필요한 기본 인프라 제공

○ 필요한 학생에 한하여 컴퓨터 및 모니터 제공은 물론이고, 연구에 필요한 서적·자료 등을 구매하여 사업단 소속 대학원생들의 부담을 덜어주려 노력하고 있음

(2) 취업 정보 및 기회 제공

□ 특강 및 학술대회를 통한 취업 정보 제공

○ 지식재산·정보보호와 관련된 현장의 소리를 듣기 위해 특강 및 학술대회를 사업단에서 직접 개최하여 학생들에게 많은 기회를 제공하고 있음

- 2014년 단국대학교 공동 국제 학술대회 관련 보도자료

- 2014. 4. 28., 법률신문, 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단 국제학술대회
- 2014. 4. 25., 리걸타임즈, '애플 vs 삼성' 케이스 등 다뤄 - 단국대, 5월 2일 국제학술대회 개최

- 창조경제 구현을 위한 기술금융의 과제(국제 학술대회) 관련 보도자료

- 2014. 11. 27., 법률신문, 단국대 BK21플러스, '창조경제 구현 위한 기술금융 과제' 국제 컨퍼런스
- 2014. 11. 27., 정책브리핑, 금융위, 2014 창조경제박람회에 '기술금융 특별전시관' 설치- 우수사례 경진대회, 국제 세미나 등 다양한 부대행사 실시
- 2014. 11. 30., 노컷뉴스, 신제윤 금융위원장 "금융 여신시스템 획기적 변화 필요"
- 2014. 11. 30., 뉴스웨이, 금융위, '창조경제 구현 위한 기술금융의 과제' 세미나 개최
- 2014. 11. 30., 머니투데이, 금융위, '창조경제 구현 위한 기술금융 과제' 국제 세미나
- 2014. 11. 30., 아주경제, 금융위, 창조경제 구현 기술금융 과제 세미나 개최
- 2014. 11. 30., 이데일리, 신제윤 "금융권 여신시스템, 획기적 변화 필요"
- 2014. 11. 30., 파이낸셜뉴스, 금융위, '창조경제 구현을 위한 기술금융의 과제' 국제 세미나 개최
- 2014. 11. 30., 한국경제, 신제윤 금융위원장 "금융권 여신시스템에 획기적 변화 필요"
- 2014. 12. 1., 정책 브리핑, 창조경제 구현을 위한 기술금융의 과제 국제 세미나 개최

- 2015년 경기산업보안포럼 - 제1회 경기지역 산업보안 산학교류 프로그램 -

· 2015. 6. 1., 보안뉴스, 경기산업보안포럼, '산업보안 산학교류 프로그램' 개최

○ 전문가와의 직접적인 교류를 통해 최근 동향을 파악함으로써 실무형 인재 양성을 위한 기회를 제공하고 있음

□ MOU를 통한 전문분야 취업 기회 확보

○ 현재까지 관련 기관 및 기업과의 총 16건 MOU 체결을 통하여 사업단 소속 대학원생들이 현장으로 진출할 수 있는 교두보를 마련하고 있음

○ MOU 체결을 통해 사업단 소속 대학원생에게 인턴기회를 제공하여 실무 경험과 현장적응력을 바탕으로 취업의 기회를 확보함

□ 해외 인턴십 제공 (3개 국제기관 총 8회 10명)

○ UN 산하 기관 및 대사관과의 지속적인 교류를 통해 사업단 소속 대학원생의 해외 진출을 도모하고 있음

- Embassy/Permanent Mission of the Republic of Korea in Austria
- UNESCO International Institute for Central Asian Studies(IICAS)
- UNCITRAL Regional Centre for Asia and the Pacific

○ 인재들의 해외 진출을 지속적으로 권장하여 국내의 일자리 부족 문제 해소를 위해 노력하고 있음

2.3 대학원생의 취업 및 창업 실적

① 취업률(최근 1년)

<표 4> 사업단 학과(부) 소속 참여교수 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				
2014년 8월 졸업자	석사	7	1	0	0	6	5	석사/박사 합산
	박사	0	X	X	0	0	0	83.33
2015년 2월 졸업자	석사	10	0	2	0	8	8	석사/박사 합산
	박사	0	X	X	0	0	0	100
계		17	1	2	0	14	13	92.86

② 창업건수 실적(최근 1년)

<표 5> 사업단 학과(부) 소속 참여교수 지도학생 창업건수 실적 (단위: 명, %)

구분		졸업 및 창업 현황						창업율 (E/C)
		졸업자(G)	비취업자(B)			취업대상자 (C=G-B)	창업건수 (E)	
			진학자		입대자			
			국내	국외				
2014년 8월 졸업자	석사	7	1	0	0	6	1	16.67
	박사	0	X	X	0	0	0	0
2015년 2월 졸업자	석사	10	0	2	0	8	0	0
	박사	0	X	X	0	0	0	0
계		17	1	2	0	14	1	7.14

③ 취업 및 창업의 질적 우수성

[주요 성과]

- 전공 유관기업 중심 취업 지원: 대상자 100% 취업(저작권위원회, (사)저작권보호센터, 지식정보보안산업협회 등)
- 전문성을 고려한 진학 지도: 대상자 3명 국내외 우수대학(Zuerich University, Bonn University 등) 박사과정진학
- 인문사회학 기반 융복합 가능성 증명: 분야의 특수성을 극복하고 2건의 창업실적 창출(그린 캠퍼스, I.M.LAB)

1. 취업 실적(100%)

- 취업률 100% 달성: 2013년 9월부터 2015년 8월까지 졸업자 중 취업대상자 13명이 전원 취업함
- 저작권위원회, (사)저작권보호센터, 지식정보보안산업협회 등 사업단의 취지에 적합한 기관에 취업함으로써 취업의 질적 우수성을 입증함
- 2013년 사업단 창설 이후, 일반대학원 법학과 학생들이 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단에 참여하였으며 2014년 2월부터 졸업생을 배출하였음

(1) 현황

□ 2014년 2월 ~ 2015년 8월 졸업생 취업현황

\* 기관, 성명(전공, 학위과정), 취업일자

- 한국저작권위원회
  - 김기홍(지식재산권법 전공, 석사), 2014. 9. 15.
- (사)저작권보호센터
  - 이춘환(지식재산권법 전공, 석사), 2015. 4. 1.
- 한국정보화진흥원
  - 이보옥(상사법 전공, 석사), 2015. 6. 1.
- 정보통신산업진흥원
  - 김성경(지식재산권법 전공, 석사), 2015. 6. 30.
- 지식정보보안산업협회
  - 홍준호(지식재산권법 전공, 박사과정), 2014. 4. 1.
- 국가과학기술연구회
  - 이승석(형사법 전공, 석사), 2015. 7. 15.
- 유네스코아태무형유산센터
  - 김태원(지식재산권법 전공, 석사), 2014. 11. 10.
- 경기지방경찰청
  - 조석훈(상사법 전공, 석사과정), 2014. 12. 12.

- 한국세라믹기술원
  - 김정민(화학신소재공학 전공, 박사과정), 2015. 3. 9.
- 대중소기업협력재단: 동반성장위원회
  - 박장혁(지식재산권법 전공, 박사과정), 2015. 3. 12.
- (언론사) G.Guide
  - 방제일(기초법 전공, 석사), 2015. 6. 27.
- (주) STI
  - 조동혁(화학신소재공학 전공, 석사), 2015. 2. 2.
- 수산정책연구소
  - 이민옥(상사법 전공, 석사), 2014. 9. 1.

## (2) 취업의 질적 우수성

### ○ 한국저작권위원회

- 한국저작권위원회는 다양한 지식문화예술 및 소프트웨어 분야의 저작권을 관할하는 저작권 전문 법정기관으로서 창작자의 권익보호를 통한 창작을 유도하여 문화발전을 견인하고, 기업이 안심하고 투자 가능한 저작권 산업 환경과 국민 생활의 증진을 위한 목적의 기관임
- 한국저작권위원회의 주요 업무는 저작권 분쟁의 조정 및 알선, 저작권의 법정허락, 저작권 등록, SW임치, 저작권 감정, 디지털 저작권 포렌식, 저작권 관련 교육 및 상담 업무를 수행하며, 디지털 저작권 거래나 지식재산 평생교육 시스템, 저작권 아카데미 등의 교육과정도 존재함
- 김기홍(지식재산권법 전공, 석사)은 2015. 9. 15. 자로 취업하여, 다양한 연구역량과 전공지식을 바탕으로 교육 프로그램 관련 업무를 수행하고 있음

### ○ (사)저작권보호센터

- 저작권 생태계의 변화를 지속적으로 관찰하여 환경변화에 발맞춘 보호와 유통 활성화, 올바른 저작물 이용을 위한 교육, 홍보 등의 역할을 함
- 저작권보호센터는 온라인 및 오프라인 상의 불법 복제물 단속과 불법복제물 유통방지를 위한 연구 실시, 과학적 기술기반의 저작권보호 체계 구축 노력을 하여, 국내 저작권 환경이 올바른 선순환체계를 유지할 수 있도록 업무 수행
- 구체적으로 온라인상 불법복제물 감시, OSP에 대한 기술적 보호조치 이행여부 조사, 오프라인 상의 불법 복제물 단속, 불법저작물 추적시스템(ICOP)의 구축 및 운영, 저작권 보호기술 개발, 클린사이트 지정제도 운영, 국내 저작권 환경에 대하여 조사 및 홍보하며 해외 저작권 동향을 파악함
- 이춘환(지식재산권법 전공, 석사)은 2015. 4. 1. 자로 취업하여, 저작권 보호를 위한 단속활동을 포함하여 국내외 저작권 동향과 통계자료 작성 및 연구 등 다양한 지식재산연구를 수행하고 있음

### ○ 한국정보화진흥원

· 한국정보화진흥원은 정보통신기정보통신기술(ICT) 정책과 기술 전문기관으로서 지난 30년 동안 경제 활성화, 사회통합, 일자리 창출을 위한 정보화 비전을 지속적으로 제시하며, ICT 융합 관련 국정과제 추진에 적극적인 역할을 하고 있는 기관으로 사물인터넷(IOT) 시대를 대비한 기가인터넷 확충 및 ICBM (IoT, Cloud, Big data, Mobile) 플랫폼을 통한 신규시장과 일자리 창출 확신을 위한 연구를 진행

· 창조비타민, 스마트챌린지 실증 프로젝트 등이 가시적 성과를 내도록 집중하며 또한 공공부문 개혁의 중심과제인 정부3.0과 관련하여 유능하고 투명한 서비스 정부를 실현하기 위한 다양한 정책을 추진하는 중

· 정보화의 확산으로 ICT 기반의 창조경제 지원, 개방·공유의 정부3.0, 초연결사회의 ICT 인프라 구축, ICT 협력강화, 생산적 정보문화 조성 및 NIA 혁신경영 정착을 목표로 하고 있음

· 이보옥(상사법 전공, 석사)은 2015. 6. 1. 자로 취업하여, 정보화 확산을 위한 정보화 지원정책과 ICT 협력강화 등 분야에서 전공과 적합한 업무를 수행하고 있음

### ○ 정보통신산업진흥원

· 정보통신산업 진흥원은 ICT와 각 산업분야를 접목하여 국가의 경쟁력 제고와 신규시장 발굴을 위한 다양한 정책과 사업을 연구

· 사물인터넷, 클라우드, 3D 프린팅, 디지털 콘텐츠 등 신산업 분야와 ICT 융합을 촉진하여 SW 중심사회 구현을 위한 목표로 정보통신산업의 진흥기반을 조성함으로써 국가 정보통신산업의 경쟁력을 강화하고 국민 경제의 발전에 이바지함을 목표로 함

· 김성경(지식재산권법 전공, 석사)은 2015. 6. 30. 자로 취업하여, 기술 집약적인 정보통신분야 및 근래 새롭게 문제가 되고 있는 신지식재산 분야인 3D 프린팅, 디지털 콘텐츠 등의 법적 쟁점, ICT 환경과 산업분야의 융합을 위한 시도 사이에서 충돌하는 지식재산권 문제 등 전공과 적합한 업무를 수행하고 있음

### ○ 지식정보보안산업협회

· 지식정보보안산업협회는 사이버안전위협 고조, 경기 불확실성의 지속 등의 문제를 대비하기 위하여 정보보호 산업의 건전한 발전을 유인하고 국가산업 전반의 지식정보보안 수준의 제고를 위하여 지식정보 보안산업 사업환경 조성 및 상호 협력을 도모함을 목적으로 함

· 국내 중소기업들의 해외 전시회 참가 지원, 비즈니스 상담회 개최, 각종 정보보호 및 산업지원을 위한 세미나 등 학술활동 개최 지원

· 홍준호(지식재산권법 전공, 박사과정)은 2014. 4. 1. 자로 취업하여, 지식재산의 창출 및 보호, 영업비밀 관련 법령, 기업체 대상 교육 및 인력 양성 등에서 전공지식을 활용하고 있음

### ○ 국가과학기술연구회

· 국가과학기술연구회는 과학기술분야 정부출연연구기관(이하 출연)을 지원·육성하고 체계적으로 관리함으로써

국가 연구사업 정책 지원 및 지식산업 발전 견인하려는 목적을 지님

- 국가과학기술연구회는 출연 지원 정책기획, 인재개발, 경영효율화, 기관평가를 수행하여 각종 연구사업들이 우수한 성과를 낼 수 있도록 유도
- 사업의 효율적인 기획·평가·관리를 위해 산·학·연·언론 등의 전문가로 구성된 자문기구로, 출연간 융합연구사업의 컨트롤타워 기능을 수행하는 융합연구위원회를 설치
- IP경영 역량이 취약한 후발TLO 출연 우선 지원 및, 출연 TLO의 공통적인 현안문제 해결을 지원하여 출연 IP경영·관리 역량을 강화하고 있음
- 이승석(형사법 전공, 석사)은 2015. 7. 15. 자로 취업하여, 관련 기관 사이에서 발생할 수 있는 법적 문제로서 기술유출과 같은 사건 등에 대한 예방조치와 관련하여 전공과 적합한 업무를 수행하고 있음

○ 경기지방경찰청

- 경찰조직은 4대 사회악과 동네조폭 근절, 교통사고 예방 등을 수행함으로써 경기도의 치안을 확보하여 사람들이 모두 안전하고 행복하게 살 수 있도록 치안안정화 목표를 가짐
- 경찰조직은 보이스피싱, 몸캠피싱 등 스마트 환경이 발전하면서 새롭게 부상하는 범죄형태를 예방하기 위한 여러가지 교육과 홍보활동을 하고 있으며, 관련 범죄의 근절을 위해 노력함
- 조석훈(상사법 전공, 석사과정)은 2014. 12. 12. 자로 경찰 임용시험에 합격하여, 경찰업무 중, 상행위와 관련한 범죄의 단속 등 전공지식에 적합한 업무를 수행하고 있음

○ 유네스코아태무형문화센터

- 유네스코아태무형문화센터는 아시아 태평양 지역의 48개 유네스코 회원국과 함께 무형문화유산 보호 및 증진을 위해 설립된 대한민국 문화분야 최초의 유네스코 카테고리2 국제기구임
- 무형문화유산은 각기 다른 환경과 유구한 역사 발전 과정에서 창조된 국가 또는 지역 공동체의 정체성을 보여주는 인류의 소중한 문화자원을 발굴하여 보존하는 등의 업무 수행함
- 김태원(지식재산권법 전공, 석사)은 2014. 11. 10. 자로 취업하여, 무형문화유산 정보의 기록·보존 및 활용, 국내외 네트워크 구축, 무형유산 가시성과 인식제고 등에서 전공지식에 적합한 업무를 수행하고 있음

○ (언론사) G.Guide

- 골프 가이드는 주로 골프 관련 뉴스를 중심으로, 스포츠·방송·연예 등 사회 전반에 대한 소식을 다룸
- 방제일(기초법 전공, 석사)은 2015. 6. 27. 자로 취업하여, 사회 여러 현상들의 법리적 관계를 분석하는 등 전공지식에 적합한 업무를 수행하고 있음

○ (주) STI

· 반도체 및 FPD 장비 생산업체로서 고순도 약액 공급 장치인 CDS(Chemical Delivery System) 및 WET 공정 장비인 Cleaner · Developer · Etcher · Stripper · Glass Slimming System 등을 생산 공급하는 기업임

· CDS는 국내 반도체를 포함한 FPD업계 시장점유율 1위를 달성하였으며, WET 공정장비는 현상기를 최초로 국산화에 성공한 우수한 기업으로 해외 사업 분야에서 대만 및 중국의 우수 업체로부터 수주 성공하였으며, 국내외 TFT-LCD Maker, PDP 및 OLED등 FPD 전반의 Panel Maker에 장비를 공급함

· 조동혁(화학공학 전공, 석사)은 2015. 2. 2. 자로 취업하여, 반도체 관련 업무에서 전공지식을 연구에 활용하고 있음

○ 수산정책연구소

· 수산정책연구소는 정부, 지방자치단체, 유관기관 등에서 수산업 분야의 법률·제도·정책, 수산자원관리, 국제협력, FTA/WTO 등 국제조약에 관하여 12년간 70여건의 연구와 정책개발을 수행하는 기관

· 수산법제도 분야의 대표적인 연구 실적으로는 어업의 기본제도 개선에 관한연구, 양식어업의 규제개선 방안 연구, 외해양식산업의 발전을 위한 법적·제도적 검토 연구 등이 있음

· 이민욱(상사법 전공, 석사)은 2014. 9. 1. 자로 취업하여, 어업 및 해양 분야의 유통 제도, 수산업협동조합 또는 상거래와 관련된 어업제도와의 연결에 전공지식을 활용하고 있음

○ 한국세라믹기술원

· 한국세라믹기술원은 국내 세라믹 기술의 발전을 위하여 세라믹 소재 개발 및 세라믹 종합 기술 개발을 책임지고 있으며, 주요 업무로 세라믹 연구 개발, 세라믹 기술 시험 분석 평가 및 기술지원, 세라믹 산업 정책지원, 세라믹 기술과 관련한 시험분석·평가인증·감정·표준화 사업의 진행, 기술지원을 위한 인프라 구축, 인력양성, 기술지도를 수행

· 세라믹 관련 산학연 기술협력 및 국제 협력 사업을 주도하며, 연구분야는 에너지환경소재, 전재소재융합, 기초소재융합 등으로 나누어짐

· 김정민(화학공학 전공, 박사과정)은 학연과정 연계프로그램을 통해 2015. 3. 9. 자로 취업하여, 주요 배합 소재에 따라 품질이나 기능성의 효과가 차이나는 세라믹 분야에서 전공 지식을 활용하여 업무를 수행하고 있음

○ 대·중소기업협력재단: 동반성장위원회

· 대·중소기업 협력재단은 대·중소기업 상상협력 촉진에 관한 법률에 근거를 두어, 대기업과 중소기업 간의 기술, 인력, 판로 등 협력사업을 추진하고 우수 협력모델을 발굴을 통해 동반성장 문화를 확산하여 공정거래관계 조성을 지원하기 위하여 설립

· 주요 업무는 대·중소기업 협력증진을 위하여 성과공유제 운영, 동반성장 투자재원 모집, 중소기업 기술 보호, 대기업·중소기업 동반진출 지원, 수·위탁 분쟁조정, 구매상담회, 원가절감형 공동사업, 유통 대기업 대상 상품설명회, 중소기업 상품 개발 아카데미 등을 지원

· 대기업과 중소기업이 상생할 수 있도록 돕는 각종 지원 정책을 수행: 구매조건부 신제품 개발사업, 민·관 공동 투자기술개발, 차세대 뿌리기술 전문인력 양성, 뿌리기술 전문가 양성, 수탁기업협의회의 활성화, 중소기업간 협업, 생산성혁신 파트너십 지원, 상생결제시스템 운영 등의 업무를 수행

· 박장혁(지식재산권법 전공, 박사과정)은 2015. 3. 12. 자로 취업하여, 대기업과 중소기업간의 다양한 지식재산 관련 분쟁 해결 업무에서 전공지식을 활용하고 있음

## 2. 진학 실적(3건)

### (1) 현황

○ Switzerland - Zuerich University

- 유소미(민사법 전공, 석사), 2015. 8, 박사과정 진학

○ Germany - Bonn University

- 한민지(행정법 전공, 석사), 2015. 8, 박사과정 진학

○ 아주대학교

- 김강한(헌법학 전공, 석사), 2014. 8, 박사과정 진학

### (2) 질적 우수성

○ Switzerland: Zuerich University: 유소미 석사 - 2015년 08월 박사과정 진학

- 스위스 취리히(Zuerich)주에 위치하고 있는 취리히대학교(University Zuerich)는 스위스에서 가장 큰 규모의 국립 종합대학교로서 20세기 최고의 물리학자 알베르트 아인슈타인(Albert Einstein, 1879~1955)이 취리히 대학교에서 박사학위를 수여 받았으며, 지금까지 총 12명의 노벨상 수상자를 배출함

- 유럽에서 주 단위 정부에 의해 설립된 최초의 대학교로 1833년 4월 29일 개교하여 2015년 현재 약 25,600명의 학생, 600여명의 교수진을 보유하고 있는 세계 50위권에 속하는 유럽 내 최고의 명문대학임

- 유소미 석사가 진학예정인 취리히대학교(University Zuerich) 법과대학 및 법학대학원에는 민사법, 민사소송법을 연구하는 12명의 세계적인 법학자들이 재직 중에 있고, 유소미 석사의 민사법 전공 박사과정의 지도교수인 Ulrich Haas 교수는 스포츠법, 민사법, 민사소송법, 중재법을 전문적으로 연구하고 있으며, 그녀의 박사학위 논문주제로 계획되어 있는 '스포츠에서 중재합의의 민사법적 효력'에 대해 연구지도할 예정임

○ Germany: Bonn University: 한민지 석사 - 2015년 08월 박사과정 진학

- 통일 이전 서독의 연방수도이었던 Bonn에 위치하고 있는 Bonn대학교는 1818년 Friedrich Wilhelm 3세에 의해 설립된 국립대학으로 학생 35000명의 세계 100위권 안에 속하는 독일 최고의 명문대학임

- Bonn대학교 법과대학 및 법학대학원은 현대 공법학의 거두인 F. Ossenbuehl 교수, J. Isensee 교수, 목적적 행위론의 창시자인 형법의 H. Welzel 교수 등 세계적인 법학자들이 재직하고 있는 대학으로, 독일 법학의 모든 분야에서 뛰어난 성과를 내고 있음

- 한민지 석사가 진학하는 Bonn대학 공법학 박사과정은 정보보호법, 행정절차법, 유럽환경법 등을 전문적으로 연구하고 있는 교수가 10여명 재직하고 있으며, 지도교수인 K. Gaerditz 교수는 한민지양을 정보보호와 관련된 행정절차에 대해 집중적으로 연구지도할 예정이고 박사학위논문 주제로는 “유럽개인정보보호상의 권리보호의 확대와 행정절차의 사법적 통제”가 계획되어 있음

○ 아주대학교: 김강한 석사 - 2014년 8월 박사과정 진학

- 김강한 석사가 진학한 아주대학교 법과대학 대학원은 1985년 법학부로 시작하였고 2005년 단과대학으로 승격한 이래, 현재 경기지역에서 유일하게 법학전문대학원을 함께 운영하고 있음

- 일찍부터 정보화 교육에 중점을 두고 첨단 교육기자재 등 하드웨어적 측면 확충은 물론, 법정보학 강의를 개설하는 등 소프트웨어적 측면에서도 내실을 기하고 있는 대학임

- 김강한 석사의 지도교수인 권건보 교수는 정보기본권에 관한 연구로 헌법학계에서 확고한 학문적 명성을 유지하고 있는 중견 법학자로, 특히 개인정보보호에 대한 공법적 법리를 발전시키는 데 기여하고 있으며, 박사과정의 김강한 석사에게 개인정보보호의 현대 이론에 관하여 연구지도하고 있음

### 3. 창업 실적(2건)

○ 그린캠퍼스 법인 설립: 물 정화 사업 서비스 사업으로 창업 아이템 사업화 프로그램을 통해 선발

○ I.M.LAB 창업: 2013년 ‘글로벌 K 스타트업’에서 Korean Top 5 Start-UP 으로 선발되어 입상 및 다수의 국제 박람회 참가

#### (1) 현황

○ 그린캠퍼스: 조동혁(화학공학 전공, 석사)

○ I.M.LAB: 이성원(지식재산권법 전공, 박사과정)

#### (2) 질적 우수성

○ 그린캠퍼스

· 환경·에너지 분야의 사업으로 캠퍼스 내 우수 및 자연수를 활용한 스마트 중수도 처리시스템을 개발함

· 우수(Rainwater)와 잡배수(Graywater)를 이용한 스마트 중수도 처리 기술에 관한 것으로, 활성오니 공정을 생략하면서 건물 지붕 및 옥상에서 집수된 우수(빗물)의 혼입을 선택적으로 이용하거나 또는 세면, 샤워, 세탁 및 청소 등에 사용된 배출수 중에서 선택된 적어도 하나의 잡배수 농도를 측정후 중수도 처리가 이루어지도록 하여, 중수도 처리를 통해 나오는 하수재 이용 순환수를 다양하고 유용한 용도로 사용하려는 기술임

· 상수 사용량 절감효과, 생산원가 절감 등 비용면에서의 절감 효과 및 물 순환체계의 상당부분 개선될 것으로 예상됨

○ I.M.LAB

- 이성원(지식재산권법 전공, 박사과정) 외 학교 동문 5명과 함께 공동으로 창업하였음
- I.M.LAB(interactive media lab)은 인간의 생명을 구하고자 하는 보편적 가치를 보다 더 실현하고자 헬스케어 분야에서 우수한 제품을 개발하고자 하는 비전을 가지고 있음
- IoT 기술과 헬스케어 기술을 접목한 “HeartiSense” 개발, 심폐소생술(CPR) 마네킹을 보다 효과적으로 활용할 수 있도록 하는 하드웨어와 스마트폰 어플리케이션으로 구성되어 정확한 교육과 효율적 평가를 가능하게 하며, CPR 교육의 몰입도를 증진시키는 효과가 있을 것으로 예상됨
- 국내 선도 의료기기 생산업체와 협력해 “하티센스 양산”을 진행하고 있으며, 전국 소방서와 대학병원, 의과대학 등 CPR 교육을 실시하는 기관을 대상으로 시연 및 미국 등 해외 시장 진출을 방향으로 하고 있음
- 2013년 ‘글로벌 K 스타트업’에서 Korean Top 5 Start-UP으로 선발되었고, 기타 다수의 국제 박람회에 참가해 왔음
- 심폐소생술 관련 특허를 3건 출원하였으며, 2015년 3월 본엔젤스와 드림플러스로부터 각각 4억 5천만원과 2억 5천만원 투자 유치 및 본엔젤스와 연계를 통해 TIPS로부터 최대 5억원까지 조달 받는 등 전망이 유망함
- 따라서 기존에 공학기반을 갖추고 있는 유능한 인적 재원이 IT법학협동과정의 법학 교육을 수료하면 학제 간 융합으로 큰 시너지 효과를 발휘할 수 있을 것으로 판단됨

<창의적 교육 및 산학협력 영역>

### 3 참여교수 및 대학원생 역량

#### 3.1 참여교수 국내·외 활동 실적

① 참여교수 1인당 연구실적 및 창작물 실적(최근 2년) (인사 및 예술분야만 해당)

<표 7> 참여교수 1인당 연구실적 및 창작물(전시회/공모전/영화제) 실적 (단위: 편)

항목		최근 2년간 실적(편)			전체기간 실적
		2013년	2014년	2015년	
연구재단 등재(후보)지 논문 환산편수		8.5	26.6333	17.6	52.7333
국제저명 학술지 논문 환산편수		3.6	6.6	1.2	11.4
기타국제 학술지 논문 환산편수		-	-	-	-
학술저서 환산편수	국어	-	-	-	-
	외국어	-	0.375	-	0.375
전시회 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
공모전(입상) 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	0.5	0.6666	-	1.1666
영화제 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
총 연구실적 환산편수		12.1	33.6083	18.8	64.5083
총 창작물 실적 환산편수		0.5	0.6666	0	1.1666
참여교수 1인당 연구실적 및 창작물 실적 환산편수		X			5.8377
환산 참여교수 수					11.25

② 참여교수의 대표실적(최근 2년)

<표 8> 사업단 참여교수 대표실적 목록

연번	실적정보		참여교수 성명	주저자 여부	객관적 우수성
	실적명	연월(YYYYMM)			
1	저작권 침해에	201412	김창화	제1	최근 저작권 분야

1	대한 기술의 책임 판단	201412	김창화	제1	에서 가장 많은 문제가 되고 있는 저작권 관련 기술의 책임을 논한 글로서 한국저작권법 학회에서 발표되었음
2	Bitcoin의 법적 가치에 관한 연구	201409	남기연	제1	가상화폐인 Bitcoin을 법정화폐의 개념에 포함시킬 수 있는지를 관련 해외 판례 및 주요 국가의 태도와 함께 현행 법률규정에 대한 해석을 중심으로 검토함
3	도핑징계의 이중 처벌에 관한 고찰	201506	남기연	제1	최근 박태환선수의 도핑사건을 계기로 도핑선수에 대한 징계조치의 이중처벌논란을 불러일으키는 대한체육회 규정의 문제점과 개선방안을 제시함
4	학제적 법학으로서 법정신분석학의 과거, 현재 그리고 미래	201412	민윤영	제1	한국 법철학계에 아직 미개발된 분야인 법정신분석학의 학문적 성격 및 역사, 그리고 가능성을 살펴본 논문으로, 법철학계에 유의미한 새로운 관점을 제시한다는 점에서 그 우수성이 인정됨
5	국제거래에서 독립보증에 관한 연구	201501	박영준	제1	최근 국제거래에서 결제 시 금융거래의 안전성 보장을 위해 주로 사용되는 독립보증의 법적 성질 및 관련 문제를 분석한 논문으로 관련 국내입법의 개선안을 제시함.
6	산업기술보호 관련 법체계 정비에	201310	손승우	제1	2013년 산업보안 논문 경진대회(한

6	관한 소고 (수상)	201310	손승우	제1	국산업보안연구학회 주관)에서 은상을 수상한 논문으로 산업기술유출방지법 등 산업기술 보호 관련 법률들의 체계 정비를 주제로 다루고 있어 기존 연구와 차별성 및 정책적 기여도 우수
7	저작권 공정이용 제도의 개혁 논의	201412	손승우	제1	법학분야에서 가장 전통이 있는 학술지인 국제거래법연구(등재지)에 게재된 것으로 세계적으로 이루어지고 있는 저작권 공정이용 법리의 개혁 논의를 해외 법제와 비교하여 우리 저작권법 개선방안 제시하고 있어서 학술적 우수성 인정
8	종교와 저작권에 관한 논의	201503	손승우	제1	종교와 저작권이라는 국내 연구가 거의 없는 분야를 개척한 것으로 해외 관련 법제를 분석하여 우리 저작권법의 개선을 제시하고 있어서 정책적 활용과 학술적 우수성 인정
9	의무이행소송의 도입과 권리구제의 확대	201502	송동수	제1	한국 행정소송법의 오랜 소망인 의무이행소송의 도입에 대해 비판적 시각으로 독일과 비교하여 분석한 논문으로 한국 토지공법학회 학술지에 게재됨
10	Production of amino-borosilicate foamed glass body from waste	201311	이철태	제1	폐LCD 유리에 대한 발포 공정의 사용 및 금속염 폐 LCD 유리 발포

10	LCD	201311	이철태	제1	영향 및 결합제 조사 등 다양한 요인을 분석하고 발포 유리가 다양한 응용 프로그램에 유용할 수 있음을 제시한 논문임
11	Preparation of spherical foamed body with function of media for waste water treatment by using waste LCD glass	201409	이철태	제1	기재 구면 발포체 및 그 다양한 기능성의 제조 공정 개발 도움으로 좋은 성능을 나타낸 폐 LCD유리의 제조의 효과적인 방법을 제시하고 분석함
12	Smart learning adoption in employees and HRD managers	201410	이환수	제1	SSCI 상위 30% 이내 논문으로 기업의 스마트 교육 환경에 구축에 있어 개인화 필요성과 이에 따른 프라이버시 문제 논의
13	Exploring factors affecting the adoption of mobile office in business: An integration of TPB with perceived value	201508	이환수	제1	SSCI 상위 50% 이내 논문으로 기업의 모바일 오피스 도입에 있어 다양한 기술 요소 및 정보보호의 중요성 강조
14	잊혀질 권리와 프라이버시: 유럽 사법재판소의 잊혀질 권리 판결과 미국의 대응을 중심으로	201412	장철준	제1	최근 인터넷상 잊혀질 권리에 대한 비교법적 관심이 높아지는 가운데, 유럽의 법제와 판례를 단순히 소개하는 데 그치지 않고, 헌법 이론적 차원에서 새로운 프라이버시 법리와 결합시켰다는 점에 논문의 우수성이 있음.
15	“정보통신융합법” 상 임시허가	201506	정준현	제1	ICT기술의 융합 제품이나 서비스

15	제에 관한 법적 문제 소고	201506	정준현	제1	가 갖는 복합민원 성에도 불구하고 이들 제품 등이 시장에 자유롭게 진출하지 못하는 이유를 현행 “정보통신융합법” 상의 신속처리제 및 임시허가제의 문제점에서 찾아 개선방안제시
16	헛되이 지출한 비용의 배상	201503	정진명	제1	우리 민법에는 규정되지 않은 헛되이 지출된 비용에 대한 연구를 통하여 우리 민법에 적합한 법이론 및 입법론을 제시함
17	횡령·배임에 있어서 기업의 고위 경영자에 대한 양형분석과 문제점	201503	최호진	제1	기업 범죄에 있어서 고위 경영자의 양형책임과 관련된 양형인자를 체계적으로 분석 비판하였음.
18	DDoS공격에 대한 형법이론적 검토 및 입법론	201504	최호진	제1	정보통신망장애죄의 대표적 범죄 유형인 DDoS공격에 대한 형법적 분석과 그 해결방안을 제시함.

③ 참여교수의 해당분야 역량제고 계획 대비 실적(계획)

<p>1. 참여교수의 역량제고 비전 및 목표</p> <p>(1) 본 사업단은 해당분야의 교수 연구실적 향상을 계획함에 있어서 다음과 같은 비전을 공유함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 학생들의 취업·창업에 이끌어주는 실용화 연구 실적 향상</li> <li><input type="checkbox"/> 세계로 뻗어나가는 교수진의 글로벌화</li> <li><input type="checkbox"/> 창조경제를 이끌어갈 융·복합 연구 역량 향상</li> </ul> <p>(2) 향후 7년간의 교수 실적 향상의 구체적 목표는 다음과 같음</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 사업팀 참여교수의 1인당 연구실적 환산편수를 3년간의 연평균 2.8편에서 최종년도인 7년차에는 연평균 3.5건으로</li> </ul>
--

향상시킴으로써 총 1.25배의 연구업적 신장률을 목표로 함

○ "법학과"의 특성상 박사학위를 수여하기 이전에는 대학원생 단독의 논문게재가 현실적으로 어렵기 때문에 "교수와와의 공저"로 논문을 게재하는 방식을 채택함

○ 이 경우 교수의 연구실적 환산편수 목표 신장률이 타과에 비해 상대적으로 낮아 보일 수 있으나 이는 법학분야의 특성에 따른 합리적이고 최선의 목표치임. "교수단독"의 연구역량 신장보다는 "대학원생과 함께 연구역량 및 실적"을 높이는 것을 우선순위로 두겠다는 사업단 참여교수들의 결심을 보여주는 것임

□ 교수 1인당 국제학술지 논문 게재 환산편수를 3년간의 연평균 0.29편에서 최종년도인 7년차에는 1.0으로 향상시킴으로써 총 3.5배의 국제연구업적 신장률을 목표로 함

\*\* 논문 게재 대상 등재(후보)지 및 국제학술지 목록은 학생 역량 제고 계획 부분 참조

## 2. 참여교수의 역량제고전략 및 계획

### (1) 대학차원의 지원 및 계획

□ 단국대학교는 세계적 수준의 "연구중심대학"으로 도약한다는 목표 아래 「단국비전2017+」이라는 장기 발전 계획을 추진하고 있음

○ 핵심전략으로 "선도단국:지식정보시대를선도하는연구역량확보:를 들고 있음

○ "지식재산·정보보호법" 분야에 집중하는 본 사업단의 목표와 비전은 대학의 장기발전계획의 핵심전략과 정확히 일치함

○ 우리 대학은 본 사업단의 연구역량제고를 위하여 지원을 아끼지 않겠다는 계획을 가지고 있음

○ 구체적인 지원방안 및 계획은 아래와 같음

□ 연구리딩그룹 선택과 집중

○ 세계 수준의 경쟁력을 가진 단국대학교 연구리딩그룹 육성프로젝트 "FORWorld A+-class Research of Dankook(FORWARD)" 추진

○ "FORWARD 교핵연구원" 설립 운영을 통한 BK21플러스사업단 중심으로의 개편

□ 최고 수준의 연구인력 확보

○ 우수연구자 상시 스크리닝 시스템 및 추천 시스템 구축

○ <대학방침> BK21플러스사업 진행 7년간 연구리딩학과를 중심으로 우수 전임교원 3단계 지속적 확보 (법정기준전임교원확보율110%수준의임용)

\* 2014 ~ 15년:100%→2015 ~ 17년:105%→2018 ~ 20년:110%

○ 리서치펠로우 및 연구전담교원 지원 (대학원생 대 신진연구인력의 비율 30%)

□ 연구자 커리어패스 관리 및 연구 선순환 시스템의 확립

○ 창조경제 핵심 글로벌인재의 배출 → 연구리딩학과 신진연구인력 투입 → 연구 및 교육 역량의 강화 → 창조적 글로벌 선도 연구역량을 갖춘 핵심인재 배출

□ 미래핵심기술을 위한 융복합 연구영역 개발 활성화

- 캠퍼스별 특성화, 차별화된 융·복합교육 및 특화된 연구과제 수행
- 학제 간 협력 네트워크 구축 및 기반 조성

□ "우수인력연구 장려금" 별도 신설

- 연구리딩학과와 연계, 연구 질 제고
- 학교-산업체-정부 간 우수인력 공동 운영제도 도입 및 활성화 추진

□ 연구 활동 극대화를 위한 연구 인프라 구축

- 기본 연구 공간 확보율 지표 운영 및 추가 공간 제공을 위한 공간비용채산제 도입
- 공동기기센터 기자재 확충 및 운영지원 강화
- 외부유관기관의 교내 연구 활동 공간 및 기기 지원

□ 연구 활동 극대화를 위한 관련 부처의 업무 통합화

- 연구센터 운영의 독립성 및 자율성 부여
- 캠퍼스 간·학문 간·연구자 간 통합교류 행정체제 구축

□ 연구리딩 대학원 학과 교수업적평가제도의 선진화 및 환류 시스템

- 연구리딩 학과의 연구업적 평가 기준 마련
- 전임교원의 연구업적 평가기준을 개선하여 논문의 질적 부분 및 선진화 지표 강화. Impact Factor 및 분야별 상위랭킹 논문(분야별 상위1%, 10%, 20%)의 가중치 부여

- 책임저자 강화 및 대학원생 저자 수에서 비산정 (대학원생 1인 제외)
- 국제공동연구 논문의 가중치 부여

□ 우수 연구 교수에 대한 지원제도 강화

○ 연구 중심의 대학원 학과 교수의 책임 시수는 학기당 6시간 이내(실적에 따라 30~60% 감면)로 하여 연구 집중할 수 있는 분위기 유도

- 연구 우수 교원을 선정하는 별도의 위원회를 구성, 위원회를 통하여 선정된 연구 우수 교원에게 연구비 및 연구

공간에 대한 별도의 지원책을 연구분야의 특성에 맞추어 제공

- 연구 우수 교원에 대한 연구인력 (post-doc, 연구교수 및 research fellow 등)을 추가로 지원
- 연구 지원 인력의 전문성 향상 및 평가제도 도입
  - 연구 지원 인력의 평가제도 도입 : 우수한 지원인력에게 인센티브를 0~100%까지 차등 지원하여 행정지원 서비스 강화
  - 연구 지원인력 전문화를 위하여, 연구 지원인력의 다른 부서로의 부서 이동을 제한
  - 연구 지원인력의 업무능력을 향상시키기 위한 교육 및 업무분장 연수를 정례화
- RA제도 구축
  - 교원의 연구 활성화를 도모하고자 2006학년도부터 연구보조 장학생을 운영

## (2) 사업단 차원의 계획

- 학술대회 및 세미나 적극 운영 · 참여
  - 발명진흥회 주관 T3(Teaching The Teacher) 교육에 적극적으로 참가
  - 한국지식재산교육연구학회 주최 학술대회, 포럼, 세미나 참여를 통한 지식재산정보 및 지식 습득, 연구 능력 증진
  - BCID Workshop(Be Creative in Diversity)의 정기적인 개최 및 참여 : 지식재산 · 정보보호 분야를 연구하는 다양한 전공의 대학원생과 교수진이 참여하는 월별 정례 Workshop으로, 단국대학교 Forward Conference와 유기적인 연계 구축 계획
- "'1-2-1' 글로벌 논문 연구팀"과 "'1-2-1' 융 · 복합 논문 연구팀" 프로그램을 신설
  - 지도교수 1인과 석사 2인, 박사 1인으로 구성되는 논문 연구팀으로써 국제화에 초점을 맞추는 팀과 융 · 복합 연구에 초점을 맞추는 팀으로 집중 분야를 분리하여 육성
  - 이 프로그램의 주 타깃은 대학원생의 연구 역량 강화이지만, 그 목표를 수행하는 과정에서 교수 또한 훌륭한 연구팀을 구성함으로써 자신의 연구역량을 제고할 수 있을 것임
  - 본 사업을 확장하여 교수로만 구성된 공동 논문 연구팀으로 점진적 확대
- 대학 부설 「정보기술연구소」와 법학연구소 내의 「IT미디어센터」 전략적 활용
  - 지식재산 · 정보보호법 관련 국내 · 국제세미나를 정기적으로 개최
  - 해외 석학들을 초빙하여 교수진의 글로벌화를 추진하는 전초기지로 활용
- 해외 교류 확대를 통한 국제화 추진

- 국제학술대회 발표 확대 및 국제학술지 논문 게재
- 해외기관장 단기과견을 통한 국제공동연구 활성화 및 해외산업체와의 협력 추진
- 국제 학회의 회원으로서 참여를 확대
- 「지식재산교육선도대학」사업과 유기적으로 연계하여 변리사 및 지식재산 적용 엔지니어/실무자 등 전문 인력의 경험 진수
- 지원 및 성과급
  - 우수논문의 경우 "우수논문시상" 및 연구성과급 지급 (연간 총 500만원)
  - 논문 게재료(연간 총 200만원), 국내학회 참가비(연간 총 50만원), 도서관구입비(연간 총 100만원) 지원

### 3. 7년간의 참여교수의 해당분야 역량제고 연차별 계획

#### (1) 1단계(2013년~2014년)

- 교수 연구역량 제고의 토대 구축 단계
  - 장학금 지원을 통한 연구진 확대
  - 국제교류를 위한 해외기관과의 네트워크 구축
  - 연구성과 창출을 위한 인프라를 구축
  - 타정부지원 연구사업 및 기업체와의 산학협력연구를 통한 연구 인프라 확대
  - 2단계 및 3단계 연구를 위한 토대를 구축
  - 석사 15명, 박사 6명의 규모로 대학원 규모 확대

#### (2) 2단계(2015년~2016년)

- 교수 연구역량의 성장기
  - 1단계 사업의 토대 구축을 통하여 국제교류를 활성화
  - 연구진 확대 및 우수 연구진 확보
  - 연구역량강화로 우수한 연구 성과 창출
  - 연구진의 규모를 석사 18명 및 박사 8명으로 확대
  - 국제화 활성화로 국제 공동연구를 통한 우수한 연구 성과를 창출

- 연구성과의 양적 및 질적인 성장을 도모
- 사업단의 연구 수준을 지식재산·정보보호분야 국내 최고수준으로 성장

(3) 3단계(2017년~2019년)

□ 교수 연구역량의 도약기

- 1, 2단계에서의 주로 양적인 성장을 바탕으로 교수 연구역량의 질적인 성장을 도모
- 사업단의 연구수준을 세계 최고의 연구진 수준으로 향상
- 연구진을 우수 신진연구인력 및 박사과정 중심으로 구성
- 질적으로 우수한 세계적 수준의 연구성과 창출

(4) 위와 같은 3단계 발전계획을 통하여 본 사업단 참여교수의 연구 역량을 향상시키고, 7년의 사업기간을 통하여 본 사업단을 국내 최고의 사업단 및 "세계 최고 수준의 지식재산·정보보호법 연구팀"으로 성장시키고자 함

③ 참여교수의 해당분야 역량제고 계획 대비 실적(실적)

[참여교수 주요 실적]

- 참여교수 연구성과 초과 달성: 국내 학술지(목표 대비 120%) 및 국제 학술지(목표대비 114%) 초과 게재
- 학술 교류 및 학생 연구 성과 증대: 학술대회 발표 89회 및 학생 공동 논문 15회 게재
- 연구 기반 강화를 위한 학술 네트워크 구축: 학술 대회 및 세미나 16회 개최(국제 규모 3회 포함)
- 실용적 연구 성과 창출: 국내 특허 출원 6건, 국제 특허 출원 1건
- 기술이전 및 사업화 사례 제시: 「피톤치드 연구소」 설립 및 경기도산림연구소와 업무 협약

1. 참여교수의 역량제고 목표 대비 실적

□ 사업팀 참여 교수의 연구실적 현황

○ 사업팀 참여교수의 1인당 연구실적 계획은 3년간 연 평균 2.8편, 사업팀 참여교수 총 12명 기준으로 2년간 총 67.2편의 연구업적 창출을 계획함. 현재 참여교수의 연구실적은 총 79편으로 계획대비 120% 초과 달성함

○ 사업팀 참여교수의 1인당 국제학술지 논문 게재는 3년간 연평균 0.29편, 사업팀 참여교수 총 12명 기준으로 2년간 총 6.9편의 국제학술지 논문 게재를 계획함. 현재 참여교수의 국제학술지 게재실적은 총 8편으로 계획대비 114% 초과 달성함

○ 계획 이외에도 참여교수는 총 89회에 걸쳐 국제 및 국내 학술대회에서 지식재산 및 정보보호 주제에 대한 학술 발표를 적극적으로 수행함

○ 참여교수의 논문 게재 이외에도 학문 후속세대인 대학원생과 공동하여 국내외 유수의 학술지에 총 15편의 논문을 공동으로 게재함

□ 연구실적 향상을 위한 기반 조성

○ 대학 차원에서 우수 인력 연구 장학금을 논문 편수당 지원하고 있음

○ RA(Research Assistant)제도는 연구보조장학생(RA)를 지원하여 논문 실적 향상을 위한 인력으로 활용하는 동시에, 연구보조장학생에게 장학금을 지급하여 연구 의욕을 고취시킴. 2013년 9월부터 2015년 8월 현재까지 총 9명의 연구보조장학생을 선발하여 운영함

○ 사업단 차원에서 학술대회 및 세미나를 적극 운영 및 참여를 함. 지식재산교육연구학회가 주최하는 학술대회 포함 총 2회 개최하였으며, 세미나는 국내 세미나 11회, 국제 세미나 3회를 포함하여 총 14회 개최함. 지식재산·정보보호 분야를 연구하는 다양한 전공의 대학원생과 참여교수진이 참여하는 월별 정례 Workshop을 총 6회 개최함

○ 참여교수의 연구 실적을 향상하기 위하여 참여교수의 우수논문에 대하여 연구 성과급 연간 총 500만원을 지급함. 논문 게재료는 연간 총 200만원, 국내학회 참가비는 연간 총 50만원 지급함

2. 참여교수의 연구 논문 실적

□ 김창화 교수(지식재산권법)

○ 총 7편 (등재지 6편, 등재후보지 1편)

-등재지-

- 김창화, “저작권법상 실질적 유사성 판단의 관점에 대한 연구”, 「계간저작권」 통권 제106권, 2014.07.
- 김창화, “FRAND 표준특허 침해에 대한 금지청구의 타당성 검토”, 「외법논집」 제38권 3호, 2014.08.
- 김창화, “네트워크 기반 저장장치와 저작권 침해”, 「법학논총」 제38권 제3호, 2014.10.
- 김창화, “미국에서의 특허적격 판단에 대한 연구”, 「산업재산권」 제45호, 2014.12.
- 김창화, “저작권 침해에 대한 기술의 책임 판단”, 「계간저작권」 통권 제109권, 2014.12.
- 김창화·손승우·최민수, “독일변리사의 법정변론 제도에 관한 법적 고찰”, 「법학논총」 제39권 제2호, 2015.06.

-등재 후보지-

- 김창화·김기홍, “상표공존동의제도의 문제와 우리 법에의 도입 여부 검토”, 「과학기술법연구」 제20권 제3호, 2014.10.

□ 남기연 교수(엔터테인먼트법)

○ 총 11편 (등재지 11편)

- 남기연·주종미, “선수 성추행한 감독에 대한 프로구단의 사용자책임”, 「스포츠와 법」 제16권 제4호, 2013.11.
- 남기연, “학생선수의 퍼블리시티권 보호에 관한 연구-미국 NCAA의 규정과 사례를 중심으로-”, 「법학논총」 제37권 제4호, 2013.12.
- 남기연, “스포츠 팀닥터의 선수에 대한 민사책임”, 「스포츠와 법」 제17권 제1호, 2014.02.
- 남기연, “Bitcoin의 법적 가치에 관한 연구”, 「법학논총」 제38권 제3호, 2014.09.

- 남기연, “스포츠 환대서비스계약에 관한 고찰”, 「스포츠와 법」 제17권 제4호, 2014.11
- 남기연·장필재, “디지털콘텐츠의 이용과 미성년자 보호에 관한 연구”, 「홍익법학」 제15권 제4호, 2014.12.
- 남기연·고형석·장재욱, “콘텐츠분쟁조정제도의 문제점과 개선방향에 관한 연구”, 「스포츠와 법」 제18권 제1호, 2015.02.
- 남기연, “스포츠에서의 인종차별과 그 책임에 관한 연구”, 「스포츠와 법」 제18권 제2호, 2015.05.
- 남기연, “도핑징계의 이중처벌에 관한 고찰”, 「홍익법학」 제16권 제2호, 2015.06.
- 남기연, “경기단체의 무과실책임에 관한 고찰”, 「법학논총」 제39권 제2호, 2015.06.
- 남기연·장필재, “지식재산권의 소유권성에 관한 검토”, 「IT와 법연구」 11집, 2015.08.

□ 민윤영 교수(IT기초법)

- 총 3편 (등재지 2편, 기타 국내 논문 1편)

-등재지-

- 민윤영, “동성혼 합법화에 대한 법정신분석학적 고찰: 심리적 양성성 인정과 정상가족이데올로기의 해체를 중심으로”, 「법과 사회」 제45호, 2013.12.
- 민윤영, “학제적 법학으로서 법정신분석학의 과거, 현재 그리고 미래”, 「법학논총」 제38권 제4호, 2014.12.

-기타 국내 논문-

- 민윤영, “Jung, Feminism and Liberalizing Korean Abortion Law”, 「Asian Legal Philosophy」 제1권, 2014.05.

□ 박영준 교수(IT기업법)

- 총 7편 (등재지 4편, 기타 국내 논문 2편, 학술저서 1권)

-등재지-

- 박영준, “해상여객운송에 관한 연구”, 「경영법률」 제24집 제2호, 2014.01
- 박영준·김재두, “환변동보험의 법적 문제에 관한 연구”, 「무역보험연구」 제15권 제2호, 2014.06.
- 박영준, “국제거래에서 독립보증에 관한 연구”, 「경영법률」 제25권 제2호, 2015.01.
- 박영준, “자동차보험에서 ‘무보험자동차에 의한 상해보험’에 관한 연구”, 「상사법연구」 제33권 제4호, 2015.02.

-기타 국내 논문-

- 박영준, “생명보험의 면책사유에 대한 소고-비교법적 고찰을 중심으로-”, 「보험법연구」 제7권 제2호, 2013.12.
- 박영준, “환경책임보험 가입의무화 관련 입법(안)에 대한 검토”, 「보험법연구」 제8권 제1호, 2014.06.

-학술저서-

- 박영준(10인 공저), 「신법학개론」, 박영사, 2014.08.

□ 손승우 교수(지식재산권법)

- 총 11편 (등재지 7편, 일반 학술지 3편, 학술저서 1권)

-등재지-

- 손승우·김태원, “지식재산 담보의 범위와 공시제도”, 「지식재산연구」 제8권 제3호, 2013.09.

- 손승우·박장혁, “산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고”, 「법학논총」 제37권 제4호, 2013.12.
- 손승우, “Legal Analysis on Public-Private Partnerships Regarding Model PPP rules-”, 「국제거래법연구」 제22권 제2호, 2013.12.
- 손승우, “인터넷 망 중립성의 변화에 따른 규제 방안”, 「정보법학」 제18권 제2호, 2014.08.
- 손승우, “저작권 공정이용 제도의 개혁 논의”, 「국제거래법연구」 제23집 제2호, 2014.12.
- 손승우, “종교와 저작권에 관한 논의-교회를 중심으로-”, 「법학논총」 제39권 제1호, 2015.03.
- 손승우·김창화·최민수, “독일변리사의 법정변론 제도에 관한 법적 고찰”, 「법학논총」 제39권 제2호, 2015.06.

-일반 학술지-

- 손승우, “YouTube 사건을 통해 본 의도적 외면이론”, 「지식재산교육과 연구」 제2권, 2014.05.
- 손승우·김성경, “공공분야의 확대된 저작권집중관리(ECL)제도의 도입 방안”, 「창작과 법」 제8권, 2014.12.
- 손승우, “지식재산담보권에 대한 준거법”, 「진무 서헌재 선생 정년 기념집」, 2015.02.

-학술저서-

- 손승우, 「KOREAN YEARBOOK OF INTERNATIONAL LAW」, 2013.

□ 송동수 교수(IT행정법)

- 총 4편 (등재지 3편 / 학술저서 1편)

-등재지-

- 송동수, “행정상 강제집행제도의 비교법적 검토-독일과 한국을 중심으로-”, 「토지공법연구」 제64집, 2014.02.
- 송동수·성기만, “개인정보유출에 대한 구제방안으로서의 징벌적 손해배상”, 「토지공법연구」 제67집, 2014.11.
- 송동수, “의무이행소송의 도입과 권리구제의 확대-독일 의무이행소송의 쟁점과 시사점을 중심으로-”, 「토지공법연구」 제68집, 2015.02.

-학술저서-

- 송동수, 「일반행정법(상)」 제15판, 삼영사, 2015.

□ 이철태 교수(화학신소재공학)

- 총 6편 (SCI 3편, 등재지 3편)

-SCI-

- 이철태 외4인, “Synthesis and Electrochemical Properties of Li<sub>0.33</sub>MnO<sub>2</sub> Nanorods as Positive Electrode Material for 3V Lithium Batteries”, 「Journal of Nanoscience and Nanotechnology」, 2013.11.
- 이철태, “Production of aluminoborosilicate foamed glass body from waste LCD”, 「Journal of Industrial and Engineering Chemistry」, 2013.11.
- 이철태, “Preparation of spherical foamed body with function of media for waste water treatment by using waste LCD glass”, 「Journal of Industrial and Engineering Chemistry」, 2014.09

-등재지-

- 이철태, “발표공정을 이용한 경량의 연질 세라믹 보호단열재의 제조”, 「공업화학」 제26권, 2015.02.
- 이철태·김병남·임용환, “층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정량분석”, 「공업화학」 제26권 제3호, 2015.06.

· 이철태·김병남·임용환, “층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정성분석”, 「공업화학」 제26권 제3호, 2015.06.

□ 이환수 교수(기술경영)

○ 총 13편 (SSCI 4편, 등재지 8편, 일반 학술지 1편)

-SSCI-

· 이환수·김기성·황지연·조항정, “Understanding users’ continuance intention toward smartphone augmented reality applications”, 「Information Development(Online First)」, 2014.06.

· 이환수·이정환·조항정, “Smart Learning Adoption in Employees and HRD Managers”, 「British Journal of Educational Technology(Online First)」, 2014.08.

· 이환수·이정환·최문기, “Factors Affecting Smart Learning Adoption in Workplaces: Comparing Large Enterprises and SMEs”, 「Information Technology and Management(Online First)」, 2014.10.

· 이환수·설세영·조항정, “Exploring factors affecting the adoption of mobile office in business: An integration of TPB with perceived value”, 「International Journal of Mobile Communication(Online First)」, 2015.08.

-등재지-

· 이환수·김선영·유지은, “모바일을 통한 아프리카 경제발전 전략 및 사례 연구”, 「통신학회논문지」 제39권 제4호, 2014.04

· 이환수·김승연·박명철·장영훈, “이동통신서비스 장기 가입자들의 사업자 전환에 대한 저항 행동에 대한 연구”, 「Entrue Journal of Information Technology」 제13권 제2호, 2014.08.

· 이환수·이나리, “온라인 커뮤니티 활동이 사회적 자본에 미치는 영향”, 「한국콘텐츠학회논문지」, 제14권 제9호, 2014.09.

· 이환수·김선남, “빅데이터 개인정보보호 가이드라인(안)의 개선 방향에 관한 연구”, 「정보화정책」 제21권 제4호, 2014.12.

· 이환수 외 2인, “기업의 클라우드 흡수역량과 경쟁우위: 구조 양면성 이론을 중심으로”, 「한국경영공학회지」 제20권 제2호, 2015.06.

· 이환수, “미디어 융합 시대에 청소년 미디어 이용 통제의 효과”, 「디지털융복합연구」, 제13권 제7호, 2015.07

· 이환수, 박장혁 외1인, “프라이버시 보호 노력과 개인의 프라이버시 인식”, 「Information Technology」 제14권 제2호, 2015.08. (계재 예정)

· 이환수, 김유나, “청소년 게임 규제 정책 개선을 위한 융합적 연구”, 「디지털정책학회」 제13권 제8호, 2015.08.

-일반 학술지-

· 이환수 외 2인, “보상과 조직몰입이 산업기술 보호 행동에 미치는 영향”, 「산업보안연구학회지」 제4권 제2호, 2014.12.

□ 장철준 교수(IT헌법)

○ 총 8편 (등재지 7편, 기타 국제 학술지 1편)

-등재지-

· 장철준, “집회 및 시위의 자유와 소음규제-확성기 등의 사용을 중심으로-”, 「공법연구」 제42집 제1호, 2013.10.

· 장철준, “복지 생산을 위한 공·사 기능 분담-헌법 해석적 접근-”, 「헌법학연구」 제20권 제1호, 2014.03.

- 장철준, “의료행위와 기본권: 헌법 해석적 접근”, 「한국의료법학회지」 제15권 제1호, 2014.06
- 장철준, “잊힐 권리와 프라이버시: 유럽사법재판소의 잊힐 권리 판결과 미국의 대응을 중심으로”, 「정보법학」 제18권 제3호, 2014.12.
- 장철준·임채성, “빅데이터·클라우드 컴퓨팅 시대의 헌법과 사이버 안보”, 「법학논총」 제39권 제1호, 2015.03.
- 장철준, “고령화 사회 정보 평등과 입헌민주주의”, 「법학논총」 제39권 제2호, 2015.06.
- 장철준, “취재의 자유와 언론의 책임:헌법적 관점에서”, 「언론과 법」 제14권 제2호, 2015.08.

-기타 국제 학술지-

- 장철준, “Korean Elder Law for a Reasonable Development Based on a New Constitutional Jurisprudence”, 「Journal of International Aging Law and Policy」 Vol.6, 2013.10.

□ 정준현 교수(정보보호법)

- 총 5편 (등재지 4편, 일반 학술지 1편)

-등재지-

- 정준현, “개인정보의 보호와 이용의 균형을 위한 법적 문제와 개선방향”, 「법학논총」 제38권 제1호, 2014.03.
- 정준현, “지방자치 활성화를 위한 법과 제도의 개선방향”, 「지방자치법연구」 제14권 제2호, 2014.06.
- 정준현·권오민, “개인정보 수집·처리·제3자 제공과 가치창출에 관한 법적 문제연구”, 「홍익법학」 제16권 제1호, 2015.02.
- 정준현, ““정보통신융합법” 상 임시허가제에 관한 법적 문제 소고“, 「법학논총」 제39권 제2호, 2015.06.

-일반 학술지-

- 정준현, “북한의 사이버 공격에 대한 우리의 대응전략과 법적 과제”, 「국가정보연구」 제8권 제1호, 2015.06.

□ 정진명 교수(인터넷법)

- 총 5편 (등재지 5편)

-등재지-

- 정진명, “유엔통일매매법상 계약해제시 물품의 반환불능과 책임”, 「법학논총」 제37권 제4호, 2013.12.
- 정진명, “사법체계에 있어서 소비자상”, 「재산법연구」 제30권 제4호, 2014.02.
- 정진명, “대상청구권에 대한 입법론적 소고”, 「민사법학」 제68호, 2014.09.
- 정진명, “헛되이 지출한 비용의 배상”, 「민사법학」 제70호, 2015.03.
- 정진명·남재원, “배달앱 서비스이용자 보호 방안”, 「소비자문제연구」, 2015.08.31.

□ 최호진 교수(사이버형법)

- 총 10편 (등재지 5편, 학술저서 5편)

-등재지-

- 최호진, “온라인게임 계정거래와 정보훼손죄 성립 여부”, 「한국형사판례연구」 제21권, 2013.9.
- 최호진, “저작권 침해물 유통방지에 있어서 OSP의 형사책임에 대한 형법이론적 구성”, 「비교형사법연구」 제15권 제2호, 2013.12.
- 최호진, “일수벌금제도 도입을 위한 형사정책적 방향”, 「법학논총」 제38권 제2호, 2014.6.
- 최호진, “횡령·배임에 있어서 기업의 고위 경영자에 대한 양형분석과 문제점”, 「법학논총」 제39권 제1호,

2015.03.

· 최호진, “DDoS공격에 대한 형법이론적 검토 및 입법론-봇넷구축행위와 데이터전송 후 장애미발생을 중심으로-”, 「비교형사법연구」 제17권 제1호, 2015.04.

-학술저서-

- 최호진, 「형법총론」, 준커뮤니케이션즈, 2014.08.
- 최호진, 「형법각론」, 준커뮤니케이션즈, 2014.08.
- 최호진(10인 공저), 「신법학개론」, 박영사, 2014.08.
- 최호진, 「형법총론강의」, 준커뮤니케이션즈, 2015.08.
- 최호진, 「형법각론강의」, 준커뮤니케이션즈, 2015.08.

### 3. 국제 학술지 논문 실적

사업팀 참여 교수의 1인당 연구실적 환산편수

- 참여교수 12명 기준 2년간 총 6.96편의 국제연구 업적 필요
- 현재 참여교수의 국제 연구논문 총 8편 (성과 114% 달성)

- 장철준, Korean Elder Law for a Reasonable Development Based on a New Constitutional Jurisprudence, Journal of International Aging Law and Policy Vol.6, 2013.10, 기타국제학술지.
- 이철태 외 4인, Synthesis and Electrochemical Properties of Li<sub>0.33</sub>MnO<sub>2</sub> Nanorods as Positive Electrode Material for 3V Lithium Batteries, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2013.11, SCI.
- 이철태, Production of alumino-borosilicate foamed glass body from waste LCD, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 2013.11, SCI.
- 이환수 · 김기성 · 황지연 · 조항정, Understanding users' continuance intention toward smartphone augmented reality applications, Information Development(Online First), 2014.06, SSCI.
- 이환수 · 이정환 · 조항정, Smart Learning Adoption in Employees and HRD Managers, British Journal of Educational Technology(Online First), 2014.08, SSCI.
- 이철태, Preparation of spherical foamed body with function of media for waste water treatment by using waste LCD glass, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 2014.09, SCI..
- 이환수 · 이정환 · 최문기, Factors Affecting Smart Learning Adoption in Workplaces: Comparing Large Enterprises and SMEs, Information Technology and Management(Online First), 2014.10, SSCI.
- 이환수 · 설세영 · 조항정, “Exploring factors affecting the adoption of mobile office in business: An integration of TPB with perceived value”, 「International Journal of Mobile Communication(Online First)」, 2015.08.

### 4. 참여 교수의 발표실적

- 김창화 교수(지식재산권법)
- 총 2건 (국내 2건)

-국내-

- 김창화, “애플과 삼성의 미국 특허 침해 소송에 대한 연구”, 한국지식재산교육연구학회 춘계학술대회, 한국지식재산교육연구학회, 2014.04.

· 김창화, “저작권 개혁에 있어 기술의 책임”, 한국저작권법학회 추계학술대회, 한국저작권법학회, 2014.11.

□ 남기연 교수(엔터테인먼트법)

○ 총 2건 (국제 1건, 국내 1건)

-국제-

· 남기연, “한국의 음악 시장과 표준계약서”, 2015년 중국북경중앙재경대학교 학술교류세미나, 중국북경중앙재경대학교, 2015.04.

-국내-

· 남기연, “골프장 캐디의 법적 지위”, 2014년 공동학술세미나 -글로벌 골프산업의 지속가능성 제고-, 한국스포츠엔터테인먼트법학회/한국골프학회, 2014.11.

□ 박영준 교수(IT기업법)

○ 총 6건 (국제 3건, 국내 3건)

-국제-

· 박영준, “한국 상법상 새로운 회사제도의 도입과 전망”, 단국대학교 법학연구소 제46회 국제학술발표대회 -현대 상사법의 과제와 전망-, 단국대학교 법학연구소/일본구마모토대학로스쿨, 2013.10.

· 박영준, “The Role of Trade Insurance Corporation and Government's Marine Finance Enhancement Policy”, The 2014 International Conference of KATCI, 한국무역보험학회/National University of Mongolia, 2014.06.

· 박영준, “A Study on the Agro-fisheries Export Insurance”, The 2015 International Conference of KATCI, 한국무역보험학회/Tashkent Financial Institute, 2015.06.

-국내-

· 박영준, “생명보험의 면책사유에 대한 소고”, 2013년 보험법학회 추계학술발표회 -보험법의 최근 쟁점사안-, 한국보험법학회, 2013.10.

· 박영준, “환경책임보험의 주요 법적 쟁점”, 한국환경법학회 제117회 학술대회 -환경오염피해 구제에 관한 최근 쟁점-, 한국환경법학회, 2014.03.

· 박영준, “정보유출배상책임보험의 가입 의무화에 관한 연구”, 정보유출배상책임보험 제도의 도입을 위한 입법 관련 공개세미나, 국회의원회관, 2014. 12.

□ 손승우 교수(지식재산권법)

○ 총 20건 (국제 5건, 국내 15건)

-국제-

· 손승우, “Legislative Framework for Model PPP Rules”, Development through PPPs: Aspiration or Realizable Goal? Asia-Pacific Conference on Public Private Partnerships, 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL), 2014.06.

· 손승우, “Legislative Trends in Korea Public Procurement Law -Implementation of UNCITRAL Model Law-”, New Trends and legal challenges in Sustainable Procurement”, 2014 UNCITRAL Asia-Pacific Songdo Conference, 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL), 2014.7.

· 손승우, “The Interface between Intellectual Property and Antitrust Law in Licensing Agreement”, The 3rd Daedeok IP Forum, INNOPOLIS Daedeok/특허청/ETRI, 2014.09.

· 손승우, “중소기업 기술자료 임치 담보 실무 방안”, 2014 창조경제박람회 International Conference, 단국대

학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단/법위원회(UNCITRAL)/금융위원회, 2014.11.  
· 손승우, “유전자원에 대한 접근과 이익 공유를 위한 한국의 정책과 법적 방안”, 공동국제학술발표대회-창조경제와 지식재산의 비교법적 과제, 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단/단국대학교 법학연구소/한국법제연구원, 2015.06.

-국내-

- 손승우, “기업의 클라우드 컴퓨팅 기술 활용과 법적 쟁점”, CT기술의 발전과 경제 관련 법제의 쟁점, 한국경제법학회/한양대학교 법학연구소, 2013.11.
- 손승우, “한국경제 도약을 위한 특허정책의 역할”, 특허정책과 경쟁정책의 융합을 통한 한국 경제의 도약, 한국지식재산연구원/경제추격연구소, 2013.11.
- 손승우, “소프트웨어 지식재산권 제도의 활용 현황 및 전망”, SW산업전망컨퍼런스 2014:패키지 SW/IT서비스, 미래창조과학부 정보통신산업진흥원, 2013.12.
- 손승우, “한국 특허-경쟁 정책의 방향”, -지식재산권의 공정이용- 제1회 대덕IP포럼, 연구개발특구진흥재단/특허청, 2014.03.
- 손승우, “인터넷 망중립성과 법적 문제”, 인터넷법제도포럼 월례세미나, 한국인터넷진흥원/인터넷법제도포럼/(사)방송통신법포럼, 2014.05.
- 손승우, “저작권인증제도의 활성화 방안-등록제도 연계-”, 2014년도 기술위원회 워크숍, 한국저작권위원회, 2014.06.
- 손승우, “중소기업기술·인력 보호 정책방향”, 2014 중소기업기술보호세미나, 중소기업청, 2014.07.
- 손승우, “창작뮤지컬에 있어서 창작자의 권리보호방안”, 대국국제뮤지컬페스티벌과 한국문화예술법학회가 함께하는 학술 심포지엄, 한국문화예술법학회/경북대학교 IT와 법 연구소, 2014.07.
- 손승우, “제5회 중소기업 IT&Security컨퍼런스”, 중소기업 기술보호관련 토론회, 중소기업청, 2014.09.
- 손승우, “공유저작물 창조자원화 사업에 대한 장기 로드맵 도출”, 2014 공유저작물 창조자원화 공개 토론회, 문화체육관광부, 2014.10.
- 손승우, “법학 Teaching Portfolios 작성과 활용”, 2014학년도 2학기 교수법 개발 연구모임 워크숍, 단국대학교 교수학습개발센터, 2014.12.
- 손승우, “종교와 저작권에 관한 논의-교회를 중심으로-”, 종교적 저작물과 지식재산권, (사)한국교회법학회, 2015.03.
- 손승우, “한·중 문화콘텐츠 교류의 발전적 방향”, 대한민국 지식재산의 날 추진 및 동북아 지식재산권 공동발전전략 심포지엄, 세계한인지식재산전문가협회, 2015.04.
- 손승우, “OSP 책임에 대한 규제의 관점과 정합성의 문제”, 제23회 한국소비자법학회 학술대회, 한국소비자법학회/가천대학교 법학연구소, 2015.05.
- 손승우, “미국의 공공정보 개방과 사이버보안정책의 패러다임 전환”, 한국사이버안보법정책학회 2015 상반기 정기학술대회-정부 3.0시대의 사이버안보, (사)한국사이버안보법정책학회, 2015.06.

□ 이철태 교수(화학신소재공학)

○ 총 34건 (국제 34건)

-국제-

- 이철태·김신훈·김정민·조동혁, “주석 함유 슬러지로부터 고순도 금속 Tin의 회수 및 자원화 공정”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태·김의중·조동혁, “고용량 리튬이온전지를 위한 소프트계 음극소재에 대한 연구”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태·김정민·장재민, “Continuous process manufacturing and research of etching solution of non-hydrofluoric acid on dip system”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태·조동혁·채상훈, “A study on high purity metal antimony production process using crude antimony trioxide”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.

- 이철태 · 김두현 · 김정민 · 조동혁, “폐 LCD유리 발포 블록의 제조 시 공정변수에 따른 흡음 차음 효과”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김두현 · 김정민 · 조동혁, “무기 및 세라믹 안료를 위한 폐LCD유리 칼라 발포 블록의 제조”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김배용 · 이혜운 · 조동혁, “Deodorant effect of phytoncide to trimethylamine causing refrigerator stench”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김선희 · 서태양 · 임용환, “레독스 흐름전지와 유량의 충 · 방전 특성 및 최적 유량”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김선희 · 서태양 · 임용환, “레독스 흐름전지와 이온교환막전처리 유무와 그래핀옥사이드 코팅”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김배용 · 정명선 · 조동혁, “Preparation of phytoncide microcapsules depending on concentration of cross-linking agents”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김배용 · 정명선 · 조동혁, “Effects of cross-linking agents on preparation of phytoncide microcapsules”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김배용 · 정명선 · 조동혁, “Preparation of phytoncide microcapsule for sustained release”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김선희 · 서태양 · 임용환, “Effect of carbon felt acid treatment method on the electrode performance for all Vanadium Redox Flow Batteries”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김선희 · 서태양 · 임용환, “Effect of carbon felt heat treatment method on the electrode performance for all Vanadium Redox Flow Batteries”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김선희 · 서태양 · 임용환, “Effect of Carbon Felt series Oxidation Treatment Method on the Electrode Performance for all Vanadium Redox Flow Batteries”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 이주호 · 조동혁, “MgO coated Li[Li0.23Mn0.47Fe0.2Ni0.1]O2 synthesis and electrical-chemical properties of cathode active material composition having layered structure for lithium secondary battery”, 2013 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2013.11.
- 이철태 · 김정민 · 박윤국 · 오치훈 · 임상목 · 장재민 · 조동혁, “Antimony를 이용한 PET종합촉매제의 제조 및 물성”, 2014 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2014.05.
- 이철태 · 김배용 · 서다혜 · 정명선, “피톤치드를 함유하는 고분자 필름의 제조”, 2014 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2014.05.
- 이철태 · 장재민, “흡음재로써의 폐 LCD유리 발포 블록의 공정변수에 따른 흡음차음 특성 연구”, 2014 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2014.05.
- 이철태 · 조동혁, “난연재용 삼산화 안티몬을 이용한 고순도 금속 안티몬 제조 공정에 관한 연구”, 2014 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2014.05.
- 이철태 · 김선희 · 임용환, “전지로 유입되는 바나듐 용액의 공간시간이 전 바나듐계 레독스 흐름전지 성능에 미치는 영향”, 2014 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2014.05.
- 이철태 · 김배용 · 서다혜 · 정명선, “피톤치드를 함유하는 친환경 마이크로캡슐의 방출 특성”, 2014 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2014.05.
- 이철태, “창조경제 구현을 위한 지식재산 융합교육”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 서다혜 · 오치훈 · 조동혁, “피톤치드를 함유한 생분해성 친환경 마이크로캡슐의 제조 및 그 성질”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 윤건수 · 장재민, “폐 LCD 유리를 이용한 발포유리의 다공성 및 흡음 특성에 관한 연구”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 서다혜 · 임용환, “아트피 피부 개선을 위한 Hydrogel Mask sheet의 제조”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.

- 이철태 · 박윤국 · 백선혜 · 조동혁, “팽창식 자동발열 구멍조끼용 발열체 연구”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 임용환 · 전민정, “인체 적합성이 우수한 피톤치드 가슴기 살균제 제조”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 임용환 · 정은진, “잣나무 피톤치드의 트리메틸아민 분해능 및 이를 이용한 냉장고 악취 탈취능 연구”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 임용환 · 한택규, “Redox Flow Battery's improvement of efficiency, regarding the flux of each electrolyte”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 김슬기찬 · 김정민 · 박윤국 · 조동혁, “안티몬 함유광물을 이용한 고순도 ATG합성”, 2014 한국공업화학회 추계학술대회, 한국공업화학회, 2014.11.
- 이철태 · 박윤국 · 이유정 · 임용환 · 장재민, “폐LCD판넬을 재활용한 발포블럭의 흡음차음재 제조특성연구”, 2015 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2015.05.
- 이철태 · 김배용 · 임용환, “피톤치드의 방출속도 제어를 위한 공정 개발”, 2015 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2015.05.
- 이철태 · 박윤국 · 임용환 · 장재민, “팽창식 자동발열 구멍조끼용 발열체 연구”, 2015 한국공업화학회 춘계학술대회, 한국공업화학회, 2015.05.

□ 이환수 교수(기술경영)

○ 총 10건 (국제 4건, 국내 6건)

-국제-

- 이환수 · 씨유판 · 장연훈, “Understanding Perceived Privacy: A Privacy Boundary Management Model”, 2015 The 19th Pacific Asia Conference, AIS, 2015.07.
- 이환수 · 김선남 · 남재원, “AHP와 IPA를 활용한 소셜커머스와 배달 앱 개선 방안 연구”, The 17th international conference on electronic commerce, 경영정보학회, 2015.08.
- 이환수 · 백소연, “행태정보 보호를 위한 온라인 추적 금지 제도 도입 방안”, The 17th international conference on electronic commerce, 경영정보학회, 2015.08.
- 이환수 · 하리다, “모바일 전자지갑 서비스의 인지된 위험 유형과 이용 의도”, The 17th international conference on electronic commerce, 경영정보학회, 2015.08.

-국내-

- 이환수, “지식재산 창출 인프라로서의 Fablab과 관련 이슈”, 한국지식재산교육연구학회 춘계공동학술대회, 한국지식재산교육연구학회, 2014.04.
- 이환수 · 김선남, “빅데이터 분석 파생정보의 자기정보통제권에 관한 법적 소고”, 2014 한국지식재산교육연구학회 춘계공동학술대회, 한국지식재산교육연구학회, 2014.04.
- 이환수 · 박장혁, “국가, 기업, 개인의 정보보호 노력과 개인의 프라이버시 인식”, 2014 제16회 경영관련 통합학술대회, 한국경영학회, 2014.08.
- 이환수 · 김유나, “온라인 게임 강제적 섯다운제가 청소년의 게임 행태에 미치는 영향”, 2014 제16회 경영관련 통합학술대회, 한국경영학회, 2014.08.
- 이환수, “가정 내 미디어 통제가 청소년들의 미디어 이용과 정서에 미치는 영향”, 제2회 한국미디어패널학술대회, 정보통신정책연구원, 2014.10.
- 이환수 · 김선남, “빅데이터 시대의 개인정보보호 방안”, 2014 한국경영정보학회 추계 학술대회, 한국경영정보학회, 2014.11.

□ 장철준 교수(IT헌법)

○ 총 4건 (국내 4건)

-국내-

- 장철준, “복지생산을 위한 공사 기능 분담: 헌법 해석적 접근”, 한국헌법학회 제80회 정기학술대회, 한국헌법학회, 2013.12.
- 장철준, “의료행위와 기본권”, 대한의료법학회 춘계학술대회, 대한의료법학회, 2014.06.
- 장철준, “잊혀질 권리와 프라이버시: 유럽사법재판소의 잊혀질 권리 판결과 미국의 대응을 중심으로”, 한국정보법학회 2014 추계정기세미나, 한국정보법학회, 2014.09.
- 장철준, “빅데이터·클라우드 환경과 사이버안보의 법정정책적 문제”, 사이버안보법정책학회 추계공동학술대회, 사이버안보법정책학회, 2014.10.

□ 정준현 교수(정보보호법)

○ 총 4건 (국내 4건)

- 정준현, “개인영상정보법제의 필요성과 방향에 관한 소고”, 개인정보보호법시행 2주년 기념세미나, 개인정보보호법학회, 2013.10.
- 정준현, “개인정보의 보호와 이용의 균형을 위한 법적 문제와 개선방향”, 2013년 한국공법학회 추계학술대회, 한국공법학회, 2013.11.
- 정준현, “국가위기관리전문가 양성을 위한 지식재산융합교육의 방향”, 2014 한국지식재산교육연구학회 여름특별심포지엄, 한국지식재산교육연구학회, 2014.06.
- 정준현, “방송과 통신기술간의 융합과 개인정보보호에 관한 법적문제”, 2015 공동 학술대회 -개인정보보호와 빅데이터-, 서울대학교 공익산업센터/한국행정법학회, 2015.07.

□ 정진명 교수(인터넷법)

○ 총 5건 (국제 1건, 국내 4건)

-국제-

- 정진명, “전자계약”, 제3회 동아시아 민사법 국제심포지엄-사회변동과 신종계약-, 일본사법학회/한국민사법학회, 2013.12.

-국내-

- 정진명, “사법체계에 있어서 소비자”, 2013년 한국재산법학회 동계학술대회-등기제도에 대한 새로운 쟁점-, 한국재산법학회, 2013.12.
- 정진명, “대상청구권에 대한 입법론적 소고”, 2014년 한국민사법학회 하계학술대회, 한국민사법학회, 2014.06.
- 정진명, “헛되이 지출된 비용의 배상”, 2014년 한국민사법학회 동계학술대회, 한국민사법학회, 2014.12.
- 정진명, “계약상 신뢰요소와 계약해지의 자유-독일법을 중심으로-”, 한국재산법학회 2015년 춘계학술대회, 한국재산법학회, 2015.03.

□ 최호진 교수(사이버형법)

○ 총 2건 (국내 2건)

- 최호진, “인터넷 검색광고의 부정클릭에 대한 형법이론적 검토”, 제266회 한국형사판례연구회세미나, 한국형사판례연구회, 2014.07.
- 최호진, “DDoS공격에 대한 형법이론적 검토 및 입법론-봇넷구축행위를 중심으로-, 한국비교형사법학회 2014년 동계학술회의, 한국비교형사법학회, 2014.12.

5. 대학원생과 참여교수와의 논문 공저 실적

- 손승우·김태원, 지식재산 담보의 범위와 공시제도, 지식재산연구 제8권 제3호, 2013.09.
- 손승우·박장혁, 산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고, 법학논총 제37권 제4호, 2013.12.
- 이환수·이나리, 온라인 커뮤니티 활동이 사회적 자본에 미치는 영향, 한국콘텐츠학회논문지, 제14권 제9호, 2014.09.
- 김창화·김기홍, 상표공존동의제도의 문제와 우리 법에의 도입 여부 검토, 과학기술법연구 제20권 제3호, 2014.10.
- 송동수·성기만, 개인정보유출에 대한 구제방안으로서의 징벌적 손해배상, 토지공법연구 제67집, 2014.11.
- 남기연·장필재, 디지털콘텐츠의 이용과 미성년자 보호에 관한 연구, 홍익법학 제15권 제4호, 2014.12.
- 손승우·김성경, 공공분야의 확대된 저작권집중관리(ECL)제도의 도입 방안, 창작과 법 제8권, 2014.12.
- 이환수·김선남, 빅데이터 개인정보보호 가이드라인(안)의 개선 방향에 관한 연구, 정보화정책 제21권 제4호, 2014.12.
- 정준현·권오민, 개인정보 수집·처리·제3자 제공과 가치창출에 관한 법적 문제연구, 홍익법학 제16권 제1호, 2015.02.
- 장철준·임채성, 빅데이터·클라우드 컴퓨팅 시대의 헌법과 사이버 안보, 법학논총 제39권 제1호, 2015.03.
- 이철태·김병남·임용환, 층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정량분석, 공업화학 제26권 제3호, 2015.06.
- 이철태·김병남·임용환, 층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정성분석, 공업화학 제26권 제3호, 2015.06.
- 남기연·장필재, "지식재산권의 소유권성에 관한 검토", 「IT와 法연구」 11집, 2015.08.
- 이환수, 김유나, 청소년 게임 규제 정책 개선을 위한 융합적 연구, 디지털정책학회 제13권 제8호, 2015.08.
- 이환수·박장혁·장영훈, 프라이버시 보호 노력과 개인의 프라이버시 인식, Information Technology 제14권 제2호, 2015.08 (게재 예정)
- 정진명·남재원, 배달 앱 서비스의 정보제공의무에 관한 연구, 소비자문제연구, 2015.08. (게재 예정)

6. 특허 실적

□ BK21플러스사업단에서 참여 교수 및 참여 대학원생들의 연구 결과로 현재 특허를 출원한 후 등록 여부를 기다리고 있음. 특허출원의 세부 내용은 다음과 같음

□ 특허출원 세부 내역

○ 기술명: 키토산을 활용한 서방성 피톤치드 마이크로 캡슐

- 출 원 인: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
- 출원번호: 10-2014-016913
- 출원일자: 2014년 11월 28일
- 발 명 자: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)  
조동혁 (인천광역시 계양구 봉오대로 744번길 12-12, 101동 402호)  
임용환 (경기도 성남시 중원구 자혜로 17번길 16, 1동 12층 1204호)

○ 기술명: 고순도 안티몬트리글리콜레이트의 제조방법

- 출 원 인: 단국대학교 산학협력단 (경기도 용인시 수지구 죽전로 152)
- 출원번호: 10-2014-0193882
- 출원일자: 2014년 12월 30일
- 발 명 자: 이철태 (인천광역시 남동구 구월로 192)  
김정민 (경기도 수원시 팔달구 세지로 405-3)

- 유색발포유리의 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 유색발포유리
  - 출 원 인: 단국대학교 산학협력단 (경기도 용인시 수지구 죽전로 152)
  - 출원번호: 10-2012-0070285
  - 출원일자: 2012년 06월 28일
  - 발 명 자: 이철태 (인천광역시 남동구 구월로 192)
- 기술명: 다공성 우레아-포름알데하이드 충전제의 제조방법 및 이를 포함한 폴리올레핀 분리막의 제조방법
  - 출 원 인: 단국대학교 산학협력단 (경기도 용인시 수지구 죽전로 152)
  - 출원번호: 10-2013-0005752
  - 출원일자: 2013년 1월 18일
  - 발 명 자: 이철태 (인천광역시 남동구 구월로 192)  
박태문 (충북 청원군 오창읍 구룡2길 45-3, 205호 (세하주택))
- 피톤치드를 담지한 고 기능성 친환경 비료
  - 출 원 인: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
  - 출원번호: 10-2014-0191064
  - 출원일자: 2014년 12월 29일
  - 발 명 자: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
- 고기능성의 고농축 석화보르도액 및 그 제조방법
  - 출 원 인: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
  - 출원번호: 10-2015-0094192
  - 출원일자: 2015년 7월 1일
  - 발 명 자: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)

PCT 국제 특허 출원

- 기술명: 유색발포유리의 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 유색발포 유리
  - 당소관리번호: OPA13098 /PCT
  - 출원인관리번호: OP2013010PCT
  - 출원인: 단국대학교 산학협력단 (경기도 용인시 수지구 죽전로 152)
  - 우선권 주장 번호: 10-2012-0070285
  - 우선권 주장일: 2012년 06월 28일
  - 출원일자: 2013년 06월 28일
  - 발명자: 이철태 (인천광역시 남동구 구월로 192)
  - 국제예비심사청구마감: 2014년 04월 28일
  - 국내단계진입마감: 2014년 12월 28일 (30개월)

7. 기술이전 및 사업화 실적을 위한 기반 조성

(1) 참여교수 사업화 현황

- 「피톤치드 연구소」 설립: 기술이전 및 사업화 목적
- 세부 내역

- 법인명(단체명): 「(주) 피톤치드 연구소」
- 대표자: 김배용
- 개업 연월일: 2015년 5월 7일
- 법인 등록번호: 134511-0260212
- 사업장 소재지: 경기도 용인시 수지구 죽전로 152, 203호(죽전동, 단국대학교 제3공학관)
- 본점 소재지: 경기도 용인시 수지구 죽전로 152, 203호(죽전동, 단국대학교 제3공학관)
- 사업의 종류: 제조업, 서비스

(2) 「업무 협약 체결」: 경기도산림연구소와 단국대 피톤치드 연구소 업무협약 체결

□ 세부 내역

- 일시: 2013년 11월 21일
- 장소: 단국대학교
- 내용
  - 전국 최초의 잣 부산물 상품 개발의 관·학 협력
  - 잣 활용 친환경 상품 개발, 공공 관심분야의 세미나·워크숍 및 학술대회 개최 및 공동이익분야 협력
  - 10명 이내 실무자로 구성된 실무협의위원회 구성 및 분야별 상호 협의·결정
  - 협약 체결을 통해 단국대 피톤치드 연구소와 잣 부산물을 활용한 친환경 상품 개발 중

(3) 연구 세미나 개최: 단국대학교 피톤치드 연구소, (주) 피러스

□ 상세내역

- 일시: 2015년 1월 20일
- 장소: 단국대학교
- 발표자: 연구소장 이철태
- 주제: 잣나무 피톤치드에 관한 연구 세미나
- 내용
  - 잣 송이 부산물에서 피톤치드를 추출하고 상용 생산할 수 있는 기술
  - 나무가 해충과 병균 등으로부터 자신을 보호하기 위해 발산하는 자연 향균 물질
  - 스트레스 해소, 심폐기능 강화, 살균작용 등 다양한 효과
  - 단국대 피톤치드 연구소와 (주)피러스가 공동으로 실시한 이번 연구를 통해 피톤치드를 추출하는 양산화 공정개발에 성공하였으며, 잣나무 피톤치드는 기존 편백나무 추출 피톤치드에 비하여 독성이 낮음
  - 기존 공정 단점 개선: 피톤치드 효능에 단점으로 작용하던 높은 휘발성을 억제하는 기법 완성
  - 각종 병충해에 탁월한 효과를 발휘 할 수 있는 친환경 약품, 농자재 등을 개발
  - 치매 예방, 암 치료, 위염 치료와 조류인플루엔자·구제역 등 고질적인 가축 질병 예방에도 효과적으로 활용할 수 있을 것으로 전망
  - 이철태 단국대 피톤치드연구소장은 “잣나무 피톤치드를 농·축산업에 두루 활용해 신성장 동력으로 삼을 수 있다”면서 “피톤치드를 활용한 생명공학적 응용 가능성도 높은 만큼 미래가치는 더욱 클 것으로 본다”고 발표함
  - 경기일보 등 언론매체에서도 단국대학교 피톤치드 연구소의 성과를 긍정적으로 평가 - 잣나무 피톤치드 양산기술 개발 ‘월빙 새바람’

3.2 대학원생 국내외 활동실적

① 참여대학원생 1인당 연구실적 및 창작물 실적(최근 2년)(인사 및 예술분야만 해당)

<표 10> 최근 2년간 참여대학원생 연구실적 및 창작물(전시회/공모전/영화제) 실적 (단위: 편)

항목		최근 2년간 실적(편)			전체기간 실적
		2013년	2014년	2015년	
연구재단 등재(후보)지 논문 환산편수		1	2.5	3.4999	6.9999
국제저명 학술지 논문 환산편수		-	-	-	-
기타국제 학술지 논문 환산편수		-	-	-	-
학술저서 환산편수	국어	-	-	-	-
	외국어	-	-	-	-
전시회 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
공모전(입상) 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	3.5	2.6666	1	7.1666
영화제 창작 환산편수	국제	-	-	-	-
	국내	-	-	-	-
총 연구실적 환산편수		1	2.5	3.4999	6.9999
총 창작물 실적 환산편수		3.5	2.6666	1	7.1666
1인당 연구실적 및 창작물 실적 환산편수		X			0.3046
참여대학원생 수					46.5

② 참여대학원생의 1인당 학술대회 발표 실적

<표 11> 최근 2년간 참여대학원생 1인당 학술대회 발표 논문 환산 편수

구분	연도별 실적									전체기간 실적		
	2013년			2014년			2015년					
	국제	국내	계	국제	국내	계	국제	국내	계	국제	국내	계
총 건수	0	2	2	4	7	11	0	10	10	4	19	23
총 환	0	1.5	1.5	8	7	15	0	8.6666	8.6666	8	17.166	25.166

산편수	0	1.5	1.5	8	7	15	0	8.6666	8.6666	8	6	
1인당 환산편 수	X		X	X		X	X		X	X	X	0.5412
참여대학원생 수										X	X	46.5명

③ 참여대학원생 대표실적(최근 2년)

<표 12> 참여대학원생 대표실적 목록

연번	실적정보		대학원생 성명	주저자 여부	객관적인 우수성
	실적명	연월(YYYYMM)			
1	유전자원 활용을 위한 나고야의정서의 주요내용 및 쟁점	201404	곽윤진	제1	한국지식재산교육연구학회 춘계학술대회에서 발표한 논문으로 한국발명진흥회 회장상 수상
2	나고야 의정서상 과생물의 개념 및 범위에 관한 융합적 연구	201410	곽윤진	제1	제9회 2014년 지식재산 대학생 논문 공모전에서 장려상 수상
3	클라우드 서비스에 관한 국외저장의 정의와 역외적용 가능성에 대한 연구	201410	권오민	제1	한국지식재산교육연구학회 추계총회 및 학술대회에서 발표한 논문임
4	개인정보의 수집·처리·제3자 제공과 가치창출에 관한 법적 문제연구	201502	권오민	제1	고도정보사회에서 개인정보에 대한 수집 및 제3자 제공 등에 대한 사전동의제의 문제점을 제시하고 사후동의제로의 전환필요성과 그 방안을 제시함
5	위치추적 전자장치 부착제도에 관한 헌법적 문제에 대한 고찰	201401	김강한	제1	단국대학교 BK21 플러스사업단 IT법학 창간호 게재
6	소리·냄새상표의 심사기준 개정에 관한 법적 고찰	201309	김기홍	제1	2013년 제8회 대학(원)생 지식재산 우수논문 공모전(한국지식재산연구원) 장려상 수상

7	상표공존동의제도 도입에 따른 수요자 보호 문제에 관한 연구	201405	김기홍	제1	2014년 공동 국제 학술세미나 -국제 지식재산 분쟁 해결의 최신경향-에서 발표한 논문
8	상표공존동의제도 도입에 따른 법적 고찰	201405	김기홍	제1	2014년 제1회 공동 국제학술세미나 및 차세대콘텐츠재산학회장상 우수상 수상
9	상표공존도오이제도의 문제와 우리 법에의 도입 여부 검토	201410	김기홍	제1	과학기술법연구 제30권 제3호에 게재되었으며, 상표공존동의제도의 도입 여부를 시중하게 검토한 논문
10	건축신고와 인·허가의제에 대한 고찰	201401	김대원	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성사업단 IT법학 창간호 게재
11	빅데이터 분석 파생정보의 자기 정보통제권에 관한 법적 소고	201404	김선남	제1	한국지식재산교육연구학회 춘계 학술대회에서 발표, 한국지식재산교육연구학회 회장상 수상
12	빅데이터 시대의 개인정보보호 방안-빅데이터 가이드라인을 중심으로	201411	김선남	제1	2014년 한국경영정보학회 추계 학술대회에서 발표
13	빅데이터 개인정보보호 가이드라인의 개선방향에 관한 연구	201412	김선남	제1	정보화정책 제21권 제4호에 게재된 논문으로 2015년 전기 범정학술논문상 연구장려장학생 총장상 우수상 수여
14	AHP와 IPA를 활용한 소셜커머스와 배달 앱 개선 방안 연구	201508	김선남	제1	The 17th conference on electronic commerce에서 발표한 논문
15	공공분야의 확대된 저작권집중관리(ECL) 제도의 도입 방안	201412	김성경	제1	창작과 법 제8권에 게재된 논문으로 공공분야의 저작권집중관리제도

15	공공분야의 확대된 저작권집중관리(ECL) 제도의 도입 방안	201412	김성경	제1	에 관하여 방안을 구체적으로 제시한 논문
16	저작권법상 게임 플레이어의 법적 지위	201504	김성원	제1	2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회 지식재산교육연구학회 회장상(우수논문 발표상)
17	온라인 게임 강제적 섯다운제가 청소년의 게임 행태에 미치는 영향	201408	김유나	제1	2014 제16회 경영관련 통합학술대회에서 발표한 논문으로 온라인 게임 섯다운제에 대하여 설명
18	확률형 게임아이템의 사행성 문제 검토	201508	김유나	제1	2015 지식재산경상학회 학술발표대회에서 발표 및 장려상 수상
19	청소년 게임 규제 정책 개선을 위한 융합적 연구	201508	김유나	제1	디지털정책학회 제13권 제8호에 게재된 논문
20	지식재산담보 범위와 공시	201309	김태원	제1	지식재산연구 제8권 제3호에 게재된 논문으로 지식재산담보범위를 설명한 논문
21	IP금융 활성화 및 시장 실패 방지를 위한 개선 방안	201310	김태원	제1	2013년 한국지식재산교육연구학회 추계발표대회에서 한국지식재산교육연구학회회장상 및 2014년 제1회 공동 국제 학술세미나 차세대콘텐츠재산학회장상(우수상)
22	전자계약상의 정보제공의무와 그 실효성에 대한 연구-전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률을 중심으로-	201503	남재원	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성사업단 IT법학 제2권 제1호 게재
23	AHP와 IPA를 활용한 소셜커머스와 배달 앱 개선 방안 연구	201508	남재원	제1	The 17th conference on electronic commerce에서 발

23	AHP와 IPA를 활용한 소셜커머스와 배달 앱 개선 방안 연구	201508	남재원	제1	표한 논문
24	배달 앱 서비스 이용자보호 방안	201508	남재원	제1	소비자문제연구 제46권 제2호에 게재
25	산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고	201310	박장혁	제1	2013년 산업보안 논문 경진대회(한국산업보안연구학회)은상 및 한국 지식재산교육연구학회 추계발표대회 한국발명진흥회 회장상, 2014년도 전기 법정학술논문상 연구장려장학생 총장상 장려상
26	산업기술보호관련법체계 정비에 관한 연구(석사학위논문)	201312	박장혁	제1	2013년 전기 법정학술논문상 우수논문 우수상
27	산업기술보호관련법률의 문제점 및 개선방안 연구	201405	박장혁	제1	2014년 제1회 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화전문인재양성사업단 차세대콘텐츠재산학회, 단국대 지식재산교육선도대학사업단공동 국제 학술세미나
28	프라이버시 보호 노력과 개인의 프라이버시 인식	201508	박장혁	제1	Entrue Journal of Information Technology 제14권 제2호에 게재 될 예정
29	기술의 민주화와 기술시민권 담론	201503	방제일	제1	단국대학교 BK21플러스 사업단 IT법학 제2권 제1호 게재
30	행태정보보호를 위한 온라인 추적금지제도 도입 방안	201508	백소연	제1	The 17th conference on electronic commerce에서 발표한 논문

31	디지털 저작물의 최초판매원칙과 국내적용 가능성	201504	사호진	제1	2015년 한국지식 재산교육연구학회 춘계발표대회 지 식재산교육연구학 회장상(우수논문 발표상)
32	개인정보유출에 대한 구제방안으 로서의 징벌적 손 해배상	201411	성기만	제1	토지공법연구 제 67집 게재
33	외국인근로자의 고용제도에 따른 사회보험제도의 적용한계에 관한 법적 연구-고용허 가제의 적용대상 자를 중심으로-	201401	송희숙	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산 · 정보보호법 특 화 전문인재양성 사업단 IT법학 창 간호 게재
34	연주자의 공연출 연표준계약서에 관한 연구	201401	유소미	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산 · 정보보호법 특 화 전문인재양성 사업단 IT법학 창 간호 게재
35	국가직무능력표 준(NCS)과 지식재 산교육	201504	유현우	제1	2015년 한국지식 재산교육연구학회 춘계발표대회 지 식재산교육연구학 회장상(우수논문 발표상)
36	온라인 커뮤니티 활동이 사회적 자 본에 미치는 영향	201409	이나리	제1	한구콘텐츠학회 논문지 제14권 제 9호에 게재된 논 문임
37	상법상 의결권에 관한 종류주식의 기능의 다양화와 개선방안 연구	201401	이민욱	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산 · 정보보호법 특 화 전문인재양성 사업단 IT법학 창 간호 게재
38	서체의 저작권 보호체계의 불일 치에 관한 비판적 분석	201310	이보옥	제1	2013년 제8회 대 학(원)생 저작권 우수논문 공모전( 한국저작권위원회 ) 입선
39	2013년 개정된 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰	201405	이보옥	제1	차세대콘텐츠재 산학회장상 우수 상 수상, 단국대 학교 BK21플러스 지식재산·정보보

39	2013년 개정된 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰	201405	이보옥	제1	호법 특화 전문인재양성 사업단 IT법학 제2권 제1호 게재
40	파밍(Pharming)의 형법적 검토	201503	이샤론	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단 IT법학 제2권 제1호 게재
41	정보통신망침해죄의 구성요건 해석을 통한 문제점 및 해결방안에 대한 연구	201508	이샤론	제1	2015 지식재산경상학회 학술발표대회에서 발표 및 최우수상 수상
42	사이버범죄 관련 보안처분의 도입에 관한 연구	201503	이승석	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단 IT법학 제2권 제1호 게재
43	방송프로그램의 인터넷 재전송 서비스에 관한 저작권법적 쟁점	201508	이춘환	제1	2015 지식재산경상학회 학술발표대회에서 발표 및 장려상 수상
44	층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정량분석	201506	임용환	제1	층상구조 기반을 둔 리튬 2차 전지용 양극 활물질 관련 기술에 대한 특허정량분석에 관하여 한국, 미국, 일본, 유럽, PCT 등 등록 및 공개된 특허를 체계적으로 분석
45	층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정성분석	201506	임용환	제1	층상구조 기반의 리튬이차전지용 양극 활물질의 한국, 미국, 일본, 유럽, PCT의 유효 특허 1,294건을 분석 및 특허가 갖는 기술 중요도 부분을 평가하고 향후 기술개발을 위한 방안을 제시함
46	빅데이터·클라우드 컴퓨팅 시대	201503	임채성	제1	법학논총 제39권 제1호에 게재됨

46	의 헌법과 사이버 안보	201503	임채성	제1	논문으로 미국 연 방법원 판사가 주 정한 사이버환경 의 위기헌법 논의 를 분석함
47	디지털콘텐츠의 이용과 미성년자 보호에 관한 연구	201412	장필재	제1	홍익법학 제15권 제4호에 게재된 논문으로 미성년 자의 디지털콘텐 츠의 이용과 그에 따른 보호에 관하 여 검토
48	지식재산권의 소 유권성에 관한 법 적 검토	201508	장필재	제1	2015.08.31. IT 와 법 연구 제11 집에 게재된 논문
49	개인정보보호법 상 과징금제도에 관한 연구	201508	최철규	제1	2015 지식재산경 상학회 학술발표 대회에서 발표 및 장려상 수상
50	모바일 전자지갑 서비스의 인지도 위험유형과 이용 의도	201508	하리다	제1	The 17th conference on electronic commerce에서 발 표한 논문
51	독일행정법원법 의 추상적규범통 제소송에 대한 고 찰-우리나라에 주 는 시사점을 중심 으로-	201401	한민지	제1	단국대학교 BK21 플러스 지식재산 · 정보보호법 특 화 전문인재양성 사업단 IT법학 창 간호 게재
52	특허관리전문회 사(NPEs)의 법적 문제점 및 개선 방안에 대한 연구	201404	홍준호	-	2014년 한국지식 재산교육연구학회 춘계발표대회 한 국지식재산교육연 구학회 회장상
53	주석 함유 슬러 지로부터 고순도 금속 Tin의 회수 및 자원화 공정	201311	김정민	-	2013 한국공업화 학회 추계학술대 회에서 발표
54	Continuous process manufacturing and research of etching solution of non-hydrofluoric acid on dip system	201311	김정민	-	2013 한국공업화 학회 추계학술대 회에서 발표

55	폐 LCD유리 발포 블록의 제조 시 공정변수에 따른 흡음 차음 효과	201311	김정민	-	2013 한국공업화학회 추계학술대회에서 발표
56	무기 및 세라믹 안료를 이용한 폐 LCD유리칼라 발포 블록의 제조	201311	김정민	-	2013 한국공업화학회 추계학술대회에서 발표
57	Antimony를 이용한 PET중합촉매제의 제조 및 물성	201405	김정민	-	2014 한국공업화학회 추계학술대회에서 발표
58	안티몬 함유광물을 이용한 고순도 ATG 합성	201411	김정민	-	2014 한국공업화학회 추계학술대회에서 발표
59	도메인등록 계약에 관한 건	201411	남재원	-	제2회 모의 온라인광고 분쟁조정경연대회 최우수상 수상
60	미성년자의 조건부 유효 모바일 게임에 대한 이용료 및 아이템 결제 금액 환불요청	201501	남재원	-	제3회 모의 콘텐츠분쟁조정경연대회 신뢰상 수상
61	국가, 기업, 개인의 정보보호 노력과 개인의 프라이버시 인식	201408	박장혁	-	제16회 경영관련학회 통합학술대회에서 발표
62	Effect of carbon felt acid treatment method on the electrode performance for all Vanadium Redox Flow Batteries	201311	임용환	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
63	Effect of carbon felt heat treatment method on the electrode performance for all Vanadium Redox Flow Batteries	201311	임용환	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
64	Effect of Carbon felt series Oxidation treatment method on the Electrode Performance for	201311	임용환	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표

64	all Vanadium Redox Flow Batteries	201311	임용환	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
65	레독스 흐름전지와 유량의 충·방전 특성 및 최적 유량	201311	임용환	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
66	레독스 흐름전지의 이온교환막 전처리 유무와 그래핀옥사이드 코팅	201311	임용환	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
67	전지로 유입되는 바나듐 용액의 공간시간이 전 바나듐계 레독스 흐름전지 성능에 미치는 영향	201405	임용환	-	2014 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표
68	아토피 피부 개선을 위한 Hydrogel Mask sheet의 제조	201411	임용환	-	2014 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
69	서방성을 갖는 피톤치드 복합체의 제형화 기술 개발	201411	임용환	-	2014 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
70	인체 적합성이 우수한 피톤치드 가습기 살균제 제조	201411	임용환	-	2014 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
71	잣나무 피톤치드의 트메틸아민 분해능 및 이를 이용한 냉장고 악취 탈취능 연구	201411	임용환	-	2014 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
72	Redox Flow Battery's improvement of efficiency, regarding the flux of each electrolyte	201411	임용환	-	2014 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
73	폐 LCD판넬을 재활용한 발포블럭의 흡음차음재 제조특성 연구	201504	임용환	-	2015 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표
74	피톤치드의 방출속도 제어를 위한 공정 개발	201504	임용환	-	2015 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표

75	팽창식 자동발열 구멍조끼용 발열체 연구	201504	임용환	-	2015 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표
76	Continuous process manufacturing and research of etching solution of non-hydrofluoric acid on dip system	201311	장재민	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
77	Antimony를 이용한 PET중합촉매제의 제조 및 물성	201405	장재민	-	2014 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표
78	흡음재로써의 페 LCD유리 발포 블록의 공정변수에 따른 흡음차음 특성 연구	201405	장재민	-	2014 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표
79	서방성을 갖는 피톤치드 복합체의 제형화 기술 개발	201411	장재민	-	2014 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
80	페 LCD 유리를 이용한 발포유리의 다공성 및 흡음 특성에 관한 연구	201411	장재민	-	2014 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
81	주석 함유 슬러지로부터 고순도 금속 Tin의 회수 및 자원화 공정	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
82	고용량 리튬이온 전지를 위한 소프트계 음극소재에 대한 연구	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
83	A study on high purity metal antimony production process using crude antimony trioxide	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
84	페 LCD유리 발포 블록의 제조 시 공정변수에 따른 흡음 차음 효과	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표

85	무기 및 세라믹 안료를 이용한 폐 LCD유리 칼라 발포 블록의 제조	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
86	Deodorant effect of phytoncide to trimethylamine causing refrigerator stench.	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
87	Preparation of phytoncide microcapsules depending on concentration of cross-linking agents	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
88	Effects of cross-linking agents on preparation of phytoncide microcapsules	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
89	Preparation of phytoncide microcapsule for sustained release	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
90	MgO coated Li[Li <sub>0.23</sub> Mn <sub>0.47</sub> Fe <sub>0.2</sub> Ni <sub>0.1</sub> ] <sub>2</sub> O <sub>2</sub> synthesis and electrical-chemical properties of cathode active material composition having layered structure for lithium secondary battery	201311	조동혁	-	2013 한국공업화학회 추계 학술대회에서 발표
91	Antimony를 이용한 PET중합촉매제의 제조 및 물성	201405	조동혁	-	2014 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표
92	난연재용 삼산화 안티몬을 이용한 고순도 금속 안티	201405	조동혁	-	2014 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표

92	문 제조 공정에 관한 연구	201405	조동혁	-	2014 한국공업화학회 춘계 학술대회에서 발표
----	----------------	--------	-----	---	---------------------------

④ 참여대학원생 해당분야 역량제고 계획 대비 실적(계획)

1. 대학원생 역량 제고 비전 및 목표

(1) 이 사업단은 "지식재산·정보보호 산업을 선도할 미래형 창의 인재 양성"이라는 교육비전의 구체적 실현을 위하여 다음의 세가지 점에 초점을 맞추어 "지도학생의 역량 제고"를 추구함

- 취업·창업에 유능한 실무적 인재 양성
- 글로벌 경계를 이끌어갈 국제화 인재 양성
- 창조경제를 이끌어 갈 융·복합 전문지식을 가진 인재 양성

(2) 향후 7년간의 대학원생 실적 향상 목표

- 대학원생 1인당 학위과정 중 국내학술지에 논문 최소 1편 이상 게재
- 대학원생 1인당 학위과정 중 국내학술발표 최소 1회 이상
- 국제 학술 발표 및 국제학술지 논문 게재 장려
- 전담지도교수(법학분야 : 손승우 교수, 공학분야 : 이철태 교수)를 배정하여 논문 및 발명 공모전 수상 및 특허출원(등록) 실적 제고
- 위와 같은 실적 향상을 통하여 2010-2012년의 "취업률 100%"를 향후 7년간 지속적으로 유지

2. 대학원생 실적 향상을 위한 구체적인 전략 및 계획

(1) 취업·창업에 유능한 실용화 인재

- 경기도 지역의 산업체와의 연계 교육 ⇒ "현장-밀착형" 실적 제고 ⇒ "산업체-맞춤형전문 인력" 양성
- 본 사업단은 전국에서 가장 많은 IT벤처기업 및 인터넷 기업, 보안 기업들이 자리하고 있는 경기도에 위치 (경기도IT·CT 분야 100대 기업 리스트는 보고서 1.1.3 참조)
- 본 사업단의 「현장 실습 지원센터」, 「취업·창업교육센터」, 「지식재산 및 정보보호센터」를 매개로 경기도 기반 산업체와 사업단 소속 교수 및 대학원생간의 유기적 공동연구 시스템 구축 (특강, 공동세미나 등)
- 경기도 지역 관련 산업체 임직원들에 대해 "특별장학생"으로 장학금 수여를 통해 본 협동과정 진학을 유도하고, 다른 일반대학원생들과의 네트워킹 구축 및 아이디어 교환을 증진하고 또한 "1:1멘토링"등을 통해 자연스럽게 취업·창업으로 연계될 수 있도록 지원함

해당 분야의 타 사업팀과의 시너지 효과

○ 산업통상자원부 지원의 중소기업 인력 양성사업, 미래창조과학부 지원의 미래 인터넷 융합·선도인재 양성을 위한 방송통신정책연구센터 운영 지원 사업

○ 지식재산교육선도대학 등과의 연계를 통하여 "다양한 채널", "입체적"으로 대학원생의 실용화 실적 역량 제고

법학연구소의 「IT미디어법연구」 적극 활용

○ 고급 지식의 창출과 역동적인 소통을 위하여 단국대학교 법학연구소가 발행하는 「IT미디어법연구」를 대학원생의 연구실적발표의 장으로 만들어서 창의적 연구 실적 제고

공모전, 교내외 지식재산 및 정보보호 경진대회의 운영 및 참여 지원

○ 대학(원)생 IP (Intellectual Property) 우수논문현상공모전 (한국지식재산연구원), 대학(원)생 저작권 우수논문현상공모전 (한국저작권위원회), 산업보안논문경진대회 (한국산업보안연구학회) 등의 참여를 지도할 전담교수 배정 (손승우 교수)

○ 창의·발명대회 및 캠퍼스 특허 전략 유니버시아드 등의 참여를 지도할 전담교수 배정 (이철태 교수)

지식재산능력시험(IPAT) 및 변리사 수험을 지도할 전담교수 배정 (최호진 교수)

융·복합 실무 교육을 통해 창작된 우수작품 특허출원 지원 (남기연 교수)

(2) 글로벌 경제를 이끌어 갈 국제화 인재

"글로벌 마인드"와 "세계적 수준"의 전문지식과 실무 능력을 가진 인재 양성

역동적인 해외 교류 증진

○ 글로벌 인재 육성을 위한 해외 유관대학, 산업체, 국제기구 등 연계프로그램 개발 및 교류 확대, 국제화 경비 지원

○ 국제학술발표회 참가 등의 단기 연수 (학교지원프로그램과 연계하여 WIPO (World Intellectual Property Organization)등에서 개최되는 세미나, 포럼 등)에 우수학생 파견지원[단기연수(국제학술발표회 참가 등) 지원 (연간 총 1000만원)]

○ 해외기관인 주오스트리아 한국 대사관으로 현재 인턴 2명을 4-6개월씩 파견 중 (2012년 - 허은조, 박장혁, 2013년 - 임민희, 류은혜) 향후 계속 지원 예정임[장기연수지원(연간 총 1200만원)]

○ 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL) 아태지역사무소로 현재 인턴 1명을 파견 중 (2013년 김유나) 향후 계속 지원 예정임 [장기연수지원(연간 총 600만원)]

○ 홍콩 시립대학교 교환학생으로 연간 2명을 파견 중 (2013년 조혜주, 최재원) 향후 계속 지원 예정임 [교비 지원]

○ WIPA (Washington International Patent Academy)와 연계하여 학생 파견프로그램 운영 계획

○ 미국 ASIS 국제보안전문가단체와 연계한 학생 교육 프로그램 지원 계획

○ 유럽행정소송에 대한 현장 실무 수습 교육 지원 : 독일의 Johannes Gutenberg University Mainz와의 학생교류 협약을 통하여 Johannes Gutenberg University Mainz 공법연구소로 1명을 파견 중 (2013년 한민지)

□ IP in English (Intellectual Property/Information Protection in English) 프로그램 (민윤영 교수)

○ 협동과정 내에 다양한 영어역량향상 프로그램을 개설함으로써 대학원생들의 국제화 역량 강화

○ 전담교수(장철준 교수/민윤영 교수)를 지정하여 지식재산·정보보호 분야 최신 영문저널 및 주요 영문저서의 강독 및 영어토론을 주 1회 운영

○ 대학원 교육과정 내에 영어 강좌를 지속적으로 확대

□ "'1-2-1'글로벌논문연구팀" 프로그램 신설 및 적극 지원

○ 지도교수 1인과 지도 학생(석사 2인, 박사 1인)을 핵심 구성원으로 하는 "1-2-1 글로벌 논문 연구팀"을 구성하여 전략적으로 운영

○ 기존의 형식적인 지도학생 모임을 개선하여 "연구 역량 중심"의 지도학생 모임으로 발전된 형태로, 지도교수와 참여대학원생을 중심으로 국제학술지 논문 게재와 학술대회 논문 발표를 전략적으로 준비 및 참여

□ "DKU-EXFOS" 와의 유기적 연대를 통한 해외 대학원생 유치

○ 대학 차원의 우수 외국인 학생 선발 통합 관리프로그램 'DKU-EXFOS' 적극 활용

○ 해외대학원생들을 유치하여 '해외로 나가는' 국제화에서 더 진보하여 '협동과정 전체의 국제화' 를 유도

○ 우수 외국인 학생을 위한 지도교수제 운영 및 연구지도 과목 개설

□ 해외 석학 초청 세미나 개최 지원

○ 지식재산·정보보호 분야의 권위 있는 해외 석학 초청 세미나 개최 (연 2회) [해외 석학 초빙 (연 2회) (연간 총 800만원)]

(3) 창조경제를 이끌어 갈 융·복합 인재

□ 죽전캠퍼스의 IT특성화를 중심으로 숲캠퍼스 기반 융·복합 역량 강화

○ 단국대학교는 세계적 수준의 연구중심 대학으로 도약하기 위하여 「단국 비전 2017+」 등 중장기 계획을 추진하면서 죽전캠퍼스를 IT분야로 특성화 하고 있음

○ 따라서 본 협동과정 소속 대학원생들은 본 협동과정에 국한된 융·복합 연구가 아니라, "전캠퍼스" 를 기반으로 하여 학과적 경계를 넘나드는 다각도의 창조적인 융·복합 연구를 할 수 있음

○ 기초 소양 교과에 지식재산 교육이 도입되어 있고, 설계 교과에 지식재산 교육연계, 비·공학계열 학과에 지식재산 교과운영, 「지식재산연계 전공」 등 숲학년, 숲학과 학생이 지식재산 기반 프로젝트 수행을 통하여 지식 및 실무를

습득할 기반 여건이 구축되어 있음

□ “ ‘1-2-1’ 융·복합 논문 연구팀” 프로그램 신설 및 적극 지원

○ ‘1-2-1’ 글로벌 논문 연구팀과의 자매 프로그램으로, 지도교수 1인과 지도학생(석사 2인, 박사 1인)을 핵심구성원으로 하는 ‘1-2-1 융·복합 논문 연구팀’ 을 구성하여 전략적으로 운영

○ 기존의 형식적인 지도학생 모임을 개선하여 “연구역량중심” 의 지도학생 모임으로 발전된 형태. 지도교수와 참여대학원생을 중심으로 국내외 학술지 논문 게재와 학술대회 논문 발표를 전략적으로 준비하고 참여

□ BCID Workshop(Be Creative In Diversity)의 정기적인 개최

○ 지식재산·정보보호 분야를 연구하는 다양한 전공의 대학원생과 교수진이 참여하는 월별 정례 Workshop 개최

○ 협동과정의 학문 분과와 생산적인 융·복합이 가능한 분야의 석학 초청 세미나 개최 지원 (연 2회), 협동과정의 주참여분과인 법학과 공학에 국한되지 않고 생산적인 융·복합이 가능한 학문분과의 석학을 초청

○ 단국대학교 FORWARD Conference와 유기적인 연계

(4) “Advanced Training” 프로그램

□ 박사과정 및 석사 논문학기 이상 학생 위주의 집중적이고 인텐시브한 관리/지원프로그램

□ 대학원생이 작성한 한국어/영어 논문 발표 및 연구 세미나 (주 1회)

□ 한국어/영어논문쓰기 및 연구윤리 월례 집중교육

□ 전체학과 소속 학생들의 정례화된 세미나를 통해 자체적으로 심도 있는 전공세미나 및 연구의 최신 동향 논의

○ 지도교수와의 개별적인 연구 논의에서 더 나아가 자유로운 학생 교류를 통한 창의적 융합 연구의 아이디어 창출

□ “Pre-Doc.” 창의 연구과제 공모제도 도입

○ 박사과정 학생 위주의 소규모 연구과제의 공모, 우수 과제 계획에 대한 소정의 연구비 지급

(5) 장학 및 비용 지원 계획

□ 대학 차원의 장학 지원 계획 : 우수대학원생 포상제도 강화

○ 급여성 장학금 : 유급 조교, 교육·연구보조장학금, 봉사 장학금 등

○ 성적우수장학금 : 학업 성적 우수자에게 수여하는 순수 장학금

○ 범정학술논문상 : 우수 학술 논문의 저자에게 수여하는 것으로서, 학술 활동 장려 및 지원

○ 해외 학술조사단 선발 지원 : 대학원 소그룹별 해외 우수학술 활동 선발 지원

○ “BSRA(Best Student Research Award)” 마련 : 분야별 상위 10% 국제학술지에 발표하는 대학원생 특별 포상

□ 사업단 차원의 지원 계획 : 대학원생의 연구장학금 이외에 국제화 활동 지원

○ 단기 연수(국제 학술 발표회 참가 등) 지원 (연간 총 1000만원)

○ 해외기관 파견 등 장기 연수 지원 (연간 총 1800만원)

○ 해외 석학 초빙(연 2회)(연간 총 800만원)

○ 국제공동연구추진 등 기타 국제화 활동(연간 총 480만원)

④ 참여대학원생 해당분야 역량제고 계획 대비 실적(실적)

[대학원생 주요 실적]

■ 법학 분야에서 이례적인 학생 연구성과 창출: 국내학술지 27편 게재, 학술발표 63회

■ 사업단 학생 역량 대외적 홍보: 지식재산 및 산업보안 분야 논문 공모전에서 총 20회 입상

■ 기술 권리화 및 사업화 경험: 참여교수와 공동으로 6건의 국내 특허 출원

■ 연구 성과 공유 및 팀 학습 경험: 정기 월례발표회 총 10회 개최, 팀 연구를 위한 4개 연구회 운영

■ 학생 연구 역량 강화 및 우수 학생 조기 발굴: IP법 연구회 정기 개최, 학부생 튜터링 6회 실시

1. 대학원생 연구 논문 및 창작물 실적

○ 법학관련 국내 학술지 게재 자격이 박사학위 소지자 이상인 경우가 많으므로 대학원생 단독으로 논문 게재가 현실적으로 어려움. 이에 교수와의 공저로 논문을 게재하는 방식을 채택함. 이 경우 교수의 연구실적 환산 편수 목표 신장 및 상대적으로 낮아 보일 수 있으나, 이는 법학 분야의 특성에 따른 합리적이고 최선의 목표치임. 교수와 대학원생이 함께 연구 역량 및 실적을 증대하는 것을 목표로 함. 이에 참여대학원생은 국내 학술지에 총 27편을 게재, 국내외 학술대회에서 총 63회 발표하였을 뿐만 아니라 총 20건의 우수 논문상을 수상하였음

(1) 참여대학원생 학위과정 중 국내학술지 게재: 총 27편 게재

□ 참여대학원생 국내학술지(등재지 및 일반 학술지) 논문 게재 현황

- 김강한, "위치추적 전자장치부착제도에 관한 헌법적 문제에 대한 고찰", 「IT법학」 창간호, 2014.01.
- 김창화·김기홍, "상표공존동의제도의 문제와 우리 법에의 도입 여부 검토", 「과학기술법연구」 제20권 제3호, 2014.10.
- 김대원, "건축신고와 인·허가의제에 대한 고찰", 「IT법학」 창간호, 2014.01.
- 남재원, "전자계약상의 정보제공의무와 그 실효성에 대한 연구-전자상거래등에서의 소비자보호에 관한 법률을 중심으로-", 「IT법학」 제2권 제1호, 2015.03.
- 남기연·장필재, "디지털콘텐츠의 이용과 미성년자 보호에 관한 연구", 「홍익법학」 제15권 제4호, 2014.12.
- 남기연·장필재, "지식재산권의 소유권성에 관한 검토", 「IT와 法연구」 11집, 2015.08.

- 방제일, "기술의 민주화와 기술시민권 담론", 「IT법학」 제2권 제1호, 2015.03.
- 손승우·김태원, "지식재산 담보의 범위와 공시제도", 「지식재산연구」 제8권 제3호, 2013.09.
- 손승우·박장혁, "산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고", 「법학논총」 제37권 제4호, 2013.12.
- 손승우·김성경, "공공분야의 확대된 저작권집중관리(ECL)제도의 도입 방안", 「창작과 법」 제8권, 2014.12.
- 송동수·성기만, "개인정보유출에 대한 구체방안으로서의 징벌적 손해배상", 「토지공법연구」 제67집, 2014.11.
- 송희숙, "외국인근로자의 고용제도에 따른 사회보험제도의 적용한계에 관한 법적 연구-고용허가제의 적용대상자를 중심으로-", 「IT법학」 창간호, 2014.01.
- 유소미, "연주자의 공연출연 표준계약서에 관한 연구", 「IT법학」 창간호, 2014.01.
- 이민옥, "상법상 의결권에 관한 종류주식의 기능의 다양화와 개선방안 연구", 「IT법학」 창간호, 2014.01.
- 이보옥, "개정 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰", 「IT법학」 제2권 제1호, 2015.03.
- 이샤론, "파밍(Pharming)의 형법적 검토", 「IT법학」 제2권 제1호, 2015.03
- 이승석, "사이버범죄 관련 보안처분의 도입에 관한 연구", 「IT법학」 제2권 제1호, 2015.03.
- 이철태·김병남·임용환, "층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정량분석", 「공업화학」 제26권 제3호, 2015.06.
- 이철태·김병남·임용환, "층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정성분석", 「공업화학」 제26권 제3호, 2015.06.
- 이환수·이나리, "온라인 커뮤니티 활동이 사회적 자본에 미치는 영향", 「한국콘텐츠학회논문지」, 제14권 제9호, 2014.09.
- 이환수·김선남, "빅데이터 개인정보보호 가이드라인(안)의 개선 방향에 관한 연구", 「정보화정책」 제21권 제4호, 2014.12.
- 이환수, 박장혁, 장영훈, "프라이버시 보호 노력과 개인의 프라이버시 인식", 「Information Technology」 제14권 제2호, 2015.08 (게재 예정)
- 이환수, 김유나, "청소년 게임 규제 정책 개선을 위한 융합적 연구", 「디지털융복합연구」 제13권 제8호, 2015.08.
- 장철준·임채성, "빅데이터·클라우드 컴퓨팅 시대의 헌법과 사이버 안보", 「법학논총」 제39권 제1호, 2015.03.
- 정준현·권오민, "개인정보 수집·처리·제3자 제공과 가치창출에 관한 법적 문제연구", 「홍익법학」 제16권 제1호, 2015.02.
- 정진명·남재원, "배달 앱 서비스 이용자보호 방안", 「소비자문제연구」 제46권 제2호, 2015.08.
- 한민지, "독일 행정법원법의 추상적규범통제소송에 대한 고찰-우리나라에 주는 시사점을 중심으로-", 「IT법학」 창간호, 2014.01.

(2) 참여대학원생 학위과정 중 국내 및 국제학술발표: 총 63회 실시

□ 참여대학원생 국내 및 국제 학술발표대회 발표 현황

- 곽윤진, "유전자원 활용을 위한 나고야의정서의 주요내용 및 쟁점", 한국지식재산교육연구학회 춘계학술대회, 2014.04.
- 권오민, "클라우드 서비스에 관한 국외저장의 정의와 역외적용 가능성에 대한 연구", 한국지식재산교육연구학회, 2014.10.
- 김기홍, "상표공존동의제도 도입에 따른 수요자 보호 문제에 관한 연구", 2014년 공동 국제학술세미나-국제 지식재산 분쟁 해결의 최신 경향, 2014.05.
- 김선남, "빅데이터 분석 과생정보의 자기정보통제권에 관한 법적 소고", 한국지식재산교육연구학회 춘계학술대회, 2014.04.
- 김선남, "빅데이터 시대의 개인정보보호 방안 빅데이터가이드라인을 중심으로", 2014년 한국경영정보학회 추계학술대회, 2014.11.
- 김선남, "AHP와 IPA를 활용한 소셜커머스와 배달 앱 개선 방안 연구", The 17th international conference on electronic commerce, 2015.08.

- 김성원, “저작권법상 게임 플레이어의 법적 지위”, 2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회, 2015.04.
- 김유나, “온라인 게임 강제적 섯다운제가 청소년의 게임 행태에 미치는 영향”, 2014 제16회 경영관련 통합 학술대회, 2014.08.
- 김유나, “확률형 게임아이템의 사행성 문제 검토”, 2015지식재산경상학회 학술발표대회, 2015.08.
- 김정민, “주석 함유 슬러지로부터 고순도 금속 Tin의 회수 및 자원화 공정”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 김정민, “Continuous process manufacturing and research of etching solution of non-hydrofluoric acid on dip system”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 김정민, “폐 LCD유리 발포 블록의 제조 시 공정변수에 따른 흡음 차음 효과”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 김정민, “무기 및 세라믹 안료를 이용한 폐LCD유리 칼라 발포 블록의 제조”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 김정민, “Antimony를 이용한 PET중합촉매제의 제조 및 물성”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 김정민, “안티몬 함유광물을 이용한 고순도 ATG합성”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 김태원, “IP금융 활성화 및 시장 실패 방지를 위한 개선 방안”, 2013년 한국지식재산교육연구학회 추계발표대회, 2013.10.
- 김태원, "지식재산 담보의 실무쟁점과 개선방안", 2014년 공동 국제학술세미나-국제 지식재산 분쟁 해결의 최신 경향, 2014.05.
- 남재원, “도메인등록 계약에 관한 건”, 제2회 모의 온라인광고 분쟁조정 경연대회, 2014.01.
- 남재원, “미성년자의 조건부 유효 모바일 게임에 대한 이용료 및 아이템 결제 금액 환불요청”, 제3회 모의 콘텐츠분쟁조정경연대회, 2015.01.
- 남재원, “AHP와 IPA를 활용한 소셜커머스와 배달 앱 개선 방안 연구”, The 17th international conference on electronic commerce, 2015.08.
- 박장혁, “산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고”, 2013년 한국지식재산교육연구학회 추계발표대회, 2013.10.
- 박장혁, “산업기술보호관련 법률의 문제점 및 개선방안 연구”, 2014년 공동 국제학술세미나-국제 지식재산 분쟁 해결의 최신 경향, 2014.05.
- 박장혁, “국가, 기업, 개인의 정보보호 노력과 개인의 프라이버시 인식”, 제16회 경영관련학회 통합학술대회, 2014.08.
- 백소연, “행태정보보호를 위한 온라인 추적 금지 제도 도입 방안”, The 17th international conference on electronic commerce, 2015.08.
- 사호진, “디지털 저작물의 최초판매원칙과 국내 적용 가능성”, 2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회, 2015.04.
- 유현우, “국가직무능력표준(NCS)과 지식재산교육”, 2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회, 2015.04.
- 이보옥, "2013년 개정된 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰", 2014년 공동 국제학술세미나-국제 지식재산 분쟁 해결의 최신 경향, 2014.05.
- 이샤론, “정보통신망침해죄의 구성요건 해석을 통한 문제점 및 해결방안에 대한 연구”, 2015 지식재산경상학회 학술발표대회, 2015.08.
- 이춘환, “방송프로그램의 인터넷 재전송 서비스에 관한 저작권법적 쟁점”, 2015지식재산경상학회 학술발표대회, 2015.08.
- 임용환, “Effect of carbon felt acid treatment method on the electrode performance for all Vanadium Redox Flow Batteries”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 임용환, “Effect of carbon felt heat treatment method on the electrode performance for all Vanadium Redox Flow Batteries”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 임용환, “Effect of Carbon Felt series Oxidation Treatment Method on the Electrode Performance for all Vanadium Redox Flow Batteries”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 임용환, “레독스 흐름전지와 유량의 충·방전 특성 및 최적 유량”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.

- 임용환, “레독스 흐름전지의 이온교환막 전처리 유무와 그래핀옥사이드 코팅”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 임용환, “전지로 유입되는 바나듐 용액의 공간시간이 전 바나듐계 레독스 흐름전지 성능에 미치는 영향”, 2014 한국공업화학회 춘계 학술대회, 2014.05.
- 임용환, “아토피 피부 개선을 위한 Hydrogel Mask sheet의 제조”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 임용환, “서방성을 갖는 피톤치드 복합체의 제형화 기술 개발”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 임용환, “인체 적합성이 우수한 피톤치드 가습기 살균제 제조”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 임용환, “갓나무 피톤치드의 트리메틸아민 분해능 및 이를 이용한 냉장고 악취 탈취능 연구”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 임용환, “Redox Flow Battery's improvement of efficiency, regarding the flux of each electrolyte”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 임용환, “폐 LCD판넬을 재활용한 발포블록의 흡음차음재 제조특성 연구”, 2015 한국공업화학회 춘계 학술대회, 2015.04.
- 임용환, “피톤치드의 방출속도 제어를 위한 공정 개발”, 2015 한국공업화학회 추계 학술대회, 2015.04.
- 임용환, “팽창식 자동발열 구멍조끼용 발열체 연구”, 2015 한국공업화학회 추계 학술대회, 2015.04.
- 장재민, “Continuous process manufacturing and research of etching solution of non-hydrofluoric acid on dip system”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 장재민, “Antimony를 이용한 PET중합촉매제의 제조 및 물성”, 2014 한국공업화학회 춘계 학술대회, 2014.05.
- 장재민, “흡음재로써의 폐LCD유리 발포 블록의 공정변수에 따른 흡음차음 특성 연구”, 2014 한국공업화학회 춘계 학술대회, 2014.05.
- 장재민, “서방성을 갖는 피톤치드 복합체의 제형화 기술 개발”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 장재민, “폐 LCD 유리를 이용한 발포유리의 다공성 및 흡음 특성에 관한 연구”, 2014 한국공업화학회 추계 학술대회, 2014.11.
- 조동혁, “주석 함유 슬러지로부터 고순도 금속 Tin의 회수 및 자원화 공정”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “고용량 리튬이온전지를 위한 소프트계 음극소재에 대한 연구”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “A study on high purity metal antimony production process using crude antimony trioxide”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “폐 LCD유리 발포 블록의 제조 시 공정변수에 따른 흡음 차음 효과”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “무기 및 세라믹 안료를 이용한 폐LCD유리 칼라 발포 블록의 제조”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “Deodorant effect of phytoncide to trimethylamine causing refrigerator stench”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “Preparation of phytoncide microcapsules depending on concentration of cross-linking agents”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “Effects of cross-linking agents on preparation of phytoncide microcapsules”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “Preparation of phytoncide microcapsule for sustained release”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “MgO coated Li[Li0.23Mn0.47Fe0.2Ni0.1]O2 synthesis and electrical-chemical properties of cathode active material composition having layered structure for lithium secondary battery”, 2013 한국공업화학회 추계 학술대회, 2013.11.
- 조동혁, “Antimony를 이용한 PET중합촉매제의 제조 및 물성”, 2014 한국공업화학회 춘계 학술대회, 2014.05.
- 조동혁, “난연재용 삼산화 안티몬을 이용한 고순도 금속 안티몬 제조 공정에 관한 연구”, 2014 한국공업화학회 춘계 학술대회, 2014.05.

- 최철규, “개인정보보호법상 과징금제도에 관한 연구”, 2015지식재산경상학회 학술발표대회, 2015.08.
- 하리다, “모바일 전자지갑 서비스의 인지된 위험 유형과 이용 의도”, The 17th international conference on electronic commerce, 2015.08.
- 홍준호, “특허관리전문회사(NPEs)의 법적 문제점 및 개선 방안에 대한 연구”, 2014년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회, 2014.04.

(3) 참여대학원생 논문 수상 실적

□ 참여 대학원생 수상 내역: 총 20건

○ 광윤진(지식재산권법 전공, 석사과정)

- “유전자원 활용을 위한 나고야의정서의 주요내용 및 쟁점”, 한국지식재산교육연구학회 춘계학술대회 한국발명진흥회 회장상 수상
- “나고야 의정서상 파생물의 개념 및 범위에 관한 융합적 연구”, 제9회 2014년 지식재산 대학생 논문 공모전 장려상 수상

○ 김기홍(지식재산권법 전공, 석사)

- “소리·냄새상표의 심사기준 개정에 관한 법적 고찰”, 2013년 제8회 대학(원)생 지식재산 우수논문 공모전 장려상 수상
- “상표공존동의제도 도입에 따른 법적 고찰”, 2014년 차세대콘텐츠재산학회장상 우수상 수상

○ 김선남 (정보보호법 전공, 석사과정)

- “빅데이터 분석 파생정보의 자기정보통제권에 관한 법적 소고”, 2014년 한국지식재산교육연구학회 회장상 수상
- “빅데이터 개인정보보호 가이드라인의 개선 방향에 관한 연구”, 2015년 전기 법정학술논문상 연구장려 장학생 총장상 우수상 수상

○ 김성원 (지식재산권법 전공, 석사과정)

- “저작권법상 게임 플레이어의 법적 지위”, 2015년 한국지식재산교육연구학회장상 우수논문발표상 수상

○ 김유나 (형사법 전공, 박사과정)

- “확률형 게임아이템의 사형성 문제 검토”, 2015 지식재산경상학회 장려상 수상

○ 김태원 (지식재산권법 전공, 석사)

- “IP금융 활성화 및 시장 실패 방지를 위한 개선 방안”, 2013년 한국지식재산교육연구학회 회장상 수상 / 2014년 차세대 콘텐츠재산학회장상 우수상 수상

○ 남재원 (민사법 전공, 석사과정)

- “도메인등록 계약에 관한 건”, 제2회 모의 온라인광고 분쟁조정 경연대회 최우수상 수상
- “미성년자의 조건부 유효 모바일 게임에 대한 이용료 및 아이템 결제 금액 환불요청”, 제3회 모의 콘텐츠분쟁조정경연대회 신뢰상 수상

○ 박장혁 (지식재산권법 전공, 박사과정)

- “산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고”, 2013년 한국발명진흥회 회장상, 2013년 산업보안 논문 경진대회 한국산업보안연구학회 은상, 2014년 전기 법정학술논문상 연구장려 장학생 총장상 장려상 수상
- “산업기술보호관련 법체계 정비에 관한 연구”, 2013년 전기 법정학술논문상 우수논문 우수상

- 사호진 (지식재산권법 전공, 석사과정)
  - “디지털 저작물의 최초판매원칙과 국내적용 가능성”, 2015년 지식재산교육연구학회 회장상 우수논문발표상 수상
- 유현우 (지식재산권법 전공, 석사과정)
  - “국가직무능력표준(NCS)과 지식재산교육”, 2015년 지식재산교육연구학회 회장상 우수논문발표상 수상
- 이보옥 (상사법 전공, 석사)
  - “서체의 저작권 보호체계의 불일치에 관한 비판적 분석”, 2013년 제8회 대학(원)생 저작권 우수논문 공모전 입선 수상
- 이샤론 (형사법 전공, 석사과정)
  - “정보통신망침해죄의 구성요건 해석을 통한 문제점 및 해결방안에 대한 연구”, 2015 지식재산경상학회 최우수상 수상
- 이춘환 (지식재산권법 전공, 석사과정)
  - “방송프로그램의 인터넷 재전송 서비스에 관한 저작권법적 쟁점”, 2015 지식재산경상학회 장려상 수상
- 최철규 (행정법 전공, 석사과정)
  - “개인정보보호법상 과징금제도에 관한 연구”, 2015 지식재산경상학회 장려상 수상
- 홍준호 (지식재산권법 전공, 박사과정)
  - “특허관리전문회사(NPEs)의 법적 문제점 및 개선 방안에 대한 연구”, 2014년 한국지식재산교육연구학회 회장상 수상

(4) 특허출원(등록) 실적

BK21플러스사업단은 2013년 9월 창설한 이후로 참여 교수 및 참여 대학원생들의 연구를 통한 결과로 특허를 출원한 상태임

특허출원 세부 내역

- 기술명: 키토산을 활용한 서방성 피톤치드 마이크로 캡슐
  - 출 원 인: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
  - 출원번호: 10-2014-016913
  - 출원일자: 2014년 11월 28일
  - 발 명 자: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)  
조동혁 (인천광역시 계양구 봉오대로 744번길 12-12, 101동 402호)  
임용환 (경기도 성남시 중원구 자혜로 17번길 16, 1동 12층 1204호)
- 기술명: 고순도 안티몬트리글리콜레이트의 제조방법
  - 출 원 인: 단국대학교 산학협력단 (경기도 용인시 수지구 죽전로 152)
  - 출원번호: 10-2014-0193882
  - 출원일자: 2014년 12월 30일
  - 발 명 자: 이철태 (인천광역시 남동구 구월로 192)  
김정민 (경기도 수원시 팔달구 세지로 405-3)

- 유색발포유리의 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 유색발포유리
  - 출 원 인: 단국대학교 산학협력단 (경기도 용인시 수지구 죽전로 152)
  - 출원번호: 10-2012-0070285
  - 출원일자: 2012년 06월 28일
  - 발 명 자: 이철태 (인천광역시 남동구 구월로 192)
  
- 기술명: 다공성 우레아-포름알데하이드 충전제의 제조방법 및 이를 포함한 폴리올레핀 분리막의 제조방법
  - 출 원 인: 단국대학교 산학협력단 (경기도 용인시 수지구 죽전로 152)
  - 출원번호: 10-2013-0005752
  - 출원일자: 2013년 1월 18일
  - 발 명 자: 이철태 (인천광역시 남동구 구월로 192)  
박태문 (충북 청원군 오창읍 구룡2길 45-3, 205호 (세하주택))
  
- 피톤치드를 담지한 고 기능성 친환경 비료
  - 출 원 인: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
  - 출원번호: 10-2014-0191064
  - 출원일자: 2014년 12월 29일
  - 발 명 자: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
  
- 고기능성의 고농축 석화보르도액 및 그 제조방법
  - 출 원 인: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)
  - 출원번호: 10-2015-0094192
  - 출원일자: 2015년 7월 1일
  - 발 명 자: 이철태 (경기도 용인시 기흥구 마북로 139, 110동 803호)

## 2. 대학원생 연구실적 향상을 위한 기반 조성

○ 참여 대학원생이 논문 작성에 있어서 겪게 되는 어려움을 사전에 지도함으로써 연구 및 논문 작성 능력을 향상 시키기 위하여 월례 발표회 및 개별 연구회 등을 운영

### (1) 「IT법학」 학술지 발간

#### 취지 및 목적

○ 사업단의 지식재산·정보보호센터에서는 사업단 소속 대학원생들이 IT 관련 법률 연구 진흥에 힘쓰고자 하는 취지로 최근 IT 분야에 관한 법적 이슈의 연구 성과 논문에 대한 학술지를 발간

○ 「IT법학」은 국내 및 국제적 차원에서 전문 논문집으로 발전시키기 위한 목적을 가지고 있으며, 2014년 1월 31일 창간호의 발간을 시작으로 현재 2015년 3월 31일 제2권 제1호를 발간하였으며, 연 2회의 발간을 목표로 제2권 제2호(2015.9)를 발간 예정에 있음

※ 본 학술지는 단국대학교 법과대학 법조인 동문회인 "법선회"의 발전기금을 지원받아 발간되었음

#### IT법학 창간호(2014. 1.)

#### ○ 게재 논문 (9편)

- 今村哲也(메이지대학 전임강사), "日本におけるIT関連知的財産法の論点 -近時の判例・學說の動向を通して-" (일본에서의 IT 관련 지적재산법의 논점 -최근의 판례·학설의 동향을 중심으로-)

- 王吉法, 山常佩(중국연태대학), "中國知識產權人才培養現狀展望"
- 趙文經(중국 연태대학 산동성 지식재산권연구원), "論知識產權 的刑法保護"
- 송희숙(단국대), "외국인근로자의 고용제도에 따른 사회보험제도의 적용한계에 관한 법적 연구: 고용허가제의 적용대상자를 중심으로"
- 김대원(단국대), "건축신고와 인·허가의제에 대한 고찰"
- 한민지(단국대), "독일행정법원법의 추상적규범통제소송에 대한 고찰 - 우리나라에 주는 시사점을 중심으로 -"
- 유소미(단국대), "연주자의 공연출연 표준계약서에 관한 연구"
- 김강한(단국대), "위치추적 전자장치부착제도에 관한 헌법적 문제에 대한 고찰"
- 이민욱(단국대), "상법상 의결권에 관한 종류주식의 기능의 다양화와 개선방안 연구"

□ IT법학 제2권 제1호(2015. 3.)

○ 게재 논문 (5편)

- 남재원(단국대), "전자계약상의 정보제공의무와 그 실효성에 대한 연구 -전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률을 중심으로-"
- 이샤론(단국대), "과밍(Pharming)의 형법적 검토"
- 이승식(단국대), "사이버범죄 관련 보안처분의 도입에 관한 연구"
- 방제일(단국대), "기술의 민주화와 기술시민권 담론"
- 이보옥(단국대), "개정 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰"

(2) 정기 월례발표회 및 개별 연구팀 운영과 실시

□ 월례발표회 운영

○ 개관

서로 각기 다른 전공의 대학원생들이 월례 발표회를 통해 각자의 관심 주제를 발표하고 토론하며 이를 공유하여 학문의 융합을 꾀하고자 함. 또한 사업단 소속 대학원생들의 필수 과제인 논문을 쓰기 위한 스터디 프로그램임. 현재까지 월례발표회를 총 10회 개최하였으며, 하반기 학술발표나 논문게재를 앞두고 있는 사업단 소속 대학원생들이 우선적으로 발표하였음

○ 운영 실적

<제1회 월례발표회(2014. 3. 27.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 김기홍(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "소리·냄새상표 활성화에 관한 법적 연구"
- 발표내용: 한·미 FTA에 따라 소리·냄새 상표가 도입되었고, 현행 심사기준을 분석하여 해외 법제와의 비교를 통해 개선방안을 도출함

- 제2주제

- 발 표 자: 김태원(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "지식재산권 담보제도의 실무적 쟁점과 개선방안에 관한 연구"
- 발표내용: 지식재산금융 및 담보제도의 필요성과 UNCITRAL 입법 지침 과 가치평가·담보설정·등록시스템·영업비밀 등과의 비교를 통한 개선방안 도출함

- 제3주제

- 발 표 자: 방제일(기초법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "초연결사회와 빅데이터에 관한 기초법적 고찰"
- 발표내용: 초연결사회의 도래에 따라 디지털 정보의 의미와 가치를 분석하고 정보갈등과 정보 불평등에 관하여 정보 기본권에 대해 논함

- 제4주제

- 발 표 자: 이나리(형사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "인터넷상 아동 포르노그래피의 개념과 규제필요성에 대한 고찰"
- 발표내용: 아동 포르노그래피에 대한 현황과 심각성을 제시하고, 규제의 특수성을 고려하여 규제 필요성을 도출함

<제2회 월례발표회(2014. 4. 24.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 김선남(정보보호법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "빅데이터 분석 파생정보의 자기정보통제권에 관한 법적소고"
- 발표내용: 빅데이터 환경과 개인정보보호에 대한 문제점과 해외 법제동향을 파악하여 파생정보의 자기정보통제권에 대한 기준의 정립을 주장

- 제2주제

- 발 표 자: 김성경(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "확대된 저작권집중관리제도 도입방안에 관한 연구"
- 발표내용: 저작권집중관리제도의 범위에 대한 확대의 필요성을 인식하고, 국내 관련 제도의 비교를 통해 확대된 저작권집중관리제도의 도입방안에 대해 논함

- 제3주제

- 발 표 자: 장필재(민사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "전자약관의 계약편입 법적 고찰"
- 발표내용: 전자약관에 대한 분쟁에 따라 문제점이 발견되고, 전자약관을 계약 내용으로 편입시키기 위한 의무화에 대한 내용

<제3회 월례발표회(2014. 5. 29.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 최철규(행정법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "개인정보보호법상 과징금 강제징수 방안에 대한 연구"
- 발표내용: 행정법상 과징금에 대한 법적 의의를 살펴보고, 개인정보보호법상 과징금 징수제도의 문제점과 개선방안에 대한 내용

- 제2주제

- 발 표 자: 성기만(행정법 전공, 박사과정)
- 발표주제: "개인정보유출에 따른 구제방안으로서 징벌적 손해배상"
- 발표내용: 징벌적 손해배상에 대한 일반론을 살펴보고, 개인정보보호에 대해 징벌적 손해배상의 도입에 대한 필요성과 신용정보 이용 및 보호에 관한 법률의 문제점과 개선방안에 대한 내용

- 제3주제

- 발 표 자: 박장혁(지식재산권법 전공, 박사과정)
- 발표주제: "개인정보보호법에 대한 인식이 인터넷 사용자의 프라이버시에 미치는 영향"
- 발표내용: 프라이버시 개념에 대한 각 관점에서 분석하고, 개인정보보호와 국가, 기업, 개인 간의 관계와 공학 이론의 대입을 통한 내용

<제4회 월례발표회(2014. 6. 26.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 곽윤진(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "생물다양성협약의 주요 쟁점과 국내 도입방안-나고야의정서와 EU 규정을 중심으로"
- 발표내용: 나고야 의정서와 EU 규정간의 쟁점을 분석하여 「유전자원 접근 및 이익 공유에 관한 법률(안)」의 주요 내용 파악 및 비교 분석

- 제2주제

- 발 표 자: 이보옥(상사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "2013년 개정 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰"
- 발표내용: 2013년 개정 부정경쟁방지법상 일반조항의 찬반론을 살펴보고, 해외 입법례 비교를 통해 정책학적 관점에서 법적 문제에 대해 논함

- 제3주제

- 발 표 자: 김유나(형사법 전공, 박사과정)
- 발표주제: "청소년 게임이용규제 개선연구"
- 발표내용: 게임 셧다운제도에 대한 현황과 강제적, 선택적 셧다운제의 효과 분석을 통해 개선방안을 도출

- 제4주제

- 발 표 자: 이승석(형사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "사이버범죄 관련 보안처분의 도입"
- 발표내용: 현행 사이버범죄 제재의 문제점을 분석하고 보안처분에 대한 정당성과 필요성에 대해 논함과 동시에 미국의 보안처분 사례 및 도입방안에 대한 내용

- 제5주제

- 발 표 자: 임채성(헌법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "국가의 기본권 침해 사례 및 조항에 관한 고찰"
- 발표내용: 개인정보에 대한 국가의 침해 사례를 통해 판결의 문제점을 논하고 개인정보자기결정권에 대한 중요성을 역설

<제5회 월례발표회(2014. 8. 28.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 남재원(민사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "전자계약상의 정보제공의무와 그 실효성에 대한 연구"
- 발표내용: 전자상거래법상 전자계약에서의 정보제공의무에 대하여 문제점을 파악하고 실효성 확보를 위한 방안을 연구하는 내용

- 제2주제

이론

- 발 표 자: 권오민(정보보호법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "클라우드 서비스에 관한 국외저장의 정의와 역외적용 가능성에 대한 연구"
- 발표내용: 클라우드 컴퓨팅 서비스에서 이루어지는 국외저장에 대한 정의의 확립과 역외적용 가능성에 대한

<제6회 월례발표회(2014. 9. 25.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 이춘환(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "Aereo 사건으로 본 클라우드 기반 지상파방송 재송신에 관한 저작권법적 고찰"
- 발표내용: Aereo 사건의 법원 판결 내용을 분석하고, 공정이용과 사적복제, 지상파 재송신행위의 검토에 대한

내용

- 제2주제

- 발 표 자: 이샤론(형사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "파밍의 형사법적 고찰"
- 발표내용: 파밍에 대한 피해사례를 분석하고 행위단계별 범죄성립의 여부를 나누어 기준에 대해 논함

<제7회 월례발표회(2015. 3. 26.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 남재원(민사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "배달 앱의 정보제공의무 확대방안 연구-통신판매업자인 소셜커머스와의 비교"
- 발표내용: 배달앱의 현황과 정보제공의무 관련 문제를 제시하고, 소셜커머스와의 비교와 통신판매업자에 대한 기준에 대해 논함

기준에 대해 논함

<제8회 월례발표회(2015. 4. 30.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 권오민(정보보호법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "개인정보 국외이전의 합리적 자율규제에 관한 연구"
- 발표내용: 개인정보의 국외이전의 동향과 사전동의제의 문제점을 제시하고 국가간 개인정보 이전에 대한 사후 승인제의 필요성에 대해 논함

승인제의 필요성에 대해 논함

<제9회 월례발표회(2015. 5. 28.)>

- 제1주제

- 발 표 자: 장필재(민사법 전공, 석사과정)
- 발표주제: "지식재산권의 소유권성에 관한 검토"
- 발표내용: 지식재산권의 본질에 대한 이론과 소유권과의 관계를 통해 소유권법리 적용의 문제점에 대한 내용

<제10회 월례발표회(2015. 7. 9.)>

- 제1주제
  - 발 표 자: 이샤론(형사법 전공, 석사과정)
  - 발표주제: "정보통신망침해죄의 구성요건 해석을 통한 문제점 및 해결방안에 대한 연구"
  - 발표내용: 정보통신망법 제48조 제1항의 객체와 행위에 대해 검토하고, 구성요건적 해석을 통해 현행 정보통신망침해죄 처벌의 범위와 문제점에 대해 논함
- 제2주제
  - 발 표 자: 임채성(헌법 전공, 석사과정)
  - 발표주제: "사이버안보와 프라이버시와의 관계"
  - 발표내용: 사이버 안보에 대한 개념의 모호성을 통해 국가 안보의 개념을 정립하고, 프라이버시와 사이버 안보간의 관계를 설정하는 내용

### (3) 개별 연구회 운영

#### 개관

2014년 3월부터 매월 진행된 월례발표회는 개인별 연구 및 논문발표의 성격을 가짐. 이를 통하여 개인별 연구실적이 다수 축적되는 등 상당한 결실도 존재함. 그럼에도 불구하고 사업단 인재양성을 위하여 팀별/과제별 연구팀을 조직하여 Team work의 효율성을 제고할 필요성이 있음. 이에 사업단 소속 대학원생들과 IT법학협동과정생이 참가하는 연구회를 운영함. 연구회의 운영은 월례발표회 이후의 공백기를 보강할 수 있으며 지속적 학습이 가능할 수 있음

#### 운영 기간

2014년 11월부터 운영중

#### 연구회 현황

##### 정보자산보호 연구회

- 연구주제: 개인정보보호법에 대한 비교법적 분석
- 연구내용
  - 개인정보 및 정보자산에 대한 연구
  - 한국·미국·유럽공동체의 개인정보보호법 조사 및 비교
- 지도교수: 정준현 교수
- 참가인원
  - 김유나 (형사법 전공, 박사과정)
  - 권오민 (정보보호법 전공, 석사과정)
  - 김성원 (지식재산권법 전공, 석사과정)
  - 이승석 (형사법 전공, 석사과정)

##### 개인정보 연구회

- 연구주제: 개인정보보호법-개인정보자기결정권을 중심으로

- 연구내용

- 개인정보의 의의 및 범위
- 개인정보자기결정권 관련 판례 분석

- 지도교수: 최호진 교수

- 참가인원

- 백소연 (형사법 전공, 석사과정)
- 이샤론 (형사법 전공, 석사과정)
- 이춘환 (지식재산권법 전공, 석사과정)
- 임채성 (헌법 전공, 석사과정)

○ De facto Power 연구회

- 연구주제: 사물인터넷(IoT)관련 법제 분석 및 활성화 방안 연구

- 연구내용

- 사물인터넷의 개념 및 국내외 정책현황 분석
- 사물인터넷 관련 정보보호법제 분석

- 지도교수: 손승우 교수

- 참가인원

- 박장혁 (지식재산권법 전공, 박사과정)
- 곽윤진 (지식재산권법 전공, 석사과정)
- 사호진 (지식재산권법 전공, 석사과정)
- 유현우 (지식재산권법 전공, 석사과정)
- 이나리 (형사법 전공, 석사과정)

○ 개인정보보호 및 민법 연구회

- 연구주제: 개인정보보호법 및 민법의 융합형 사례 연구

- 연구내용

- 개인정보보호법과 민법을 포함한 관련 최근 이슈 탐색
- 융합형 연구주제 선정 및 쟁점 정리

- 지도교수: 정진명 교수

- 참가인원

- 남재원 (민사법 전공, 석사과정)
- 김선남 (정보보호법 전공, 석사과정)
- 장필재 (민사법 전공, 석사과정)
- 최철규 (행정법 전공, 석사과정)
- 하리다 (정보보호법 전공, 석사과정)

(4) 공모전, 교내외 지식재산 및 정보보호 경진대회의 운영 및 참여 지원

□ 지식재산우수논문현상공모전, 저작권우수논문현상공모전, 산업보안논문경진대회 등의 참여 도모

□ 손승우 교수(지도교수, 지식재산권법 전공)와 김창화 교수, 이환수 교수 공동지도 하에 2013년 지식재산 대학(원)생 논문공모전 전국 최다 입상 성과 및 2014년 지식재산 대학(원)생 논문공모전에 출전하여 최우수상 및 전국 최다 입상의 성과를 이룸

(5) 대학원-학부 연계 프로그램(단국 IP법 연구회, Tutoring)

대학원과 학부 간의 학문적 교류를 위하여 IP법 연구회 및 Tutoring을 진행하였으며, 이는 학부의 후기 예비 대학원생들에 대한 연구를 지원하고 지도하며, 대학원생들의 특정 분야의 연구 지식을 학부와 교류하는 차원에서 Win-Win의 성과를 얻음

□ 단국 IP법 연구회

○ 개관

지식재산권(IP)법에 대한 심도 있는 연구를 위해 대학원, 학부생으로 구성된 연구회이며, 지식재산을 중심으로 법학, 공학, 경영학 등 융합적 연구를 추구함. 활동 IP법 연구회는 또한 2013·2014년 지식재산 대학(원)생 논문공모전에 출전하여 최우수상 및 전국 최다 입상의 성과를 이룸

○ 운영 실적

- 활동 내용

연구회 Kick-off 미팅 ⇒ 지식재산 대학(원)생 논문공모전 소개 ⇒ 출전 논문 선정 ⇒ IPAT 시험 설명회 ⇒ 출전 논문 주제 및 목차 1차 발표 및 토의 ⇒ 2차 발표 및 토의 ⇒ 3차 발표 및 토의 ⇒ 4차 발표 및 토의 ⇒ 5차 발표 및 토의 ⇒ 6차 발표 및 토의 ⇒ 1차 합격자를 대상으로 한 2차 발표 준비

- 공모전 수상 내역

<2013년도>

- 제8회 대학(원)생 저작권 우수논문 공모전(지식재산연구원)
  - : 김기홍(장려상) - “소리·냄새 상표의 심사기준 개정에 관한 법적 고찰”
  - 김성원(입선) - “창조경제 구현을 위한 지식재산 유통화의 법적 고찰”
- 산업보안논문 경진대회(산업보안연구학회)
  - : 박장혁(은상) - “산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고”
  - 김선남(장려상) - “해외인수·합병에 의한 국가 핵심 기술의 유출 규제 방안”
- 제8회 대학(원)생 저작권 우수논문 공모전(저작권위원회)
  - : 강해·김진우(우수상) - “공공미술품의 저작인격권에 관한 법적 검토”
  - 문수미·송상덕(장려상) - “저작권 인증제도의 개선을 통한 한류 콘텐츠의 확산 방안 연구”
  - 이보옥(입선) - “서체의 저작권 보호체계의 불일치에 관한 비판적 분석”

<2014년도>

- 제9회 대학(원)생 지식재산 우수논문 공모전(지식재산연구원)
  - : 문수미·이원지(최우수상) - "FRAND 권리관계의 균형을 위한 차등적 접근 방안"
  - 곽윤진·신완재(장려상) - "나고야 의정서상 파생물의 개념 및 범위에 관한 융합적 연구"
- 산업보안논문 경진대회(산업보안연구학회)
  - : 이환수 교수(대상) - "보상과 조직몰입이 산업기술 보호 행동에 미치는 영향"
  - 김창화 교수 외 김기홍·이승석(은상) - "정보화 기술의 발전과 영업비밀 보호 요건 판단의 변화"

□ Tutoring

○ 개관

법학 기초 과목을 수강하는 학부생을 대상으로 사업단 참여 대학원생과 학부생이 연계하는 학습프로그램으로서 기초과목(민법, 행정법 등)을 중심으로 기본 이론과 각종 사례 및 판례에 대한 분석을 통하여 법학에 흥미를 갖게 함으로써, 이를 통해 지식재산권법과 정보보호법의 기본적인 개념과 법리를 이해하고 흥미를 부여하는데 그 목적을 두고 있음

○ 운영 실적

<2014년도 1학기>

- 행정법 튜터링
  - 교육과정: 주 1회 11주 과정으로 총 22시간 편성
  - 강의장소: 대학원동 321호
  - 튜터(Tutor): 강주영, 최철규
  - 튜티(Tutee): 27명(학부생)
  - 운영시간: 매주 월요일 18:00 ~ 20:00
- 민법 튜터링
  - 교육과정: 주 1회 15주 과정으로 총 30시간 편성
  - 강의장소: 대학원동 217호
  - 튜터(Tutor): 남재원, 장필재
  - 튜티(Tutee): 53명(학부생)
  - 운영시간: 매주 목요일 18:00 ~ 20:00

<2014년도 2학기>

- 민법 튜터링
  - 교육과정: 주 1회 15주 과정으로 총 30시간 편성
  - 강의장소: 대학원동 216호
  - 튜터(Tutor): 남재원
  - 튜티(Tutee): 24명(학부생)

- 운영시간: 매주 월, 목요일 18:00 ~ 20:00

- 민법 튜터링

- 교육과정: 격주 1회 8주 과정으로 총 24시간 편성
- 강의장소: 교수학습개발센터
- 튜터(Tutor): 장필재
- 튜티(Tutee): 29명(학부생)
- 운영시간: 격주 화요일 18:00 ~ 20:00

<2015학년 1학기>

- 민법 튜터링

- 교육과정: 주 1회 8주 과정으로 총 24시간 편성
- 강의장소: 교수학습개발센터
- 튜터(Tutor): 장필재, 이대준, 권오석
- 튜티(Tutee): 49명(학부생)
- 운영시간: 매주 1회 14:00 ~ 17:00

## 4 창의적 교육과정 구성 운영

### 4.1 교육 목표 및 비전의 실현을 위한 노력

#### □ 창조경제를 위한 창의적 전문 인력 양성

- 창조경제의 핵심 사업인 "지식재산 및 정보보호"산업 분야를 선도하는 융복합 전문지식을 갖춘 창의적 전문인재를 양성
- 지식재산과 정보보호 분야에서 법학을 기반으로 한 공학, 경영학, 심리학 등의 융복합적이고 창의적인 지식을 갖춘 전문 석·박사 인력의 양성
- 특화된 전문인재를 양성하여 지역 및 전국 단위의 지식재산 및 정보보호 산업의 발전과 일자리 창출을 위한 견인차 역할을 수행
- 지식재산과 정보보호 산업 분야 관련하여 지역 거점을 구축하고 산업연계형 고용창출과 함께 글로벌 인재를 양성할 수 있는 기반을 마련

#### □ 특화전문인재 양성을 위한 대학원 "IT법학협동과정"의 개설

- 2014년 3월 1일부로 대학원 법학과와는 별도로 특화전문인재 양성을 위한 전문 교육과정으로 "IT법학협동과정"을 대학원 내에 신설하여 대학원생들에게 융복합적인 지식을 기초로 하는 창의적인 연구 수행을 위한 기반을 제공
- 지식재산 및 정보보호법 분야에서 특화된 전문인재 양성을 위하여 법학전공자는 공학 과목을, 공학전공자는 법학과목을 필수 과목으로 지정하여 법학과 공학의 공통 분모에 부합한 맞춤 교육을 시행
- IT법학협동과정의 교육과정에 지식재산과 정보보호 분야에 특화된 법학 기반의 공학, 경영학 등 융복합형 프로그램을 운영
- 지식재산 및 정보보호법 분야의 융복합 전문 교육과정을 위한 교내외 전문 교수진을 확보하여 특화된 전문인재 교육을 실시
- 지식재산 및 정보보호와 관련한 국제적인 기구 및 연구소와 대학을 비롯하여 관련 산업분야 협회 등의 전문가를 초빙하는 특강을 통하여 다양한 현장 지식과 경험을 체험하고 이를 연구활동에 반영

#### □ 관련 산업체와의 연계를 통한 실무 중심의 인재 배출

- 단국대학교가 경기도 내 테크노밸리를 잇는 거점대학으로서 산·학·연 연계클러스터 구축을 통한 창업 Hub의 조성에 기여
- 지식재산 및 정보보호 관련 산업체와의 업무협약을 체결하고 사업단 소속 대학원생의 실무 참여기회를 제공하여 실무 전문가와의 정보 및 지식을 공유
- 지식재산 및 정보보호법의 대중화를 통하여 "경기도 거점 교육 인프라 구축 및 고용 창출"을 위한 견인차로서 연수 및 교육 프로그램을 연계하여 수행
- 특화된 전문인재를 지식재산과 정보보호 분야의 취업 연계 교육 및 인턴쉽 프로그램(TCP, Security Job 등)에 참여시켜 전문 분야에 진출할 수 있는 기회를 제공

## 4.2 특성화된 융·복합 교육과정 구성 운영 실적

### [주요 운영 실적]

- 국내 최초 법학과 공학 융합 학과 개설: 단국대학교 일반대학원 내 "IT법학협동과정" 창설
- 61개 융복합 교과목 개설: 협동과정 공통 24과목, 법학 기반 융복합 34과목, 공학 기반 융복합 3과목 개설
- 학생 연구능력 배양 중심의 교육 추진: 연구 지도 및 연구세미나 수업을 활용한 학생 밀착 연구지도
- 다양한 분야 전문가들을 활용한 우수 교육 교재 개발: 총 19권 특화전문인재 양성 교육교재 개발 및 활용

### 1. IT법학협동과정 교육과정

#### (1) 내용

○ “IT법학협동과정”에는 법학 및 공학 분야에서 다양한 전공을 가진 학생으로 구성되어 있는 점을 고려하여 “공학 석·박사과정”과 “법학 석·박사과정”으로 구분하여 편성함

- 법학 및 공학 전공자들은 다양한 전공을 배경으로 가진 점을 감안하여 이수과목을 일반대학원에 개설된 개별 전공별 과목을 12학점(석사 기준) 이수하도록 하고, 협동과정에 개설되어 있는 특화된 법학 또는 공학 관련 과목을 12학점(석사 기준) 이수하도록 교육과정을 구성함

- 협동과정에는 지식재산·정보보호 분야 특화 과목으로 구성된 공통과목이 개설되어 석사과정 기준으로 12학점 중 6학점 이상을 공통과정에서 수강하게 함

- 이를 통하여 다양한 전공분야의 학생들이 자신의 전공을 기반으로 지식재산·정보보호법을 특화시킴으로써 융합적 전문지식을 획득할 수 있으며, 이를 통해 협동과정에 대한 유연한 접근과 함께 지속적으로 발전하게 함

○ 사업단의 목표와 비전 실현을 위하여 IT법학협동과정에서 법학전공 대학원생에게 공학 과목을, 공학전공 대학원생에게 법학 과목을 필수 과목으로 지정하여 맞춤 교육을 시행중. IT법학협동과정 내의 교육과정은 지식재산과 정보보호 분야에 특화된 법학 기반의 공학 등 융복합 프로그램으로 구성

#### (2) 법학전공 대학원생 필수이수 과목

○ 특허 정보분석 및 포트폴리오 전략(Patent Information Analysis & Portfolio Strategy)

- 현재까지 출원된 특허들이 어떠한 산업과 연계되어 있는지 분석하여, 향후 출원되는 특허의 산업상 유용성을 예측하고, 다양한 특허분석을 통하여 기업과 산업의 포트폴리오 전략에 대한 이론과 사례를 연구함

○ 인터넷 보안(Cyber Security)

- 네트워크상에 연결되어 있는 컴퓨터 간의 의존성들이 날이 갈수록 높아짐에 따라 이들의 보안 요소 확보는 필수 과제가 되어 가고 있으며, 이러한 요구에 맞추기 위해, 시스템 및 네트워크상에서 발생할 수 있는 전반적인 보안 문제점들에 관한 연구를 하고, 위험관리 모델에서 발견 될 수 있는 전반적인 보안 문제점들에 관한 연구를 하고, 위험관리 모델에서 발견 될 수 있는 취약성과 위협요소들을 분석하여 체계적인 보안을 유지하는데 그 연구를 진행함

(3) 공학전공 대학원생 필수이수 과목

○ 지식재산권법 연구(Study on Intellectual Property Law)

- 지식재산권은 산업발전과 관련된 특허권, 실용신안권, 디자인보호권, 상표권 등 산업재산권과 문화, 예술 관련 기본권이라 할 수 있는 저작권, 그리고 정보기술의 발전으로 새롭게 부각되고 있는 도메인네임, 데이터베이스, BM특허, 영업비밀, 퍼블리시티권, 식물품종 등 신 지식재산권 등으로 구성되어 있으며, 각 주제별로 관련 판례 및 이론을 심도 있게 분석하고 논의함

○ 특허법 연구(Study on Patent Law)

- 특허는 자연법칙을 이용한 기술적 사상의 창작으로서 고도한 발명을 말하며 기업과 국가 경쟁력에 있어 핵심적 요소로서, 이 강좌는 특허의 창출, 보호, 활용이라는 측면에서 요구되는 법적 이론과 실무적 쟁점에 대해 탐구하고 연구함

(4) IT법학협동과정 교과목 현황

○ 협동과정 공통(총 24과목)

- 저작권법 연구, 지식재산권법 연구, 특허법 연구, 문화콘텐츠와 법, 상표법 연구, 라이선싱, 기술가치평가, 부정경쟁방지법 연구, 디자인권법 연구, 영업비밀보호법 연구, 특허법원과 소송, 특허정보분석 및 포트폴리오 전략, 지식재산기반 창업, 지식재산융합전략(I, II), 특허경영전략, 무역위원회 지재권 침해 분쟁절차 연구, 지식재산과 공정거래 연구, 기술이전과 산학협력 연구, 정보통신보호법연구, 정보보안 이론, 산업보안 심리학, 정보보안 경영관리, 융합보안 기술, 인터넷 보안

○ 지식재산권법 전공(총 4과목)

- 국제지식재산권법, 지식재산사업화, 지식재산권 침해사례연구, 산업재산권출원실무

○ 정보보호법 전공(총 4과목)

- 정보보호법, 산업기술보호법, 정보침해사례연구, 사이버위협과 관련 규제법에 관한 연구

○ 인터넷·엔터테인먼트법 전공(총 5과목)

- 디지털콘텐츠법 연구, 디지털정보계약법, 디지털콘텐츠계약법, 사이버불법행위법, 디지털재산법

○ IT헌법 전공(총 4과목)

- 사이버 주권론, 사이버 기본권론, 정보화시대의 평등, 인터넷과 미디어법

○ 사이버형법 전공(총 5과목)

- 형법과 정보통신보호, 산업보안과 범죄, 지식재산권 침해와 형법, 산업범죄수사론, 사이버범죄 판례연구

○ IT행정법 전공(총 5과목)

- IT 행정과 행정절차, IT 행정과 행정쟁송, IT행정과 지방자치법, IT행정처분 사례연구, 정보와 환경법

○ IT기초법 전공(총 4과목)

- IT시대의 법철학, IT인권법, 법사회학과 IT법학, 법심리학과 IT법학

○ IT기업법 전공(총 3과목)

- IT기업의 자금조달과 법, 전자상거래법, 전자어음법

○ 화학신소재공학 전공(총 3과목)

- 정보통신소재공학특론, 재료과학 및 공학특론, 자원순환공학특론

(5) 학기별 교과목 개설 현황

○ 2014학년도 1학기

교강사 / 요일 / 교시 - 교과목명 [이수영역]

- 김창화 / 화 / 7-12교시 - 지식재산권법 연구(공학전공필수1) [공통]
- 손승우 / 목 / 9-14교시 - 상표법 연구 [공통]
- 이환수 / 수 / 7-12교시 - 특허경영전략 [전선]
- 정진명 / 목 / 1-6교시 - 디지털정보계약법 [전선]
- 정태진 / 수 / 13-18교시 - 정보보호법 [전선]
- 최호진 / 수 / 1-6교시 - 형법과 정보통신보호 [전선]
- 허 인 / 금 / 13-18교시 - 특허 정보분석 및 포트폴리오 전략(법학전공필수1) [공통]

○ 2014학년도 2학기

교강사 / 요일 / 교시 - 교과목명 [이수영역]

- 김창화 / 수 / 1-6교시 - 국제지식재산권법 [전선]
- 남기연 / 목 / 1-6교시 - 디지털콘텐츠법 연구 [전선]
- 민윤영 / 금 / 7-12교시 - IT인권법 [전선]
- 박영준 / 목 / 1-6교시 - IT기업의 자금조달과 법 [전선]
- 송동수 / 금 / 13-18교시 - IT행정과 행정쟁송 [전선]
- 이성규 / 목 / 1-6교시 - 재료과학 및 공학특론 [전선]
- 이형원 / 목 / 7-12교시 - 특허법 연구(공학전공필수2) [공통]
- 이환수 / 수 / 9-14교시 - 인터넷보안(법학전공필수2) [공통]
- 장철준 / 월 / 1-6교시 - 사이버 기본권론(영어) [전선]
- 정태진 / 월 / 11-16교시 - 정보통신보호법 연구 [공통]

○ 2015학년도 1학기

교강사 / 요일 / 교시 - 교과목명 [이수영역]

- 김창화 / 수 / 9-14교시 - 지식재산권법 연구(공학전공필수1) [공통]
- 남기연 / 목 / 1-6교시 - 디지털콘텐츠계약법 [전선]
- 민윤영 / 수 / 10-15교시 - 법심리학과 IT법학(영어) [전선]
- 배순구 / 금 / 7-12교시 - 특허정보분석 및 포트폴리오 전략(법학전공필수1) [공통]
- 손승우 / 수 / 1-6교시 - 저작권법 연구(영어) [공통]
- 안병한 / 금 / 1-6교시 - 지식재산과 공정거래 연구 [공통]
- 이성규 / 목 / 19-21교시 - 정보통신소재공학특론 [전선]
- 이환수 / 수 / 9-14교시 - 정보보안 이론 [공통]
- 장철준 / 월 / 1-6교시 - 인터넷과 미디어법(영어) [전선]
- 정준현 / 화 / 7-12교시 - 정보침해사례연구 [전선]
- 최호진 / 수 / 1-6교시 - 사이버범죄론 [전선]

○ 2015학년도 2학기

교강사 / 요일 / 교시 - 교과목명 [이수영역]

- 김범준 / 금 / 10-15교시 - 전자주주총회 [전선]
- 박재원 / 화 / 9-14교시 - 무역위원회 지재권 침해 분쟁절차 연구(영어) [공통]
- 송동수 / 수 / 1-6교시 - IT행정과 행정절차 [전선]
- 이동희 / 화 / 1-6교시 - 법사회학과 IT법학 [전선]
- 이영일 / 목 / 1-6교시 - 산업보안심리학 [공통]
- 이정현 / 목 / 13-18교시 - 인터넷보안(법학전공필수2) [공통]
- 이철태 / 목 / 15-19교시 - 자원순환공학특론 [전선]
- 이형원 / 금 / 19-21교시 - 특허법 연구(공학전공필수2) [공통]
- 이환수 / 수 / 9-14교시 - 정보보안경영관리(영어) [공통]
- 장철준 / 월 / 1-6교시 - 사이버 주권론(영어) [전선]
- 정진명 / 월 / 1-6교시 - 디지털재산법 [전선]
- 허 인 / 월 / 13-18교시 - 특허법원과 소송 [공통]

2. 연구지도

○ 교과목 이외에도 지식재산권법과 정보보호법 및 화공신소재공학세미나에 대한 연구지도 과목을 개설하여, 심도 깊고 집중적인 연구를 진행할 수 있도록 지도함

- 연구지도교수 - 지식재산권법세미나 I [연구지도]
- 연구지도교수 - 지식재산권법세미나 II [연구지도]
- 연구지도교수 - 지식재산권법세미나 III [연구지도]
- 연구지도교수 - 지식재산권법세미나 IV [연구지도]
- 연구지도교수 - 지식재산권법세미나 V [연구지도]
- 연구지도교수 - 지식재산권법세미나 VI [연구지도]
- 연구지도교수 - 정보보호법세미나 I [연구지도]
- 연구지도교수 - 정보보호법세미나 II [연구지도]
- 연구지도교수 - 정보보호법세미나 III [연구지도]
- 연구지도교수 - 정보보호법세미나 IV [연구지도]
- 연구지도교수 - 정보보호법세미나 V [연구지도]
- 연구지도교수 - 정보보호법세미나 VI [연구지도]
- 연구지도교수 - 화공신소재공학세미나 I [연구지도]
- 연구지도교수 - 화공신소재공학세미나 II [연구지도]
- 연구지도교수 - 화공신소재공학세미나 III [연구지도]
- 연구지도교수 - 화공신소재공학세미나 IV [연구지도]
- 연구지도교수 - 화공신소재공학세미나 V [연구지도]
- 연구지도교수 - 화공신소재공학세미나 VI [연구지도]

3. 교재개발

(1) 목적

교재개발사업은 IT법학협동과정 교과과정 운영 및 수업에 활용되거나 산업체 인력에 대한 재교육사업에 활용될 교재 제작을 지원하여 사업단 운영에 도움을 주고자 함. 지원대상은 BK21플러스사업단 참여교수 및 연구교수이며, 지원교재는 IT법학협동과정 개설교과목과 관련된 교재 또는 산업체 인력에 대한 재교육사업에 활용될 교재임. 제출된 교재는 IT법학협동과정에 개설된 교과과정에서 수업교재로 사용됨

(2) 참여교수 교재개발 현황 : 총 19권

○ 2014학년 교재개발 현황(9권)

- 성명 / 지원 분야 / 교재명

- 김창화 / IT법학협동과정 교재 / 미국 지식재산권법의 이해-관련 판례를 중심으로  
 · 미국의 지식재산권의 법적 동향에 대한 다양한 침해사례와 최근 동향 및 분쟁해결 방안 등에 대하여 분석하고 논의함. 특히 미국의 지식재산 침해에 대한 무역제재의 체계 및 전략 등에 대해서 공부하고 연구함

- 박영준 / IT법학협동과정 교재 / IT기업의 자금조달과 법  
 · 기업의 자금조달에서 일어나는 자기자본과 타인자본의 조달과정을 다루며, 단순히 회사법의 규정뿐만 아니라 자본조달의 실무에서 숙지하고 있어야 할 계약법, 담보법, 도산법, 자본시장법, 법인세법 등 제반 법규 및 회계와 재무이론적 논의를 다룸

- 손승우 / IT법학협동과정 교재 / 저작권법의 이해  
 · IT법학협동과정 소속 대학원생들의 "저작권법"에 대한 교육과 연구를 위한 교재로 저작물의 보호 기준, 저작권제한 사유 및 공정이용 등 예술 관련 기본권이라 할 수 있는 저작권의 주요 이론과 사례를 담고 있음

- 송동수 / IT법학협동과정 교재 / IT행정과 행정쟁송  
 · 정보화사회에 있어서 행정의 형태가 다양화되면서 그에 대한 권리구제의 모습도 복잡해 지고 있음. IT행정과 행정쟁송은 개인정보 관련 행정처분으로 인해 국민들이 침해를 받았을 경우 이에 대한 행정심판 및 행정소송에 대해 사례 중심으로 설명하고 있는 교재임. 특히 IT행정절차의 하자로 인한 항고소송의 권리구제에 대해 폭넓게 기술함

- 이환수 / IT법학협동과정 교재 / 인터넷보안 개론  
 · 인터넷 보안과 관련한 전반적인 내용을 다룸. 보안 기술과 함께 관련 정보통신기술 개념들을 학습함으로써 함께 최근 급증하고 있는 인터넷 보안 사고들의 이해도를 증진시키는데 그 목적이 있음

- 장철준 / IT법학협동과정 교재 / 사이버기본권 이론과 실제  
 · 정보통신기술의 발전 과정에서 보장되어야 할 기본권을 이론적, 실제적 관점에서 조명한 책으로, IT법학협동과정 대학원생의 체계적 학습을 위하여 관련 이론과 판례를 골고루 수록하였고, 이에 대한 학술적 조명까지 반영하였음

- 정준현 / IT법학협동과정 교재 / 사이버보안과 정보보호  
 · 사이버는 인터넷과 컴퓨팅에 의하여 전자적으로 형성된 가상공간으로서 종래 법령에 의한 규율대상인 물건의 개념에는 포함되지 아니하나, 각종 사이버공격을 통한 개인에 관한 정보나 기업정보의 유출 내지 주요정보통신망이나 자동화설비에 대한 오작동의 야기 등 그 피해는 현실적인 점을 감안하여 기존의 법제가 아닌 새로운 입법적 수요를 요하는 분야임을 강조함

- 정진명 / IT법학협동과정 교재 / 전자계약법  
 · 전자계약은 컴퓨터와 같은 전자적 수단에 의하여 이루어지는 법률행위이므로 전자적 수단을 이용하여 체결되는 전자계약이 기존의 민사법 이론에 어떠한 영향을 미치는지, 또한 기존의 민사법 이론은 이러한 변화에 맞게 수정될 필요가 있는지에 대하여 검토함

- 최호진 / IT법학협동과정 교재 / 정보사회와 사이버범죄  
· 정보통신방법을 중심으로 사이버관련 주요 범죄에 대한 범죄구성요건 해석 및 관련 대법원판례를 분석함. 이를 통하여 정보사회에서 발생하는 사이버범죄에 대한 현행법을 기초적 이론을 분석하고 적용함

○ 2015학년 교재개발 현황(10권)

- 김창화 / IT법학협동과정 교재 / 미국에서의 영업비밀 보호  
· 영업비밀은 특허, 상표 등의 산업재산권과, 배타적 권리여부에 따라 구별되며, 노하우는 영업비밀 중 기술적 정보만을 지칭한다는 측면에서 영업비밀의 일부를 구성한다고 볼 수 있음. 따라서 미국에서는 영업비밀로서 보호받기 위한 요건 및 영업비밀을 보호하기 위하여 어떤 논의가 이루어지고 있는지 연구함

- 남기연 / IT법학협동과정 교재 / 디지털콘텐츠와 계약  
· 디지털콘텐츠의 유형별로 관련 법령을 살펴보고, 각콘텐츠 유형별로 개발, 유통 및 이용과 관련한 계약의 유형 및 법리를 검토하면서 표준계약서를 제시함

- 민운영 / IT법학협동과정 교재 / IT시대의 법적 의사소통  
· IT시대에는 기술의 발전과 함께 새로운 도덕적, 윤리적 문제들이 등장함. 가장 대표적인 예로는 사이버 공간에서의 정체성 문제나 프라이버시 개념의 확장, 가상공간에서의 책임 문제 등을 들 수 있음. 이러한 문제들을 법철학적 논의를 IT라는 첨단 영역으로 특화시켜 확장함으로써 IT시대의 법적인 의사소통을 논의함

- 박영준 / IT법학협동과정 교재 / IT기업의 자금조달과 법  
· IT 기업의 자금조달에서 일어나는 자기자본과 타인자본의 조달과정을 다루며, 단순히 회사법의 규정뿐만 아니라 자본조달의 실무에서 숙지하고 있어야 할 계약법, 담보법, 도산법, 자본시장법, 법인세법 등 제반 법규 및 회계와 재무이론적 논의를 다룸

- 손승우 / IT법학협동과정 교재 / 산업재산권법의 이해  
· IT법학협동과정 소속 대학원생들의 "산업재산권법"에 대한 교육과 연구를 위한 교재로 산업발전과 관련된 특허권, 실용신안권, 디자인보호권, 상표권 등 산업재산권의 주요 내용을 다루고 있음

- 송동수 / IT법학협동과정 교재 / IT행정처분 사례연구  
· 정보화사회에서의 다양한 형태의 행정처분의 사례에 대해 법원의 판례를 중심으로 설명하고 있음. 행정관청의 여러 작용들이 행정소송의 대상으로 포섭되기 위해서는 처분성을 가져야 하므로 처분성에 대한 논의는 매우 중요하게 여겨짐. 본 교재에서는 전통적 행정처분 외에 항고소송의 대상으로 인정되는 권력적 사실행위 등에 대해서도 설명함

- 이환수 / IT법학협동과정 교재 / 빅데이터 분석과 지식의 발견  
· 빅데이터의 특징, 요소 기술, 활용 사례 등을 통해 비 공대생들의 빅데이터 개념 이해를 돕고, 빅데이터 분석을 위한 기초 통계 방법 및 분석 툴 사용법을 습득할 수 있음을 목표로 함

- 장철준 / IT법학협동과정 교재 / 정보사회와 헌법적 제문제  
· 정보사회에서 발생하는 법적 제문제의 합리적 해결을 위하여 사회이론적 관점, 법이론적 관점에 입각하여 총론적 조명을 선행하고, 잊힐 권리, 빅데이터 문제 등구체적 사안에 대한 풍부한 판례와 이론 논쟁을 통해 구체적 학습이 가능하도록 조명하였음

- 정진명 / IT법학협동과정 교재 / 사이버 불법행위법  
· 사이버공간상의 불법행위는 기존의 법률을 적용하기에 부적합한 요소를 가지고 있으므로 사이버공간에서 전형적으로 문제되고 있는 개인의 권리와 법익의 침해에 대한 불법행위 유형을 파악하고, 이에 대한 불법행위의 성립요건, 책임범위 및 면책사유를 검토를 다룸

- 최호진 / IT법학협동과정 교재 / 정보통신망법 판례 연구
  - 정보통신망법을 중심으로 사이버범죄 관련된 대법원 판례를 보다 심층적으로 분석하고 정보통신망침해죄등 관련 범죄에 대한 대법원 판례에 나타난 법리를 분석함. 이를 통하여 실무적 관점에서 적용될 수 있는 법리를 분석함

(3) 외부전문가 교재개발 현황 : 총 37권

개발일 / 저자 / 주제

- 2013.11.18. / 정창호 / 아시아를 이끌 수 있는 힘: 무역과 인권
- 2013.11.19. / 박필호 / 유네스코의 국제협력을 통한 문화교류 현황과 법대생의 국제기구 진출 전략
- 2013.12. 5. / Alain Gourio / 담보제도와 새로운 재산(무체동산에 대한 담보설정)
- 2013.12.20. / 이형원 / 상표법 전부개정 주요내용
- 2014. 1.10. / 이호승 / No Guts(No jobs) No Glory
- 2014. 1.24. / 손승우 / 지식재산금융의 최근 발전과 주요 이슈, 연구윤리 사례 교육
- 2014. 1.27. / Joao Ribeiro / Regional development and integration: the role of UNCITRAL
- 2014. 2.14. / 김창덕 / 기업의 지식재산 경영전략(3M 사례) 및 특허침해관련 최신판례동향
- 2014. 2.17. / Janice / Westlaw 활용방법
- 2014. 3. 8. / 김성훈 / 발명가와의 만남
- 2014. 3.11. / 이택수 / R&D의 꽃은 IP와의 경계선상에서 핀다
- 2014. 3.13. / 이창무 / 산업보안의 이해와 발전방향
- 2014. 5.15. / 신원수 / 법학과 온라인광고 마케팅 강연
- 2014. 6. 5. / N I S / 산업기술보호 현황과 법제 동향
- 2014. 7.22. / 김기태 / 미국 로스쿨과 미국 변호사
- 2014. 9.15. / 김성훈 / Software Patents: Patent Eligibility (Alice Corp. v. CLS Bank) & Functional Claiming
- 2014. 11.4. / 박필호 / Safeguarding of Silk Road Intangible Cultural Heritage: Perspectives on Law and Policy
- 2014.11. 8. / 이동희 / 논문 작성법
- 2014.11.19. / Mr.Jacques Combret / 노령화와 법 -은퇴 후 요양계약과 재산보호를 중심으로-
- 2014.12.10. / 박상돈 / 개인정보보호 -기초와 실제-
- 2015. 1.15. / 윤선희 / 일본지재권제도 및 최신동향
- 2015. 1.22. / 이원상 / 사이버범죄의 이해와 도전과제
- 2015. 1.29. / 김원덕 / 법학도의 아프리카 진출사례와 전략
- 2015. 2. 9. / 서헌제 / 문화다양성의 법제적 구현
- 2015. 3.16. / Wolf-Ruediger Schenke / 도시기본계획의 안전장치로서 변경금지와 건축허가유보
- 2015. 3.16. / Ralf P. Schenke / 도시계획법에 있어서 하자의 효과와 계획유지의 법원칙
- 2015. 3.25. / 이동희 / 연구윤리 및 논문작성법
- 2015. 4.15. / 오상균 / SW 특허심사 사례와 중소기업 기술보호
- 2015. 4.28. / 문은주 / Westlaw 이용교육
- 2015. 4.30. / 정현욱 / 개인정보의 형법적 보호
- 2015. 5.12. / Dr.Aloys Huttermann / Recent trends in EPO jurisdiction
- 2015. 5.19. / 권용우 / 법학을 어떻게 연구할 것인가? 초학자를 위한 몇 가지 조언
- 2015. 5.26. / 한승희 / Refworks 이용교육
- 2015. 6.10. / 이동규 / IP전문가 그룹과 지식재산 서비스 산업
- 2015. 6.15. / Joao Ribeiro / The growing relevance of UNCITRAL
- 2015. 6.24. / 김흥기 / 창조적 연결에 답이 있다.
- 2015. 8.26. / 김성훈 / Updates on U.S. Patent Law Reform

#### 4.3 전문 실무 인재 양성을 위한 취·창업 교육과정 및 교육프로그램 실적

##### [주요 교육 실적]

- 지식재산 실무 능력 배양 교육 프로그램 참가: Georgetown Law Summer Program에 학생 2명 참가
- 공유 경제형 교육 프로그램 개발: 참여교수 주도로 전문가들의 재능기부 방식 전문 프로그램 개발, 6명 학생 이수
- 보안 분야 취업연계형 교육 프로그램 참가: 2회 4명의 학생 참여
- 취업·창업 지원을 위한 전문 네트워크 구축: 20개 기관이 참여하는 국가지식재산네트워크의 구성원으로서 취업·창업을 지원하고 단국대 내에서 10월 27일 공동세미나 개최 예정
- 지식재산분야 연구 협력 프로그램 개발: 지식재산연구원과 공동 연구 수행 예정
- 정보보호분야 전문 인턴쉽 프로그램 개발: 한국인터넷진흥원과 협약을 체결하여 학생 파견 예정
- 내부 취업·창업 지원 교육 강화: 6회 워크샵 및 14회 세미나 개최
- 취업 매칭을 위한 산·학 연계 기반 확대: 국내외 16개 기관 및 기업과 MOU 체결, 실제 5명 학생 취업 연계
- 최신 취업·창업 정보 공유를 위한 특강 실시: IT관련 전문가 7회 특강

##### 1. 취업연계 교육 및 산학 프로그램 실시

본 사업단에서는 지식재산 관련 산업에 취업을 연계하기 위하여 전문가를 양성하는 취지에서 교육 프로그램을 실시하고, 대학원생들이 정보보호 관련 기술적·법적 지식을 습득하고 이를 취업과 연계시키는 산학 프로그램에 참여하게 함

###### (1) Georgetown Law Summer Program in Korea - U.S. Patent Litigation & Negotiation

###### □ 참가자 및 지원

- 유현우(지식재산권법 전공, 석사과정)  
김성원(지식재산권법 전공, 석사과정) 이상 2명
- 지원: 교육비 총 400만원 지원

###### □ 개관

○ 글로벌 특허 경쟁 환경을 혁신적으로 이끌어갈 전문가들을 육성하고자 미국 워싱턴 D.C 소재 최고의 전통 명문 대학인 Georgetown University와 대한변리사회, 세계한인지식재산전문가협회가 협력하여 마련된 미국 지식재산소송 실무 전문가 과정. 이를 통해 국내외 변호사, 변리사 및 교수 뿐 아니라, 기업체 법무 업무자 등 지식재산업계 종사자들에게 미국 특허 소송과 협상, 더 나아가 미국법에 대한 포괄적인 이해를 돕는 것을 목적으로 함

주관

- Georgetown University, 대한변리사회, 세계한인지식재산전문가협회

교육 장소

- 서울대학교 글로벌 공학교육센터 5층 대회의실

교육 일정

- 2015. 8. 17. (월) - 21. (금) 13:00 - 18:30

- 8. 17.(월)

- Introduction to U.S. Patent Litigation and the U.S. Law School Experience
- Pre-Trial Procedures I

- 8. 18.(화)

- Pre-Trial Procedures II
- Claim Construction and Infringement

- 8. 19.(수)

- Invalidity and Unenforceability
- Remedies

- 8. 20.(목)

- Trial, Judgment, Appeal, and Other Venues
- Antitrust

- 8. 21.(금)

- Legislative Reform Efforts, Design Patents, Hatch-Waxman Act
- Negotiation

세부 교육 내용

- Introduction(John.R.Tomas)

- This session also reviews the business goals of patent litigation, which parties may bring suit, and the essential elements of the cases of the patent proprietor and accused infringer. The session will close with an introduction to the U.S. law school classroom experience with the classic intellectual property case of International News Service v. Associated Press

- Pre-Trial Procedures I (David. S. Chun)

- This session will cover pre-suit requirements up to the filing and answering of a complaint, including issues relating to standing, jurisdiction and forum, and pleading requirements

- Pre-Trial Procedures II (David. S. Chun)

- This session will cover the mechanics of a patent litigation through trial, including an overview of a typical litigation case schedule under local court or individual practice rules

- Claim Construction and Infringement(John. R. Thomas)
  - Patent claims do not interpret themselves. Further, even though patent applicants draft numerous claims of varying scope, the U.S. courts sometimes reach a finding of infringement on accused embodiments that lie outside the scope of the claims. This session considers the U.S. doctrines of claim construction from a substantive and procedural perspective. It also reviews the doctrine of equivalents as well as the statutory means through which a finding of infringement may be reached
- Invalidity and Unenforceability(John.R.Tomas)
  - U.S. patents are presumed to be valid, but accused infringers may assert they were improvidently granted. This session considers the various grounds by which an issued patent may be invalidated, including anticipation, obviousness, and lack of enablement. It also considers doctrines of unenforceability, and in particular the recent changes to the laws of inequitable conduct
- Remedies(David. S. Chun)
  - This session covers potential remedies that are available in a patent case, including an award of monetary damages or availability of an injunction. Session Six will also address potential award of attorneys fees
- Trial, Judgment, Appeal, and Other Venues(John.R.Tomas)
  - This session reviews trial procedures, interactions with the jury, and the issuance of judgments. It also addresses post-trial motions and appeals to the U.S. Court of Appeals for the Federal Circuit. This session will also discuss U.S. patent litigation that occurs outside the federal courts in both the U.S. International Trade Commission and the U.S Patent and Trademark Office
- Advanced Topics II Antitrust Law(Mark. S. Popofsky)
  - Introduction to U.S. Competition Law Principles that govern patent licensing, litigation, and acquisitions. Topics include package licensing, refusals to license, patent pools, FRAND commitments /standard-essential patents, antitrust analysis of patent acquisition, litigation and settlements, and antitrust issues raised by patent trolls
- Advanced Topics I Legislative Reform Efforts, Design Patents, Hatch-Waxman Act(John.R.Tomas)
  - This session will consider three advanced topics that are of considerable significance to U.S. patent litigation. The instructor will review ongoing patent reform efforts in the 114th Congress relating to patent litigation. He will also discuss design patents, which were once widely regarded as the poor stepchild of the U.S. patent system, but have now been thrust to the forefront of industrial, legislative, and judicial interest
- Negotiations(William Kim)
  - Most patent litigations are settled through negotiation or court-ordered mediation even before going to trial. So, we must ask ourselves: “how do I know I am negotiating well?” “What proven tools am I employing when I negotiate?” “Are these tools learned or made up by myself through my experience?” “Do I know how to prepare for negotiations and implement my strategy?” “Do I know what phase of negotiations I am in and am I using this knowledge to my advantage?” “What type of negotiator am I and what type of negotiator is my opponent - and am I using this to my advantage?”

(2) 기술거래 · 사업화 전문가 훈련과정(Technology Commercializing Professional, TCP)

참가자 및 참가교수

○ TCP 1기

- 손승우(사업단 참여교수)
- 박장혁(지식재산권법 전공, 박사과정)
- 한다빈(형사법 전공, 석사과정) 외 15명

○ TCP 2기

- 손승우(사업단 참여교수)
- 방제일(기초법 전공, 석사과정)
- 유현우(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 사호진(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 김성원(지식재산권법 전공, 석사과정) 외 5명

□ 개관

○ 평생 종사할 직업을 결정하지 못한 채 방황하고 있는 대졸 미취업자를 교육·훈련시켜 기술거래기관, 기술지주회사, WC300, 중견 기업에 취업 연계를 하며, 사회적 책임을 갖고 있는 50대 업계 전문가들이 재능기부 통해 기술거래·사업화 시장 발전기여 할 목적으로 진행됨. 또한 주 3회 1회 3시간 7주 과정으로 총 60시간 편성하여 취업과의 연계를 시도함

○ 공동 주최

- (사)기술거래기관협회(KATTO), (사)기술거래사회(KTTAA)

○ 후원

- 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호 특화 전문인재 양성사업단, 산업기술진흥원(KIAT), 기술지주회사협의회, (사)지식재산네트워크

□ 세부 교육 내용

○ TCP 교육 1기

- 기간: 2014. 6. 24. (화) - 2014. 8. 6. (수)
- 장소: 한국산업기술진흥원
- 교육 프로그램 및 재능 기부자
  - 입학식 - 김윤중 회장, 김성재 단장, 이승호 회장, 김인철 대표
  - 기술사업화 개론 - 이승호 회장, 신동일 대표
  - 기술거래 실무 - 김길해 대표
  - 지식재산권 관리 - 민봉기 박사
  - 기술사업화 계획 - 윤한성 대표
  - 사업화 관련 법령 - 손승우 교수(사업단 참여교수)
  - 제품개발과 기술사업화 - 주재만 교수, 박종복 교수, 전현곤 대표
  - 하이테크마케팅 - 서상혁 교수
  - 기술사업화금융 - 박준수 교수, 김찬일 대표
  - 기술사업화 인력관리 - 이찬우 박사
  - 기술BIZ협상 - 최효선 변리사
  - 사례 연구 - 이성상 교수

○ TCP 교육 2기

- 기간: 2015. 1. 13. (화) - 2015. 3. 6. (금) - 주3회 1회 3시간 7주 과정 총 63시간

- 장소: 한국산업기술진흥원
- 교육프로그램 및 재능기부자
  - 기술사업화 개론1 - 여인국 본부장
  - 기술 사업화 관련 법령 - 손승우 교수(사업단 참여교수)
  - 기술거래 실무 - 김길해 대표
  - 지식재산권 관리 - 민봉기 박사
  - 기술사업화 개론2 - 정재학 팀장, 신동일 대표
  - 산업분석과 시장조사 - 윤재동 교수
  - 기술사업성 분석 - 이용석 팀장
  - 손익추정과 사업가치 산정 - 이영학 부회장
  - 기술평가 - 이후영 팀장
  - 기술창업 - 이승호 대표
  - 기술사업화 사례연구 - 구자형 부사장
  - 신제품·신기술 발굴 - 최양국 대표
  - 신제품개발관리 - 주재만 교수
  - 첨단제품 마케팅전략 - 서상혁 교수
  - 정책자금, 투자유치 - 김찬일 박사
  - 기술금융, 투자금 회수전략 - 현종근 팀장, 이시우 박사
  - 기술인력관리 - 이찬우 박사
  - 기술BIZ협상 - 최효선 변리사
  - 기술사업화실무 실습 - 이성상 교수

### (3) Security Job 역량강화 캠프

#### □ 참가자

##### ○ 2014년도

- 권오민(정보보호법 전공, 석사과정)
- 김성원(지식재산권법 전공, 석사과정)

##### ○ 2015년도

- 유현우(지식재산권법 전공, 석사과정)
- 김성원(지식재산권법 전공, 석사과정)

#### □ 개관

○ 산업보안 관련학과 전공자나 보안 분야에 취업을 희망하는 대학(원)생을 대상으로 기업의 보안부서 직원과의 멘토링을 구성하여 취업을 위해 준비해야 할 사항을 공유하고, 체력·정신력·단합력·일체감을 고취시킬 수 있는 조직개발 챌린지 프로그램을 체험함으로써 산업보안 인재양성을 이루도록 함. 또한 2박 3일간 프로그램을 실시하였으며, 2014년을 시작으로 현재까지 총 2회 참여하였음

#### □ 운영 실적

##### ○ 2014년도

- 일정: 2014. 7. 2. (수) - 2014. 7. 4. (금) 2박 3일
- 장소: 에스원 천안연수원

- 교육내용

에스원 챌린지코스 경험, 정보 보안 관련 기업인의 강연 및 상담, 팀별 보안 관련 발표대회, 채용연계 면접, 삼성 디스플레이 견학 등의 교육 프로그램 구성

○ 2015년도

- 일정: 2015. 6. 24. (수) - 2015. 6. 26. (금) 2박 3일
- 장소: 에스원 천안연수원
- 교육내용

보안우수기업 LIG 넥스원 견학, 대기업 보안 담당자, 교수, 관련 기관 임직원 등 산업보안 분야 종사자와의 멘토스쿨, 산업보안의 개념과 중요성에 대한 교육 및 인식 제고, 산업보안 분야의 취업을 희망하는 대학(원)생들에게 업계 현황, 전망 등 취업정보 제공

(4) 국가지식재산네트워크 프로그램(Korea Intellectual Property Network, KIPnet)

□ 개관

○ 국가지식재산네트워크 프로그램은 국가지식재산위원회 산하 국가지식재산네트워크(KIPnet)의 IP인력·교육분과 기관으로서 20개의 참여기관의 협의를 통해 전문 인재 양성을 목표로 하는 프로그램임

□ 운영 실적

○ 내용

- IP인력·교육분과 관련 단독 및 합동 과제 주제 논의
- 지식재산위원회 정책콘서트관련 분과 주제 논의

○ 참여기관

단국대학교 BK21플러스사업 지식재산·정보보호법 특화전문인재양성사업단, 경기지식재산센터, 과학기술연합대학원대학교, 대구경북과학기술원, 대한변리사회, 대한변호사협회, 순천지식재산센터, 제주지식재산센터, 사단법인 상표디자인협회, 국가과학기술인력개발원, 충남지식재산센터, 충북지식재산센터, 한국발명진흥회, 한국여성발명협회, 한국전자정보통신산업진흥회, 한국지식재산서비스협회, 한국특허정보원, (사)라이센싱 협회, (사)한국기술거래사회, 세계한인지식재산전문가협회 등 이상 20개 기관

□ 공동학술대회 개최

○ 주제: "미래 지식재산(IP) 전문 인력육성을 위한 효율적 준비"

○ 내용: 미래 지식재산 전문인력을 양성하고 있는 대학교육 현장의 목소리를 청취하여 예비 IP전문 인력을 양성하기 위한 정책방안을 마련함

○ 일시: 2015. 10. 27. (화) 14:00 - 18:00

○ 장소: 단국대학교

○ 주최: 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 지식재산위원회, 대한변리사회, 국가지식재산네트워크(KIPnet)

○ 세부일정

- [제1발표] 지식재산 국가직무능력표준(NCS)
- [제2발표] 지식재산 네트워크 활성화를 위한 IP 교육 허브 시스템 플랫폼의 제안
- [인력세션 1] IP서비스 인프라 제공을 위한 통계 작성의 필요성
- [인력세션 2] 준비인력(학생)의 입장에서 바라본 IP 인력정책의 문제와 제안

- [교육세션 1] 대학 IP 교육의 역할과 관계
- [교육세션 2] IP 인재 양성을 위한 통합(융합) 교육과정 제언

(5) 학·연 연구협력 프로그램

개관

○ 사업단의 대학원생들과의 연구협력을 통해 지식재산 분야 이론과 실무를 겸비한 연구인력을 양성하고, 한국지식재산연구원이 수행하는 연구과제에 참여시켜 연구효율성을 높이고자 함. 또한 연구에 참여한 인력을 산업계에 배출시키고자 함

주관 기관: 한국지식재산연구원

주요 내용

- 학·연 연구생 및 일반연구생의 Two-Track으로 선발하여 운영하고, 학·연 연구생만의 연구세미나, 공동연구 참여, 연구데이터를 이용한 논문연구 수행 등의 연구생 혜택에 차별을 둠
- 학·연 연구생은 연2회(전기, 후기)로 나누어 선발하며, 별도의 모집공고 후 서류전형, 연구계획 및 실적에 대한 발표심사, 면접 심사 등의 절차를 통해 선발

(6) 인턴교류 프로그램

개관

○ 사업단에서 정보보호법 전문가 양성에 대한 취지에 따라, 인터넷 및 정보보호 분야의 연구협력과 인력교류를 위하여 사업단 내의 대학원생을 대상으로 인턴쉽 프로그램을 실행하여 대학원생들의 실무적 역량을 강화시키고자 함

주관 기관: 한국인터넷진흥원

주요 내용

- 연구협력을 위하여 인력 교류 및 공동 세미나 개최
- 인력 양성을 위한 대학원생 인턴쉽 프로그램 운영

2. 워크숍 개최

(1) 개관

○ 사업단 운영에 관한 업무보고 및 계획사항에 대해 논의하고, 사업단 내의 참여 대학원생에 대한 연구 계획 발표와 해외단기연수 참가기 발표 및 연구윤리 교육을 실시하기 위하여 제1차 워크숍(2014.1.2.)을 시작으로 총 6회 워크숍을 개최함

※ 워크숍은 단국대학교 법과대학 법조인 동문회인 "법선회"의 발전기금을 지원받아 수행되었음

(2) 개최 현황

○ 제1차 워크숍

- 일자: 2014. 1. 2.

- 장소: 단국대학교 법학관 318호
- 내용: 2014년 사업단 운영 계획 논의
- 참여인원: 교수 10명, 대학원생 12명

○ 제2차 워크숍

- 일자: 2014. 1. 6 - 1. 7.
- 장소: 용평리조트 그린피아
- 내용: 2014년 사업단 운영 계획 논의 및 참여연구원 연구계획 발표
- 참여인원: 교수 11명, 대학원생 21명

○ 제3차 워크숍

- 일자: 2014. 3. 15.
- 장소: 단국대학교 법학관 217호
- 내용: 1차년도 사업 업무보고 및 2차년도 사업 계획 발표, 사업단 참여 대학원생 논문 초록 발표, 해외단기연수 참관기 발표, 연구 윤리 교육
- 참여인원: 교수 12명, 대학원생 24명

○ 제4차 워크숍

- 일자: 2014. 7. 2. - 7. 3.
- 장소: 용평리조트 그린피아
- 내용: 2014년 상반기 보고사항 및 하반기 계획 협의, 참여 대학원생 논문 발표, 사업단 규정집 검토 및 연구 윤리 교육 실시
- 참여인원: 교수 9명, 대학원생 25명

○ 제5차 워크숍

- 일자: 2015. 2. 6. - 2. 7.
- 장소: 곤지암 리조트
- 내용: 2014년 하반기 보고사항 및 2015년 상반기 계획 협의, 동계방학 참여 대학원생 스터디 계획 논문 발표
- 참여인원: 교수 12명, 대학원생 20명

○ 제6차 워크숍

- 일자: 2015. 7. 29. - 7. 30.
- 장소: 기흥 골드 웨일리 콘도
- 내용: 2015년 상반기 보고사항 및 하반기 계획 협의, 참여대학원생 성과물 및 연구 계획 발표
- 참여인원: 교수 10명, 대학원생 22명

3. 세미나 개최

(1) 개관

○ 각 분야의 전문가들과 IT 법학 및 공학에 관련한 이슈들에 대하여 학문·실무적 토론의 장을 형성하고, 대학원생들의 행사준비와 참여로 인적 교류가 활발하게 이루어지기 위하여 국제세미나(2014.5.2.)를 시작으로 총 14회 세미나를 개최함

(2) 개최 현황

- 국제 지식재산 분쟁해결의 최신동향(2014.05.02.)
- IT법학협동과정 및 일반대학원 법학과 정기학술대회(2014.05.15.)

- 국가재난 극복의 힘, 지식재산(2014.06.25.)
- 스포츠 시설 및 기기의 안전성 확보와 활용을 위한 법적 과제(2014.08.30.)
- 국제 특허권 거래의 법률적/실무적 쟁점(2014.11.21.)
- 초연결사회와 사이버안보(2014.11.28.)
- 창조경제 구현을 위한 기술금융의 과제-지식재산 담보 거래의 실무적쟁점(2014.11.28.)
- 지식재산의 신동향(2015.02.27.)
- 산업보안의 당면과제와 발전방향(2015.03.20.)
- 환경법학의 새로운 동향(2015.03.21.)
- (사)한국지식재산학회 춘계학술대회(2015.05.30.)
- 경기산업보안포럼-제1회 경기지역 산업보안 산학교류 프로그램(2015.06.05.)
- 창조경제와 지식재산의 비교법적 과제(2015.06.19.)
- 지식재산 분쟁해결의 새로운 패러다임 모색(2015.08.07.)

#### 4. 국내외 기관과의 MOU 체결 및 취업 매칭

##### (1) 산학협력 MOU 체결

###### □ 개관

○ 국내외 IT 분야 관련 기관 및 기업과 산학 협력 업무협약을 체결하여 사업단 소속 대학원생들이 진출할 수 있도록 인적 교류의 기반을 마련함. 2015년 8월 현재 총 7개의 기관 및 기업과 산학협력 업무협약을 체결함

###### □ 체결 실적

##### < 국 내 > (6건)

- 기 관 명: 한국온라인광고협회  
체결일자: 2014. 3. 27.  
협약내용: 매년 10명 이상의 대학원생 교육, 강의 지원, 공동연구 및 학술 세미나 개최 등
- 기 관 명: (사)기술거래사회/(사)기술거래기관협회  
체결일자: 2014. 6. 5.  
협약내용: 진로, 취업설명회 및 특강프로그램 적극 협조, 사업단 소속 대학원생들의 적극 채용 등
- 기 관 명: 지식정보보안산업협회  
체결일자: 2014. 10. 2.  
협약내용: 매년 5명 내외의 대학원생 실무교육 지원, 강의지원, 공동연구 및 학술세미나 등
- 기 관 명: 대한변리사회  
체결일자: 2014. 10. 7.  
협약내용: 지식재산권 실무교육 지원, 단국대학교 지식재산전문대학원 설립 지원, 해외 대학과의 협력 프로그램 제공 등
- 기 관 명: 한국지식재산연구원  
체결일자: 2015. 3. 26.  
협약내용: 학·연 연구협력 프로그램 실시(장학금 수혜, 공동 연구 참여)
- 기 관 명: 한국인터넷진흥원

체결일자: 2015. 6. 2.

협약내용: 인턴교류 프로그램 실시(정보보호 연구협력 및 인력양성)

< 해 외 > (8건)

○ 기 관 명: Embassy of the Republic of Korea in the Republic of Austria and Permanent Mission of the Republic of Korea to the International Organizations in Vienna

체결일자: 2012. 2. 14.

협약내용:

○ 기 관 명: City University of Hong Kong

체결일자: 2012. 5. 25.

협약내용: Exchange of academics and research personnel, sharing of joint research results, exchange of institutional publications, law student exchange programme, financial responsibilities

○ 기 관 명: United Nations Commission on International Trade Law(UNCITRAL)

체결일자: 2013. 1. 18.

협약내용: Sharing academic information, engaging in joint research activities in the field of international trade law, internship programme

○ 기 관 명: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization(UNESCO)

체결일자: 2014. 2. 17.

협약내용: engage in joint research activities in the field of intellectual property law and international community historical and cultural issues particularly, internship programme, privileges and immunities of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization including the Institute

○ 기 관 명: The Korean-American Intellectual Property Bar Association

체결일자: 2014. 9. 19.

협약내용: Joint research activities in the field of intellectual property law, internship programme

○ 기 관 명: Central University of Finance and Economics

체결일자: 2015. 4. 23.

협약내용: Academic exchange, joint research activities in the field of intellectual property law and information protection law, internship programme

○ 기 관 명: Olleh Rwanda Network社

체결일자: 2015. 8. 19.

협약내용: Internship programme, sharing of joint research results

○ 기 관 명: Africa Olleh Service社

체결일자: 2015. 8. 20.

협약내용: Internship programme, academic exchange

(2) 취업 매칭

개관

○ 2015년 8월 말 현재 2개의 기업과 취업 매칭 산학협력을 체결함. 국내외 취업매칭 대기업인 MJ 플렉스와 맨파

위 코리아는 인재파견 및 관련분야 채용정보 제공 업무에서 탁월한 성과를 거두고 있음. 사업단은 이들 기업과의 산학 협력을 통한 취업 매칭 효과로 사업단 소속 대학원생의 취업률 100%를 달성하였음

□ 운영 실적

○ 기관명: (주) MJ 플렉스

체결일자: 2014. 5. 15.

협약내용: 진로·취업설명회 및 특강 프로그램 지원, 채용공고 선별 및 지원 등

취업실적:

홍준호(지식재산권법 전공, 박사과정) - 지식정보보안산업협회

김기홍(지식재산권법 전공, 석사) - 한국저작권위원회

이춘환(지식재산권법 전공, 석사) - 저작권보호센터

○ 기관명: (주) 맨파워 코리아

체결일자: 2014. 9. 17.

협약내용: 진로·취업설명회 및 특강 프로그램 지원, 채용공고 선별 및 지원 등

취업실적:

이보옥(상사법 전공, 석사) - 한국정보화진흥원

김성경(지식재산권법 전공, 석사) - 정보통신산업진흥원

5. 외부 전문가에 의한 취업 특강 실시

우리 사업단은 대학원생들의 취업 정보를 습득하기 위하여 총 7회 IT 관련 외부 전문가를 초청하여 실무적 지식의 습득과 취업 및 창업에 관한 경험담을 공유할 수 있는 기회를 마련함

- 박필호(2013.11. 19.): 유네스코의 국제협력을 통한 문화교류 현황과 법대생의 국제기구 진출 전략
- 이호승(2014. 1. 10.): No Guts(No jobs) No Glory
- 김성훈(2014. 3. 8.): 왕발명가와의 만남
- 신원수(2014. 5. 15.): 법학과 온라인광고 마케팅 강연
- 김기태(2014. 7. 22.): 미국 로스쿨과 미국 변호사
- 김원덕(2015. 1. 29.): 법학도의 아프리카 진출사례와 전략
- 이동규(2015. 6. 10.): IP전문가 그룹과 지식재산 서비스 산업

#### 4.4 교육과정 및 교육프로그램의 국제화 실적

##### [주요 국제화 실적]

- 해외 인턴쉽 실시: 3개 국제기관 총 8회 10명 참여
- 파견 및 단기연수: 6개국 총 7회 19명 참여
- 국제세미나 개최: 2014년 2회, 2015년 1회 등 “국제세미나 총 3회 개최”
- 해외 대학과 공동·복수학위 운영: 미국 명문 “위스콘신(Wisconsin) 주립대 로스쿨과 공동학위" 협약 체결 진행

##### 1. 대학원생 해외 인턴쉽

###### (1) 취지

- 사업단 소속 대학원생들을 세계 유수의 국제기구에 파견하여 인턴쉽 실시
- 어학 능력 향상과 국제 업무 지식 습득 통한 국제경험 증진 위한 목적
- 사업단 소속 대학원생들의 국제적 감각 배양과 개인 능력 향상에도 도움 될 것으로 기대
- 사업단의 지속적인 인력 확보 위해 대학생에게도 기회 제공

###### (2) 현황 (8회 10명 참여)

Embassy/Permanent Mission of the Republic of Korea in Austria - 오스트리아 대한민국대사관 겸 빈 국제기구 대표부 (오스트리아 비엔나 소재)

○ 2012. 2. 14. MOU를 체결한 기관으로서 우리 사업단과 인적 교류를 실시하고 있음

###### ○ 참여자

- 2012. 8. - 2012.12, 허은조(법학과)
- 2012.10. - 2013. 1, 박장혁(지식재산권법 전공, 박사과정)
- 2013. 7. - 2013.12, 임민희(법학과), 류은혜(법학과)
- 2014. 8. - 2015. 2, 김가형(법학과)
- 2015. 3. - 2015. 8, 곽윤진(지식재산권법 전공, 석사과정)

###### ○ 수행업무

- 국제연합(UN), 국제원자력기구(IAEA) 등 현지 국제회의 참석
- 국제적 법률분쟁 처리 업무의 지원을 통한 실무경험 함양

UNESCO International Institute for Central Asian Studies(IICAS) - 유네스코 중앙아시아학 연구소 (우즈베키스탄 사마르칸트 소재)

○ 2014. 2. 17. MOU를 체결한 기관으로서 우리 사업단과 인적 교류를 실시하고 있음

○ 참여자

- 2014. 8. - 2014. 9, 김태원(지식재산권법 전공, 석사과정), 방제일(기초법 전공, 석사과정)
- 2015. 5. - 2015. 6, 이나리(형사법 전공, 석사과정)

○ 수행업무

- 중앙아시아지역 문화·역사 관련 국제 연구 및 교류 업무 지원을 통한 실무경험 함양

□ UNCITRAL Regional Centre for Asia and the Pacific (유엔국제상거래법위원회 아태지역센터)

○ 2013. 1. 18. 사업단과 MOU를 체결하고 광범위한 인적 교류를 실시하고 있음

○ 참여자

- 2014. 2. - 2014. 4, 김유나(형사법 전공, 석사과정)

○ 수행업무

- 국제회의 업무지원을 통한 실무경험 함양

## 2. 대학원생 해외 파견 및 단기연수

(1) 취지

- 지식재산·정보보호 관련 해외 IT 기업·기관 파견 및 단기연수
- 해외 지식재산·정보보호 법적 동향 파악
- 관련 IT 기업·기관 견학 및 인터뷰 등 다양한 경험
- 교육 프로그램 이수 통한 지식 함양

(2) 현황 (총 7회 19명 참여)

- 장소: Association of University Technology Managers(AUTM) 2014 Annual Meeting (San Francisco, USA)  
기간: 2014. 2. 14. - 23. (9박 10일)  
참여인원: 곽윤진(지식재산권법 전공, 석사과정), 이나리(형사법 전공, 석사과정), 이보옥(상사법 전공, 석사과정)
- 장소: UNESCO International Institute for Central Asian Studies(Samarkand, Uzbekistan)  
기간: 2014. 2. 16. - 18. (2박 3일)  
참여인원: 성기만(행정법 전공, 박사과정), 김태원(지식재산권법 전공, 석사과정), 방제일(기초법 전공, 석사과정)
- 장소: TERADATA(빅데이터 활용 전문 기업), WIPS(특허 검색·분석 서비스 기업), Korea Venture Center

(Washington D.C. & New York, USA)

기간: 2014. 8. 18. - 24. (6박 7일)

참여인원: 권오민(정보보호법 전공, 석사과정), 김선남(정보보호법 전공, 석사과정), 임채성(헌법 전공, 석사과정)

장소: US PTO, Korean-American Scientists and Engineers Association(KSEA), Kotra NY IP Desk, UN본부, The Korean American Intellectual Property Bar Association(Washington D.C. & New York, USA)

기간: 2015. 1. 21. - 28. (7박 8일)

참여인원: 김정민(화학신소재공학 전공, 박사과정), 장재민(화학신소재공학 전공, 석사과정), 임용환(화학신소재공학 전공, 석사과정)

장소: International Criminal Court(ICC), International Court of Justice(ICJ), United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), 주 오스트리아 대한민국대사관 겸 주 빈 국제기구대표부, International Atomic Energy Agency(Hague, Netherlands & Wien, Austria)

기간: 2015. 2. 5. - 15. (10박 11일)

참여인원: 김유나(형사법 전공, 박사과정), 이승석(형사법 전공, 석사과정)

장소: Central University of Finance and Economics, 주 중국 대한민국대사관 (Beijing, China)

기간: 2015. 4. 23. - 26. (3박 4일)

참여인원: 남재원(민사법 전공, 석사과정), 장필재(민사법 전공, 석사과정), 이대준(민사법 전공, 석사과정)

장소: Georgetown Law Summer Program in KOREA -U.S. Patent Litigation & Negotiation- (Seoul, Korea)

기간: 2015. 8. 17. - 21. (4박 5일)

참여인원: 김성원(지식재산권법 전공, 석사과정), 유현우(지식재산권법 전공, 석사과정)

### 3. 국제 세미나 개최

#### (1) 취지

지식재산 및 정보보호의 국내외 전문가가 참여하여 해외의 주요 법적 이슈 및 동향을 파악하고 국내의 상황과 상호 비교하기 위함

해외 전문가와의 인적교류를 통해 사업단 소속 대학원생들의 학문 연구와 향후 취업을 위한 인프라를 구축하고자 함

#### (2) 현황 (2014년 2회, 2015년 1회 - 총 3회 개최)

Recent Trends in the Disputes Resolution of International Intellectual Property

○ 일시: 2014. 5. 2. (금) 13:00 - 18:10

장소: 단국대학교 글로벌관 101호, 307호

주관: 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 차세대콘텐츠재산학회, 단국대 지식재산교육선도대학사업단

Challenges of Technology Finance for a Creative Economy  
-Practical Issues on Security Rights in Intellectual Property-

○ 일시: 2014. 11. 28. (금) 13:00 - 18:10

장소: 코엑스 컨퍼런스룸(South) 301호 A, B

주관: 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단,  
국제상거래법위원회(UNCITRAL), 금융위원회

창조경제와 지식재산의 비교법적 과제

○ 일시: 2015. 6. 19. (금) 13:00-18:45

장소: 中國 靑島市 恒都行政酒店 대회의실

주관: 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단,  
단국대학교 법학연구소, 한국법제연구원

#### 4. 미국 University of Wisconsin 로스쿨과 공동학위(Dual Degree) 협약 진행

미국 University of Wisconsin 로스쿨은 창조경제를 주도하고 있는 국내 경제 전문가의 대다수를 배출한 대학으로서 2014년 10월 미국 주간지 'US뉴스&월드리포트'가 발표한 세계 500대 대학 랭킹에서 27위를 차지한 미국 내에서는 10위권 안에 드는 대학임. 국제신용평가기관 S&P가 선정한 미국 500대 회사 최고경영자를 가장 많이 배출한 대학이며, 노벨상 수상자 21명 배출함

2008년 University of Wisconsin 로스쿨과 교류협정 체결

양 대학 상호간의 교수의 초빙 및 교류를 통한 강의 교환이 예정되어 있고, 학점 교류 프로그램(6학점 인정) 협약 체결 진행하고 있음

위스콘신대 교수를 공동학위과정에 초빙하여 여름, 겨울방학 총 4회의 계절 학기를 통해 24학점을 이수하면 단국대 석사학위 및 UW LLM(Master of Law) 공동학위를 취득하게 됨

2015.2. University of Wisconsin 로스쿨 등과 공동학위 프로그램 계획안 대학본부 보고 및 추진 승인

2015.3. - 현재 Douglas Berman (Assistant Dean of Graduate Programs)교수로부터 공동학위과정에 대한 긍정적인 답신을 받았으며, 구체적인 내용에 대한 협의를 진행 중이며 하반기 중 한국을 방문하기로 함

## 5 산학협력 실적 및 계획

### 5.1 참여교수 1인당 연구비 수주 실적(최근 2년)

<표 13> 최근 2년간 참여교수 1인당 정부, 산업체, 해외기관 등 연구비 수주 실적 (단위: 천원)

항목	기간		
	'13.9.1~'14.8.31	'14.9.1~'15.8.31	전체기간 실적
정부 연구비 수주 총 입금액	251,283	296,208	547,491
산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액	-	8,523	8,523
해외기관 연구비 수주 총 환산입금액	-	-	-
1인당 총 연구비 수주액	22,336	27,087	49,423
환산 참여교수 수	X	X	11.25

5.2 참여교수 1인당 특허 등록 실적(최근 2년)

<표 14> 최근 2년간 참여교수 1인당 특허 등록 실적

(단위: 건)

구 분		최근 2년간 실적			전체기간 실적
		2013년	2014년	2015년	
국내 특허	등록건수	0	0	0	0
	등록 환산건수	0	0	0	0
국제 특허	등록건수	0	0	0	0
	등록 환산건수	0	0	0	0
의장등록건수 합계					
의장등록 환산 건수 합계					
총 등록건수 합계					
총 등록환산건수 합계					
참여교수 1인당 등록환산건수		X	X	X	
환산 참여교수 수					11.25

5.3 참여교수 1인당 기술이전 실적

① 참여교수 1인당 기술이전 실적(최근 2년)

<표 15> 최근 2년간 참여교수 1인당 기술이전 실적

(단위 : 천원)

항목		최근 2년간 실적(천원)			전체기간 실적
		2013년	2014년	2015년	
특히 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	X			
특히 이외 산업 재산권 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	X			
지적재산권 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	X			
Know-how 관련	기술료 수입액	-	-	-	-
	참여교수 1인당 수입액	X			
기술이전 전체실 적	기술료 수입액				
	참여교수 1인당 수입액	X			
참여교수 수					11.25

5.4 참여교수 사업화 실적

① 참여교수 사업화 실적(최근 2년)

<표 16-1> 2013년 신청 당시 기재한 참여교수 1인당 사업화 개선 계획(신청서와 동일하게 기재) (단위 : 건, 천원)

구분		연도별 목표		
		2013년	2014년	2015년
전체 사업화	건수	2	2	2
	액수(천원)	3,000	3,000	3,000
환산 참여교수 1인당 사업화	건수	0.18	0.18	0.18
	액수(천원)	266	266	266

<표 16-2> 최근 2년간 참여교수 1인당 사업화 실적 (단위 : 건, 천원)

구분		연도별 실적		
		2013년	2014년	2015년
전체 사업화	건수	-	-	1
	액수(천원)	0	0	0
환산 참여교수 1인당 사업화	건수	0	0	0.09
	액수(천원)	0	0	0

## 5.5 산학협력 교류 활성화를 위한 인적교류 실적

### [주요 인적교류 실적]

- 산학협력 및 인적교류 전담인력 채용: 국내 기술사업화 분야 최고 전문가와 국제 석학 초빙
- 기업 임원 및 각계 전문가와 교류 기회 제공: 27명의 임원 및 전문가가 학생들의 멘토 역할 수행
- 참여교수들의 적극적 대외 홍보: 외부 기관 특강을 통해 사업단 및 IT법학협동과정의 우수성 전달
- 해외 기관 교류 장려: 총 15회 26명이 성공적으로 해외 연수 참여
- 산학협력 교류 활성화를 위한 행사 개최: 사업단 주축 총 12회 국내외 학술 세미나 개최

### 1. 산학협력 교류 활성화를 위한 인적교류

#### (1) 사업단 전문인력 채용

##### ○ 황태형 산학협력관

###### - 경력

- 지식재산 관련 국내 최대 네트워크를 보유한 아이피엠에스(IPMS) 이사
- 글로벌 지식재산 투자회사인 인텔렉추얼 디스커버리(ID) 부사장

###### - 활동

- 기술거래사회 등 다수의 국내 기업 및 기관과의 MOU 체결
- 기술거래·사업화 전문가 훈련과정(TCP) 설립

##### ○ Joao Ribeiro 초빙 교수

###### - 활동

- Regional development and integration: the role of UNCITRAL(2014. 1.) 특강 진행
- Challenges of Technology Finance of a Creative Economy(2014. 11.) 세미나 개최
- The growing relevance of UNCITRAL(2015. 6.) 특강 진행

#### (2) 기술거래·사업화 전문가 훈련과정(TCP)을 통한 인적 교류

○ 기술거래·사업화 훈련과정에서 실무교육 실시 및 학생들이 기획한 비즈니스 모델에 대하여 아래의 전문가들이 멘토 역할을 수행함

- 구자형 부사장(㈜동의나라)
- 김길해 대표(더비앤아이)
- 김류선 단장(한국산업기술진흥원)
- 김인철 대표(기술사업화 전문가)
- 김찬일 박사(기술사업화 전문가)

- 민봉기 박사(한국발명진흥회)
- 박종복 교수(경남과학기술대)
- 박준수 교수(한양대)
- 서상혁 교수(호서대)
- 손승우 교수(단국대)
- 신동일 대표(CSD 컨설팅)
- 신용하 회장(한국기술거래사회)
- 여인국 본부장(산업기술진흥원)
- 윤재동 교수(산업기술대)
- 윤한성 대표(STRACORP)
- 이성상 교수(목원대)
- 이승호 대표(델타텍코리아)
- 이시우 박사(기술거래 전문가)
- 이영학 국장(한국기술거래사회)
- 이영학 부회장(한국기술거래사회)
- 이용석 팀장(한국산업기술진흥원)
- 이찬우 박사(기술거래 전문가)
- 이후영 팀장(기술사업화단)
- 전현곤 대표(에이탑컨설팅)
- 주재만 교수(동덕여대)
- 최양국 대표(격파트너스)
- 최효선 변리사(광개토국제특허사무소)

(3) 사업단 참여교수의 정부기관 특강 및 컨설팅을 통한 인적 교류

○ 남기연 교수

- 한국콘텐츠진흥원에서 실시하는 콘텐츠 관련 사업자대상 교육 프로그램에서 표준약관 및 약관규제법에 관한 특강을 실시함

○ 손승우 교수

- 한국저작권위원회, 한국지식재산연구원, (사)기술거래기관협회, 한국산업기술보호협회, 대한변리사회, (사)기술거래사회 등에서 주최하는 지식재산·정보보호법 분야 교육 및 컨설팅을 실시함

○ 정준현 교수

- 미래창조과학부·방송통신위원회·안전행정부에서 주관하는 공무원 및 정부출연기관 직원을 대상으로 정보보호법 분야에 대한 교육 및 컨설팅을 실시함

2. 산학 협력 교류 활성화를 위한 MOU 체결(총 16회)

(1) 국제 산학협력기구(총 8개 기관)

8개의 국제기관 등과의 인턴쉽 및 연구협력을 위한 MOU 체결

- 주오스트리아한국대사관/주빈국제기구대표부(Embassy of the Republic of Korea in the Republic of Austria and Permanent Mission of the Republic of Korea to the International Organizations in Vienna)(2012. 2. 14.)
- 홍콩시립대학(City University of Hong Kong)(2012. 5. 25.)
- 유엔국제상거래법위원회(UNCITRAL)(2013. 1. 18.)
- 유네스코 중앙아시아학연구소(UNESCO)(2014. 2. 17.)

- 재미한국지식재산변호사협회(The Korean-American Intellectual Property Bar Association)(2014. 9. 19.)
- 중국 중앙재경대학(Central University of Finance and Economics)(2015. 4. 23.)
- Olleh Rwanda Network社(2015. 8. 19.)
- Africa Olleh Service社(2015. 8. 20.)

(2) 국내 산학협력기구(총 8개 기관)

□ 8개의 국내기관 등과의 인턴쉽 및 연구협력을 위한 MOU 체결

- 한국온라인광고협회(2014. 3. 27.)
- (주)MJ 플렉스(2014. 5. 15.)
- (사)기술거래사회 / (사)기술거래기관협회(2014. 6. 5.)
- (주)맨파워 코리아(2014. 9. 17.)
- 지식정보보안산업협회(2014. 10. 2.)
- 대한변리사회(2014. 10. 7.)
- 한국지식재산연구원(2015. 3. 26.)
- 한국인터넷진흥원(2015. 6. 2.)

3. 대학원생 해외연수(총 15회 26명)

(1) 대학원생 장기 연수(총 9회 10명)

○ Embassy/Permanent Mission of the Republic of Korea in Austria

- 소재지: Gregor Mendel Strasse 25, A-1180, Vienna, Austria

- 참가자

- 허은조(법학과), 2012. 8. - 2012. 12.
- 박장혁(지식재산권법 전공, 석사과정), 2012. 10. - 2013. 2.
- 임민희(법학과), 2013. 7. - 2013. 12.
- 류은혜(법학과), 2013. 7. - 2013. 12.
- 김가형(법학과), 2014. 8. - 2015. 2.
- 곽윤진(지식재산권법 전공, 석사과정), 2015. 3. - 2015. 8.

○ UNCITRAL(United Nations Commission on International Trade Law) 아시아·태평양지역 사무소

- 소재지: 인천 연수구 송도동

- 참가자

- 김유나(형사법 전공, 박사수료), 2014. 2. - 2014. 4.

○ UNESCO 중앙아시아학연구소(International Institute for Central Asian Studies under the auspices of United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

- 소재지: Samarkand, Uzbekistan

- 참가자

- 김태원(지식재산권법 전공, 석사과정), 2014. 8. - 2014. 9.

- 방제일(기초법 전공, 석사), 2014. 8. - 2014. 9.
- 이나리(형사법 전공, 석사과정), 2015. 5. - 2015. 6.

(2) 대학원생 단기 연수(총 6회 16명)

○ AUTM 2014 Annual Meeting, IT기업 및 Stanford University

- 소재지: San Francisco, USA

- 참가자

- 광윤진(지식재산권법 전공, 석사과정), 2014. 2. 14. - 2014. 2. 23.
- 이보옥(상사법 전공, 석사), 2014. 2. 14. - 2014. 2. 23.
- 이나리(형사법 전공, 석사과정), 2014. 2. 14. - 2014. 2. 23.

○ UNESCO 중앙아시아학연구소(International Institute for Central Asian Studies under the auspices of United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

- 소재지: Samarkand, Uzbekistan

- 참가자

- 성기만(행정법 전공, 박사수료), 2014. 2. 16. - 2014. 2. 18.
- 방제일(기초법 전공, 석사), 2014. 2. 16. - 2014. 2. 18.
- 김태원(지식재산권법 전공, 석사), 2014. 2. 16. - 2014. 2. 18.

○ TERADATA, WIPS, Korea Venture Center

- 소재지: Washington, D.C, USA

- 참가자

- 권오민(정보보호법 전공, 석사과정), 2014. 8. 18. - 2015. 8. 24.
- 김선남(정보보호법 전공, 석사과정), 2014. 8. 18. - 2015. 8. 24.
- 임채성(헌법 전공, 석사과정), 2014. 8. 18. - 2015. 8. 24.

○ US PTO(United States Patents and Trademark Office), The Korean-American Intellectual Property Bar Association, 재미한국과학기술재단, Kotra NY IP Desk, UN(Headquarters)>

- 소재지

- US PTO, The Korean-American Intellectual Property Bar Association, 재미한국과학기술 재단: Washington, D.C, USA
- Kotra NY IP Desk, UN(Headquarters): NewYork, USA

- 참가자

- 김정민(화학신소재공학 전공, 박사과정), 2015. 1. 21. - 2015. 1. 28.
- 임용환(화학신소재공학 전공, 석사과정), 2015. 1. 21. - 2015. 1. 28.
- 장재민(화학신소재공학 전공, 석사과정), 2015. 1. 21. - 2015. 1. 28.

○ ICC(International Criminal Court), ICJ(United Nations International Court of Justice), UNODC(United Nations Office on Drugs and Crime), IAEA(International Atomic Energy Agency), Embassy of the Republic of Korea

in the Republic of Austria and Permanent Mission of the Republic of Korea to the International Organizations in Vienna

- 소재지
  - ICC(국제형사재판소), ICJ(국제사법재판소): Hague, Netherlands
  - UNODC(국제연합마약범죄사무소), IAEA(국제원자력기구), 주오스트리아 대사관: Vienna, Austria
- 참가자
  - 김유나(형사법 전공, 박사수료), 2015. 2. 4. - 2015. 2. 15.
  - 이승석(형사법 전공, 석사), 2015. 2. 4. - 2015. 2. 15.

○ 북경 중앙재경대학(Central University of Finance and Economics), Embassy of the Republic of Korea in China

- 소재지: Beijing, China
- 참가자
  - 남재원(민사법 전공, 석사과정), 2015. 4. 23. - 2015. 4. 26.
  - 장필재(민사법 전공, 석사과정), 2015. 4. 23. - 2015. 4. 26.
  - 이대준(민사법 전공, 석사과정), 2015. 4. 23. - 2015. 4. 26.

#### 4. 산학협력 교류 활성화를 위한 학술대회 개최(총 12회)

##### (1) 국제 학술대회(총 3회)

- Recent Trends in the Disputes Resolution of International Intellectual Property
  - 일시: 2014. 5. 2. (금) 13:00 - 18:10
  - 장소: 단국대학교 글로벌관 101호, 307호
- Challenges of Technology Finance for a Creative Economy
  - Practical Issues and Challenges in Security Interests on Intellectual Property -
  - 일시: 2014. 11. 28. (금) 13:00 - 18:10
  - 장소: 코엑스 컨퍼런스룸(South) 301호 A, B
- 창조경제와 지식재산의 비교법적 과제
  - 일시: 2015. 6. 19.(금) 13:00-18:45
  - 장소: 中國 青島市 恒都行政酒店 대회의실

##### (2) 국내 학술대회(총 9회)

- 일반대학원 법학과/IT법학협동과정 정기학술대회
  - 일시: 2014. 5. 15. (목) 16:00 - 18:30
  - 장소: 단국대학교 법학관 318호
- 국가재난극복의 힘, 지식재산
  - 일시: 2015. 6. 25. (수) 13:30 - 16:30
  - 장소: 단국대학교 서관 B104호
- 스포츠 시설의 안정성 확보와 활용을 위한 법적 과제

- 일시: 2014. 8. 30. (수) 13:00 - 18:00
- 장소: 단국대학교 국제관 101호
  
- 국제 특허권 거래의 법률적/실무적 쟁점
  - 일시: 2014. 11. 21. (금) 13:00 - 18:00
  - 장소: 섬유센터 2층 컨퍼런스홀 C1
  
- 초연결사회와 사이버안보
  - 일시: 2014. 11. 28. (금) 13:30 - 20:00
  - 장소: 강남 노보텔 연회장
  
- 지식재산의 신동향
  - 일시: 2015. 2. 27. (금) 13:30 - 18:00
  - 장소: 한국지식재산센터 19층 국제회의실
  
- 산업보안의 당면과제와 발전방향
  - 일시: 2015. 03. 20. (금) 14:00 - 17:00
  - 장소: 단국대학교 법학관 319호
  
- 환경법학의 새로운 동향
  - 일시: 2015. 03. 21. (토) 13:30 - 18:00
  - 장소: 단국대학교 법학관 319호
  
- 2015년 (사)한국지식재산학회 춘계학술대회
  - 일시: 2015. 5. 30. (토) 09:30 - 18:00
  - 장소: 포 포인츠 바이 쉐라톤 호텔

## 5.6 산학협력 활성화를 위한 프로그램 운영 실적

### [주요 프로그램 실적]

- 국내 최초 경기지역 통합 산업보안 산학교류 프로그램 개최: 6개 대학, 정부기관, 기업, 100여명 학생 참가
- 실무 중심의 산학협력 교류 프로그램 운영
  - 기술거래·사업화 전문가 훈련과정: 50대 업계 전문가들이 재능기부를 통해 기술거래·사업화 교육
  - Security Job 역량강화 캠프: 기업의 보안부서 직원과의 멘토링을 구성하여 취업 준비사항 공유
  - KIPnet IP 인력·교육: 지식재산창출·보호·활용·기반 등에 대한 교육 및 학술대회 개최
- 현장 요구형 인재 교육과 지속적 관련 정보 획득: 취업특강 7회를 포함하여 총 36회 특강 실시
- 학문·실무적 토론의 장 마련: 총 14회 국내외 학술대회 개최

### 1. 산학협력 프로그램

#### (1) 2015년 경기산업보안포럼 “제1회 경기지역 산업보안 산학교류 프로그램”

##### □ 취지 및 목적

○ 경기지역의 산업보안과 관련되어 있는 6개의 대학 및 대학원과 산학교류 프로그램을 개최하여, 산업보안 미래 전문 인재들 간의 인맥을 교류하고, 지식의 함양 및 견문을 확대할 수 있도록 함

○ 경기산업보안포럼은 향후 연 2회의 정기적인 산학 교류 프로그램을 개최할 예정이며, 산업체 현장 견학진행 및 학생 논문 및 아이디어 발표 대회 등의 다양한 산학협력 프로그램을 개최할 계획임

□ 일시: 2015. 6. 5. (금) 14:00 - 20:00

□ 장소: 단국대학교 법학관 319호

□ 주관: 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 한세대학교 산업보안학과, 경기대학교 경호보안학과, 명지대학교 융합보안학과, 경찰대학교, 용인대학교 경호학과 공동 주최

□ 후원: 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단

##### □ 상세내용

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| ○ 이환수 교수(단국대),         | “단국대학교 대학원 IT법학협동과정 소개”   |
| ○ 조용순 교수(한세대),         | “한세대학교 산업보안학과 소개”         |
| ○ 이주락 교수(경기대),         | “경기대학교 경호보안학과 소개”         |
| ○ 류연승 교수(명지대),         | “명지대학교 대학원 융합보안학과 소개”     |
| ○ 강 옥 교수(경찰대),         | “경찰대학교 소개”                |
| ○ 박준석 교수(용인대),         | “용인대학교 경호학과 소개”           |
| ○ 경기지부대표,              | “첨단기술보호 동향”               |
| ○ 정인표 수석(LIG 넥스원),     | “기업의 보안 관리 실무와 보안담당자의 역할” |
| ○ 강민경 연구원(한국산업기술보호협회), | “산업보안을 부탁해”               |

○ 조용순 교수(한세대 산업보안학과), “쉬운 영업비밀보호법”

2. 산학협력 실무교육(기술거래·사업화 전문가 훈련과정, Security Job 역량강화 캠프, KIPnet IP 인력·교육 분과 운영)

(1) 기술거래·사업화 전문가 훈련과정(Technology Commercializing Professional, TCP)

취지 및 목적

○ 평생 종사할 직업을 결정하지 못한 채 방황하고 있는 대졸 미취업자를 교육·훈련시켜 기술거래기관, 기술지주회사, WC300, 중견 기업에 취업 연계를 하며, 사회적 책임을 갖고 있는 50대 업계 전문가들이 재능기부를 통해 기술거래·사업화 시장 발전기여 할 목적으로 진행됨

○ 주 3회 1회 3시간 7주 과정으로 총 60시간 편성하여 취업과의 연계를 시도함

교육 훈련 계획

○ 교육 기간: 주3회 (1회 3시간, 7주 과정)

- 제1기: 2014. 6. 24. - 8. 6.
- 제2기: 2015. 1. 13. - 3. 6.

○ 교육 장소

- 제1기: 한국기술센터
- 제2기: 한국산업기술진흥원 기술장

○ 수행 과제

· 3인 1조 편성(7개조)후 특정 기술테마를 가지고 기술사업화계획 수립 후 발표, 조장은 기술거래 업계에서 활동하는 멘토 1명 섭외 후 지식과 경험 습득

주최 기관

○ (사)기술거래기관협회(KATTO), (사)기술거래사회(KTTAA)

후원

○ 단국대학교 법학과 교육 경비 지원 (1,000,000원)

○ 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 산업기술진흥원(KIAT), 기술지주회사협의회, (사)지식재산네트워크

참여인원

○ 운영위원: 손승우 교수, 황태형 협력관

○ 참여학생

· 제1기(17명)

박장혁(지식재산권법 전공, 박사과정), 한다빈(형사법 전공, 석사과정), 권주희, 김정태, 김지은, 김태호, 우승현, 유미진, 임지혜, 윤라경, 윤지훈, 이종성, 윤다혜, 정유미, 정지휘, 한승호, 황엄지(이상 법학과)

· 제2기(9명)

김성원(지식재산권법 전공, 석사과정), 방제일(기초법 전공, 석사), 사호진(지식재산권법 전공, 석사과정), 유현우(지식재산권법 전공, 석사과정), 김근태, 유향수, 이혜진, 이승재, 최아름(이상 법학과)

□ 세부 교육 내용(제1기, 제2기)

<제1기>

1) 입학식(2014. 6. 24.)

- 김인철 대표, “평생직업과 직업윤리”

2) 기술사업화 개론(2014. 6. 25. - 6. 27.)

- 이승호 대표(델타텍코리아), “기술사업화 전략, 기술사업화 유형”
- 신동일 대표(CSD 컨설팅), “기술사업화계획 수립, 신규사업개발 방안”

3) 기술거래 실무(2014. 7. 1.)

- 김길해 대표(더비앤아이), “기술거래시장 이해, 기술상품화, 기술유통과 판촉, 라이선싱 전략”

4) 지식재산권 관리(2014. 7. 2.)

- 민봉기 박사(한국발명진흥회), “특허출원·등록, 발명/특허 평가”

5) 기술사업화 계획(2014. 7. 4.)

- 윤한성 대표(STRACORP), “산업분석과 시장조사”

6) 사업화 관련 법령(2014. 7. 8.)

- 손승우 교수(단국대), “기술이전촉진법, 발명진흥법, 공정거래법”

7) 기술사업화 계획 1단계(2014. 7. 9.)

- 이시우 박사, “기술사업성 분석”

8) 기술사업화 계획 2단계(2014. 7. 11.)

- 이영학 국장(한국기술거래사회), “손익추정과 사업가치 산정”

9) 제품개발과 기술사업화(2014. 7. 15. - 7. 18.)

- 주재만 교수(동덕여대), “제품개발 프로세스”
- 박종복 교수(경남과학기술대), “기술사업화와 기업성장”
- 전현곤 대표(에이탑컨설팅), “신제품·신기술 발굴”

10) 하이테크마케팅(2014. 7. 22. - 7. 23.)

- 최양국 대표(격파트너스), “제품개발관리”
- 서상혁 교수(호서대), “첨단제품 마케팅전략”

- 11) 기술사업화 금융(2014. 7. 25. - 7. 29.)  
○ 박준수 교수(한양대학교), “정책자금, 투자유치”  
○ 김찬일 박사, “기업 및 주식가치평가, 투자금 회수전략”

- 12) 기술사업화 인력관리(2014. 7. 30.)  
○ 이찬우 박사, “기술인력관리”

- 13) 기술BIZ협상(2014. 8. 1.)  
○ 최효선 변리사(광개토국제특허사무소), “기술BIZ협상”

- 14) 사례연구(2014. 8. 5.)  
○ 이성상 교수(목원대학교), “기술사업화 유형별 사례”

- 15) 졸업식(2014. 8. 6.)  
○ Project 발표

<제2기>

- 1) 입학식(2015. 1. 13.)  
○ 이승호 대표(델타텍코리아), “오리엔테이션”  
○ 신용하 회장(한국기술거래사회), “평생직업과 직업윤리”

- 2) 기술사업화 개론1(2015. 1. 14.)  
○ 여인국 본부장(산업기술진흥원), “기술사업화 전략, 기술사업화 유형”

- 3) 기술사업화 관련 법령(2015. 1. 16.)  
○ 손승우 교수(단국대), “기술이전촉진법, 발명진흥법, 공정거래법”

- 4) 기술거래 실무(2015. 1. 20.)  
○ 김길해 대표(더비앤아이), “기술거래시장 이해, 기술상품화, 기술유통과 판촉, 라이선싱 전략”

- 5) 지식재산권 관리(2015. 1. 21.)  
○ 민봉기 박사(한국발명진흥회), “특허출원, 등록, 발명/특허 평가”

- 6) 기술사업화 개론2(2015. 1. 23.)  
○ 신동일 대표(CSD 컨설팅), “기술사업화계획 수립, 신규사업개발 방안”

- 7) 기술사업성 분석 및 평가(2015. 1. 27. - 2. 3.)  
○ 윤재동 교수(산업기술대), “산업분석과 시장조사”  
○ 이용석 팀장(한국산업기술진흥원), “기술사업성분석”  
○ 이영학 부회장(한국기술거래사회), “손익추정과 사업가치 산정”  
○ 이후영 팀장(기술사업화단), “기술평가”

- 8) 기술창업과 사업화(2015. 2. 4. - 2. 6.)  
○ 이승호 대표(델타텍코리아), “기술창업”  
○ 구자형 부사장(㈜동의나라), “기술사업화 사례연구”

9) 하이테크마케팅(2015. 2. 10. - 2. 13.)

- 최양국 대표(격파트너스), “신제품·신기술 발굴”
- 주재만 교수(동덕여대), “신제품 개발관리”
- 서상혁 교수(호서대), “첨단제품 마케팅 전략”

10) 기술사업화 지원 및 금융(2015. 2. 24. - 2. 27.)

- 김찬일 박사, “정책자금, 투자유치”
- 이시우 박사, “기술금융, 투자금 회수전략”

11) 기술사업화인력관리(2015. 2. 27.)

- 이찬우 박사, “기술인력관리”

12) 기술BIZ협상(2015. 3. 3.)

- 최효선 변리사(광개토국제특허사무소), “기술BIZ협상”

13) 실습멘토링(2015. 3. 4.)

- 이성상 교수(목원대학교), “기술사업화실무 실습”

14) 졸업식(2015. 3. 6.)

- 김류선 단장(한국산업기술진흥원), “Project 발표”

운영위원회

- 김윤중(위원장, (사)기술거래사회 회장), 이승호(부위원장, (사)기술거래기관협회 회장)
- 손승우(위원, 단국대 교수), 황대형(위원, 단국대 산학협력관)
- 이영학(위원, (사)기술거래사회 국장), 이성식(위원, (사)기술거래기관협회 고문)
- 김보람(진행, (사)기술거래기관협회 대리), 김제욱(진행, (주)델타텍코리아 연구원)
- 탁은식(진행, TCP반 반장)

(2) Security Job 역량강화 캠프(2014, 2015)

취지 및 목적

○ 산업보안 관련학과 전공자나 보안 분야에 취업을 희망하는 대학(원)생을 대상으로 기업의 보안부서 사원·대리급과의 멘토링을 구성하여 취업을 위해 준비해야 할 사항을 공유하고, 체력·정신력·단합력·일체감을 고취시킬 수 있는 조직개발 챌린지 프로그램을 체험함으로써 산업보안 인재양성을 이루도록 함

교육 일정(총 2회)

- 2014년도 : 2014. 7. 2. - 2014. 7. 4.
- 2015년도 : 2015. 6. 24. - 2014. 6. 26.

교육 장소

- 에스원 천안연수원

참여인원

- 2014년도(2명)
  - 권오민(정보보호법 전공, 석사과정)
  - 김성원(법학과)

- 2015년도 (2명)
  - 김성원(지식재산권법 전공, 석사과정)
  - 유현우(지식재산권법 전공, 석사과정)

□ 교육 내용

- 보안우수기업 견학
- 자존감 UP 액티비티 활동(에스원 챌린지 코스 등)
- 분야별 멘토스쿨 운영(보안우수기업 현직 보안담당)
- 특강 1 “산업보안의 비전과 CSO의 역할 강연”
- 특강 2 “현직 인사팀장의 취업 성공 Tip”
- 특강 3 “직장 매너 및 상사들에게 사랑받는 사원이 되는 법”
- 채용연계 면접 실시 (대기업 보안팀장, 보안 전문기업 임원 등)
- 산업보안 미니 콘테스트 (프레젠테이션, UCC, 표어, 노랫말 개사 등)

□ 주관

- 한국산업기술보호협회

(3) 국가지식재산네트워크(KIPnet) IP 인력·교육 분과 운영

□ 기관 소개

○ 국가지식재산네트워크(KIPnet: Korea Intellectual Property Network)는 지식재산창출·보호·활용·기반 등에 대한 정책제안 및 참여기관의 상호간의 소통·교류·협력 촉진을 위해 2012년 4월 결성한 범국가적인 지식재산(IP) 정책협의체로서 우리나라 100여 개 지식재산 유관기관 및 단체로 구성되어있으며, 정부와 민간합동의 대통령소속위원회 임

□ 일정

- 2015. 5. 6. (수), 11:00 - 13:00

□ 주요 내용

- IP인력·교육 분과 관련 단독 및 합동 주제 논의
- 2015. 5. 12. (화) 지식재산위원회 정책콘서트 관련 분과 주제 논의

□ 참여 기관

- 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단(죽전), 경기지식재산센터, 과학기술연합대학원대학교, 대구경북과학기술원, 대한변리사회, 대한변호사협회, 순천지식재산센터, 제주지식재산센터, 사단법인 상표디자인협회, 국가과학기술인력개발원, 충남지식재산센터, 충북지식재산센터, 한국발명진흥회, 한국여성발명협회, 한국전자정보통신산업진흥회, 한국지식재산서비스협회, 한국특허정보원, 사단법인 라이선싱 협회, 사단법인 한국기술거래사회, 세계한인지식재산전문가협회 등 20개 이상 기관

□ 향후 계획

- 지식재산 교육과 인재양성 공동학술대회 "미래 지식재산(IP) 전문 인력육성을 위한 효율적 준비" 개최
- 내용 : 예비 IP전문 인력들과, 인력을 직접 양성하는 교육 현장의 목소리를 청취하고, 제시된 의견들이 지식재산위원회 IP인력·교육 정책수립에 반영될 수 있는 공동학술대회 개최
- 일시 : 2015. 10. 22. (목) 14:00 - 18:00
- 장소 : 단국대학교
- 주최 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 지식재산위원회, 대한변리사회, 지식재산네트워크(KIPnet)
  
- 프로그램
  - [제1발표] 지식재산 국가직무능력표준(NCS)
  - [제2발표] 지식재산 네트워크 활성화를 위한 IP 교육 허브 시스템 플랫폼의 제안
  - [인력세션 1] IP서비스 인프라 제공을 위한 통계 작성의 필요성
  - [인력세션 2] 준비인력(학생)의 입장에서 바라본 IP 인력정책의 문제와 제언
  - [교육세션 1] 대학 IP 교육의 역할과 관계
  - [교육세션 2] IP 인재 양성을 위한 통합(융합) 교육과정 제언

3. 산학협력 활성화를 위한 전문가 초청 특강

□ 취지 및 목적

2013. 11. 18. 크메르루즈 UN전범재판소 정창호 재판관의 특강을 시작으로 총 35회 IT관련 외부 전문가를 초청하여 실무적 지식의 습득과 취업 및 창업에 관한 경험담을 공유할 수 있는 기회를 마련함

□ 연도별 현황 (취업특강 7회, 총 36회)

- 2013년도 : 4회 (취업특강 1회)
- 2014년도 : 16회 (취업특강 4회)
- 2015년도 : 16회 (취업특강 2회)

(1) 2013년도 전문가 초청 특강(4회)

□ 아시아를 이끌 수 있는 힘 : 무역과 인권

- 강사 : 정창호 재판관(크메르루주 UN전범재판소)
- 일시 : 2013. 11. 18. (월) 11:00 - 12:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 319호

□ 유네스코의 국제협력을 통한 문화교류 현황과 법대생의 국제기구 진출 전략(취업특강)

- 강사 : 박필호 소장(UNESCO 중앙아시아 연구소)
- 일시 : 2013. 11. 19. (화) 16:30 - 17:30
- 장소 : 단국대학교 법학관 215호

담보제도와 새로운 재산(무체동산에 대한 담보설정)(Les suretes et les nouveaux biens(suretes sur meubles incorporels))

- 강사 : 알랭 구리오 박사(Alain Gourio)
- 일시 : 2013. 12. 5. (목) 17:00-18:30
- 장소 : 단국대학교 법학관 217호

상표법 전부개정의 주요내용

- 강사 : 이형원 사무관(특허청)
- 일시 : 2013. 12. 20. (금) 14:00 - 15:30
- 장소 : 단국대학교 법학관 319호

(2) 2014년도 전문가 초청 특강(16회)

No Guts(No jobs) No Glory(취업특강)

- 강사 : 이호승 기술협력관(IAEA 국제원자력기구)
- 일시 : 2014. 1. 10. (금) 10:30 - 12:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 318호

지식재산금융의 최근 발전과 주요 이슈

- 강사: 한중 변리사(로하스특허법률사무소)
- 일시 : 2014. 1. 24. (금) 14:00 - 15:30
- 장소 : 서울 JW메리어트 호텔

Regional development and integration: the role of UNCITRAL

- 강사 : Joao Ribeiro(UNCITRAL 아·태지역 사무소 2대 소장)
- 일시 : 2014. 1. 27. (월) 10:30 - 12:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 318호

기업의 지식재산 경영전략(3M 사례) 및 특허침해관련 최신판례동향

- 강사 : 김창덕 변리사(아담국제특허법률사무소 대표변리사)
- 일시 : 2014. 2. 14. (금) 16:00 - 17:00
- 장소 : 단국대학교 국제관 102호

Westlaw 활용방법

- 강사 : Janice(Westlaw홍콩사무소 교육담당 변호사)
- 일시 : 2014. 2. 17. (월) 16:00 - 17:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 319호

발명가와의 만남(취업특강)

- 강사 : 김성훈 대표(단국대 겸임교수, 왕발명 아저씨)

○ 일시 : 2014. 3. 8. (토) 10:30 - 12:00

○ 장소 : 단국대학교 법학관 319호

R&D의 꽃은 IP와의 경계선상에서 핀다.

○ 강사 : 이택수 대표 변리사(LRK Patent Law Firm)

○ 일시 : 2014. 3. 11. (화) 16:30 - 18:00

○ 장소 : 단국대학교 국제관 102호

산업보안의 이해와 발전방향

○ 강사 : 이창무 교수(한남대 경찰학과, 한국산업보안연구학회 수석부회장)

○ 일시 : 2014. 3. 13. (목) 10:30 - 12:00

○ 장소 : 단국대학교 법학관 318호

법학과 온라인광고 마케팅 강연(취업특강)

○ 강사 : 신원수 상무(한국온라인광고협회)

○ 일시 : 2014. 5. 15. (목) 16:10 - 17:10

○ 장소 : 단국대학교 법학관 318호

산업기술보호 현황과 법제 동향

○ 강사 : 국가정보원 산업기술보호센터 담당관

○ 일시 : 2014. 6. 5. (목) 15:00 - 16:30

○ 장소 : 단국대학교 법학관 319호

미국 로스쿨과 미국 변호사(취업특강)

○ 강사 : 김기태 미국변호사(KTK Law School Academy 대표)

○ 일시 : 2014. 7. 22. (화) 10:30-11:30

○ 장소 : 단국대학교 법학관 318호

Software Patents: Patent Eligibility(AliceCorp. v. CLSBank)&Functional Claiming

○ 강사 : 김성훈 미국 특허변호사(Westerman, Hattori, Daniels & Adrian, LLP)

○ 일시 : 2014. 9. 15. (월) 16:30-18:00

○ 장소 : 단국대학교 법학관 318호

Safe guarding of Silk Road Intangible Cultural Heritage: Perspectives on Law and Policy

○ 강사 : 박필호 소장(유네스코 중앙아시아국제학술연구소)

○ 일시 : 2014. 11. 4. (화) 16:00 - 17:30

○ 장소: 단국대학교 법학관 329호

논문 작성법

○ 강사 : 이동희 교수(단국대학교 법학과)

○ 일시 : 2014. 11. 8. (토) 13:00-15:00

○ 장소 : 단국대학교 법학관 319호

노령화와 법 - 은퇴 후 요양계약과 재산보호를 중심으로 -

○ 강사 : Mr. Jacques Combret(프랑스 공증인협회 명예회장, 툴루즈대학 강의교수)

○ 일시 : 2014. 11. 19. (화) 16:00-17:30

○ 장소 : 단국대학교 법학관 216호

개인정보보호 -기초와 실제-

○ 강사 : 박상돈 연구원(국가보안기술연구소)

○ 일시 : 2014. 12. 10. (수) 16:00 - 17:30

○ 장소 : 단국대학교 법학관 319호

(3) 2015년도 전문가 초청 특강(16회)

일본지재권제도 및 최신동향

○ 강사 : 윤선희(한양대학교)

○ 일시 : 2015. 1. 15. (목) 10:30 - 12:00

○ 장소 : 단국대학교 법학관 329호

사이버범죄의 이해와 도전과제

○ 강사 : 이원상 교수(조선대학교 법학과)

○ 일시 : 2015. 1. 22. (목) 10:30 - 12:00

○ 장소 : 단국대학교 법학관 329호

법학도의 아프리카 진출사례와 전략(취업특강)

○ 강사 : 김원덕 교수(강원대학교 신소재공학과)

○ 일시 : 2015. 1. 29. (목) 16:00 - 17:30

○ 장소 : 단국대학교 법학관 329호

문화다양성의 법제적 구현

○ 강사 : 서헌제 교수(중앙대학교 법학전문대학원)

○ 일시 : 2015. 2. 9. (목) 16:30-18:00

○ 장소 : 단국대학교 법학관 329호

도시기본계획의 안전장치

○ 강사 : Wolf-Rudiger Schenke 교수 (Mannheim 대학), Ralf P. Schenke 교수 (Wurzburg 대학)

○ 일시 : 2015. 3. 16. (월) 16:30 - 18:30

○ 장소 : 단국대학교 법학관 318호

연구윤리 및 논문작성법

- 강사 : 이동희 교수(단국대학교 법학과)
- 일시 : 2015. 3. 25. (수) 17:00 - 18:30
- 장소 : 단국대학교 법학관 216호

SW 특허심사 사례와 중소기업 기술보호

- 강사 : 오상균 변리사(특허법인 세원)
- 일시 : 2015. 4. 15. (수) 13:50 - 14:50
- 장소 : 단국대학교 법학관 318호

Westlaw 이용교육

- 강사 : 문은주 차장(G.D.I)
- 일시 : 2015. 4. 28. (화) 17:00-18:50
- 장소 : 단국대학교 중앙도서관 세미나실

개인정보의 형법적 보호

- 강사 : 전현욱 연구원(한국형사정책연구원)
- 일시 : 2015. 4. 30. (목) 18:30 - 19:30
- 장소 : 단국대학교 법학관 318호

Recent trends in EPO jurisdiction

- 강사 : Dr.Aloys Huttermann(Michalski · Huttermann & jurisdiction)
- 일시 : 2015. 5. 12. (화) 13:30 - 15:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 215호

법학을 어떻게 연구할 것인가? -초학자를 위한 몇 가지 조언-

- 강사 : 권용우 교수(단국대학교 법학과 명예교수)
- 일시 : 2015. 5. 19. (화) 14:30 - 18:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 319호

RefWorks 이용교육

- 강사 : 한승희 교육담당관(프로캐스트)
- 일시 : 2015. 5. 26. (화) 17:00 - 18:00
- 장소 : 도서관 3층 세미나실 303호

IP전문가 그룹과 지식재산 서비스 산업(취업특강)

- 강사 : 이동규 부장(대한변리사회)
- 일시 : 2015. 6. 10. (수) 10:30 - 12:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 329호

The growing relevance of UNCITRAL

- 강사 : Joao Ribeiro(UNCITRAL 아태지역 사무소장)
- 일시 : 2015. 6. 15. (수) 15:00 - 16:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 215호

창조적 연결에 답이 있다.

- 강사 : 김흥기 원장(중국과학원 지식재산 한국교육원)
- 일시 : 2015. 6. 24. (수) 13:30 - 16:30
- 장소 : 단국대학교 법학관 318호

Updates on U.S Patent Law Reform

- 강사 : 김성훈 변호사(Westerman, Hattori, Daniels & Adrian, LLP)
- 일시 : 2015. 8. 26. (수) 10:30 - 12:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 329호

#### 4. 산학협력 활성화를 위한 학술대회 개최(총 14회)

취지 및 목적

- 2014년 5월 2일 국제학술대회를 시작으로 총 14회 학술대회를 개최함(국제 학술대회 포함)

○ 학술대회 개최는 각 분야의 전문가들과 IT 법학 및 공학에 관련한 이슈들에 대하여 학문·실무적 토론의 장을 형성하고, 대학원생들의 행사준비와 참여로 인적 교류가 활발하게 이루어짐

##### (1) 국제 학술대회 개최(총 3회)

현황

- 2014년도 : 2회
- 2015년도 : 1회

2014년 국제 학술대회

#### <Recent Trends in the Disputes Resolution of International Intellectual Property>

- 일시 : 2014. 5. 2. (금) 13:00 - 18:10
- 장소 : 단국대학교 글로벌관 101호, 307호

○ 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 차세대콘텐츠재산학회, 단국대 지식재산교육선도대학사업단

○ 발표자 및 주제

- Dr. Aloys Huttermann 변호사(Michalski · Huttermann & Partner), “Apple vs. Samsung in Germany and Its Implication”

- 李祖明 교수(中國 政法大學教 法學院), “중국 특허법 개정 동향”

- Kozo Yabe 변호사(YUASA and HARA), “FRAND in the Japanese case, How is it going now?”

- 杜穎 교수(北京 中央財經大學 法學院), “중국 상표법 제3차 수정에 관한 연구”
- 박준우 교수(서강대 법학전문대학원), “한국 상표법 판례의 최근 동향”
- 董新義 교수(北京 中央財經大學 法學院), “중국에서 지식재산분쟁의 ADR 현황 및 전망”
- 박장혁(단국대 지식재산권법 전공, 박사과정), “산업기술보호관련 법률의 문제점 및 개선방안 연구”
- 신다혜·최종모(중앙대, 박사수료), “직무발명보상에 관한 분쟁해결 연구”
- 김기홍(단국대 지식재산권법 전공, 석사과정), “상표공존동의제도 도입에 따른 수요자보호문제에 관한 연구”
- 김지용·윤형준(건국대, 석사과정), “구글 대 오라클을 통해본 소프트웨어 특허분쟁”
- 김태원(단국대 지식재산권법 전공, 석사과정), “지식재산 담보의 실무쟁점과 개선방안”
- 이보옥(단국대 상사법 전공, 석사), “2013년 개정된 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적고찰”

<Challenges of Technology Finance for a Creative Economy - Practical Issues and Challenges in Security Interests on Intellectual Property >

- 일시 : 2014. 11. 28. (금) 13:00 - 18:10
- 장소 : 코엑스 컨퍼런스룸(South) 301호 A, B
- 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 국제상거래법위원회(UNCITRAL), 금융위원회 공동주최

- 발표자 및 주제
  - Jae Sung Lee(UNCITRAL Legal Officer), “UNCITRAL 지식재산담보 지침”
  - 최소희 변호사(법무법인 광장), “기업의 지식재산담보활용 사례”
  - Dr. Haibo Liu(Insti. of Policy & Management Chinese Academy of Sciences), “중국 지식재산담보 실무 주요 쟁점”
  - 권영준 교수(서울대학교 법학전문대학원), “한국 동산채권담보권 및 지식재산 담보법제의 개요”
  - 조경칠 부장(한국산업은행 기술금융부), “한국의 특허 담보 실무 주요 쟁점, 출구전략”
  - Prof. Shinto Teramoto(Kyushu University Law School), “일본의 지식재산 담보 실무”
  - 조경선 센터장(한국 발명진흥회 한국지식재산평가거래센터), “국내 지식재산 담보 가치평가 실무”
  - 손승우 교수(단국대학교 법과대학), “중소기업 기술자료 임치 담보 실무 방안”

□ 2015년 국제 세미나

<창조경제와 지식재산의 비교법적 과제>

- 일시 : 2015. 6. 19.(금) 13:00-18:45
- 장소 : 中國 靑島市 恒都行政酒店 대회의실
- 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 단국대학교 법학연구소, 한국 법제연구원 공동주최

- 발표자 및 주제
  - 高金軍(중국 중성청태 지식재산주임변호사), “最析中國企業的商業秘密保護”
  - 宋紅松(중국 산동성 지식재산연구원 주임교수), “Additional Protection of Celebrities’ Personal Features by Unfair Competition Law -China’ s Perspective sand Practices- (中國反不正當競爭法對名人形象要素的保充保護)”
  - Helen Ahn(미국 뉴욕주 검사), “The Prosecution of Intellectual Property Crimes in the United States”
  - 內藤光博(일본 센슈대), “自由&#32076 &#28168 &#22269 家から福祉&#22269 家への&#27508 史的&#22793 遷”
  - 宋俊賢(대만 경찰대), “專利登記與有效性案件之專屬管轄”
  - 이호용(한양대), “삭제되지 아니한 개인정보와 인터넷 사회의 리스크”
  - 정원준(정보통신정책연구원), “클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing) 환경에서 제기되는 개인정보 쟁점에 관한 법

적 고찰”

- 손승우(단국대), “유전자원에 대한 접근과 이익 공유를 위한 한국의 정책과 법적 방안”
- 이종구(단국대), “지적재산권과 법정손해 -한국과 미국의 지적재산권법상의 손해배상제도의 비교법적 검토-”
- 김정현(한국법제연구원), “유럽연합의 빅데이터 관련 법제에 관한 고찰”

(2) 국내 세미나 개최(총 9회)

□ 현황

○ 2014년도 : 5회

○ 2015년도 : 4회

□ 2014년 국내 세미나

<IT법학협동과정/일반대학원 법학과 정기학술대회>

○ 일시 : 2014. 5. 15. (목) 16:00 - 18:30

○ 장소 : 단국대학교 법학관 318호

○ 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단

○ 발표자 및 주제

- 신원수 상무((사)한국온라인광고협회), “법학과 온라인광고 마케팅 강연”
- 이샤론(단국대 형사법 전공, 석사과정), “클라우드 컴퓨팅 환경에서의 현 사이버범죄에 대한 고찰”
- 김원석(단국대 행정법 전공, 석사과정), “환경기준의 법적 개선방안”

<국가재난극복의 힘, 지식재산>

○ 일시 : 2015. 6. 25. (수) 13:30 - 16:30

○ 장소 : 단국대학교 서관 B104호

○ 주관 : 2014 한국지식재산교육연구학회 여름특별심포지움

○ 후원 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단

○ 발표자 및 주제

- 이상희 이사장(녹색삶 지식경제연구원), “지식재산 관점에서 국가재난극복의 방향”
- 안광찬 소장(단국대학교 국가위기관리연구소), “국가재난과 국가위기관리 시스템”
- 김영민 청장(특허청), “국가재난극복을 위한 지식재산 교육의 발전방향”
- 김병남 교수(단국대), “지식재산을 통한 세계적 재난 극복사례 및 제언”
- 정준현 교수(단국대학교, 한국사이버안보정책학회 회장), “국가위기관리전문가 양성을 위한 지식재산융합교육의 방향”
- 강시우 원장(창업진흥원), “국가재난 극복을 위한 지식재산기반 청년창업”

<스포츠 시설의 안정성확보와 활용을 위한 법적 과제>

○ 일시 : 2014. 8. 30. (수) 13:00 - 18:00

○ 장소 : 단국대학교 국제관 101호

○ 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, (사)한국스포츠엔터테인먼트법

학회 공동 주최

○ 발표자 및 주제

- 이진기 교수(성균관대 법학전문대학원), “스포츠시설의 이용과 안전성 확보를 위한 민사법적 과제”
- 문상일 교수(인천대 법과대학), “스포츠 경기장 사후활용 극대화를 위한 제도개선방안”
- 최철호 교수(청주대 법과대학), “스포츠시설 안전규제에 관한 공법적 고찰”
- 신영수 변호사(법무법인 율촌), “스포츠시설의 이용과 안전성 확보를 위한 민사법적 과제”

<국제 특허권 거래의 법률적/실무적 쟁점>

○ 일시 : 2014. 11. 21. (금) 13:00 - 18:00

○ 장소 : 섬유센터 2층 컨퍼런스홀 C1

○ 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 국제거래법학회 공동 주최

○ 발표자 및 주제

- 최소희 변호사(법무법인 광장), “국제 특허 라이선스 계약 상의 주요 쟁점 및 분쟁해결”
- 김현아 변호사(법무법인 세종), “특허풀과 상호실시허락에 대한 독점규제법상 규제”
- Trisha Chang 미국변호사(Paul Hastings 서울사무소), “표준특허에서 FRAND 조항 해석에 따른 주요 쟁점”
- 남문기 변호사(법무법인 태평양), “국제 M&A 거래에 있어 지적재산권과 관련한 실무상의 주요 쟁점”

<초연결사회와 사이버안보>

○ 일시 : 2014. 11. 28. (금) 13:30 - 20:00

○ 장소 : 강남 노보텔 연회장

○ 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, (사)한국사이버안보법정책학회, 국가보안기술연구소 공동 주최

○ 발표자 및 주제

- 윤장홍 박사(국가보안기술연구소 연구수석), “초연결사회의 사이버안보와 관련한 기술적 기반”
- 권현준 단장(한국인터넷진흥원), “IOT환경과 사이버안보의 법정정책적 문제”
- 장철준 교수(단국대 법과대학), “빅데이터·클라우드 환경과 사이버안보의 법정정책적 문제”

□ 2015년 국내 세미나

<지식재산의 신동향>

○ 일시 : 2015. 2. 27. (금) 13:30 - 18:00

○ 장소 : 한국지식재산센터 19층 국제회의실

○ 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, (사)한국지식재산학회 공동 주최

○ 발표자 및 주제

- 함수영 대표(원니스), “특허침해 손해산정 기반의 특허가치평가”
- 장태미 연구원(지식재산연구원), “특허법 제128조 제5항의 실시료 상당액 초과 범리 및 경과실 참작 범리”
- 전정화(광운대학교 강사), “프로그램 발명의 특허요건 -일본 법제와의 비교분석을 중심으로-”
- 이수진 연구원(삼성전자 IP법무팀 수석), “표준특허에 관한 유럽의 최근 동향 -특허법과 경쟁법의 대립과 조화의 모색-”

- 권세진 연구원(서강대 법학연구소), “저작권 침해판단의 요건으로서 공정이용 법리의 역사적 고찰”
- 박윤석 연구교수(고려대 ICR 센터), “우리나라 부정경쟁행위 유형의 한계에 대한 고찰 - 우버(UBER) 서비스 사례를 중심으로 -”
- 국신욱 부장(대중소기업협력재단), “중소기업 기술유출 방지를 위한 법제 연구”

<산업보안의 당면과제와 발전방향>

- 일시 : 2015. 03. 20. (금) 14:00 - 17:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 319호
- 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, (사)한국산업보안연구학회 공동 주최

- 발표자 및 주제
  - 손승우 교수(단국대학교), “산업기술 담보 활성화를 위한 법제 개선 방안”
  - 강 옥 교수(경찰대학교), “산업기술·영업비밀 유출자에 대한 효과적인 면담 방안”
  - 손태식 교수(아주대학교), “기반시설보안과 정보유출”

<환경법학의 새로운 동향>

- 일시 : 2015. 03. 21. (토) 13:30 - 18:00
- 장소 : 단국대학교 법학관 319호
- 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, (사)한국환경법학회 공동 주최

- 발표자 및 주제
  - 배건이 박사(한국법제연구원), “미래세대 환경권에 관한 입법론적 연구”
  - 황계영 박사(원주지방환경청), “폐기물관리법상 ‘폐기물’ 정의 규정의 해석에 대한 검토”
  - 황의관 박사(성균관대 법학연구소), “온실가스 배출권거래제에 관한 법적연구”
  - 이창훈 박사(성균관대학교 법학연구소), “신재생에너지의 환경법 영향에 대한 법적고찰”
  - 유향란 교수(남서울대학교 중국학과), “중국의 재생가능에너지 보조금과 국제분쟁”
  - 이경화 박사(외교부), “‘공중보건’ 문제에 대한 국제법적 대응 -WHO 및 UN에서의 논의를 중심으로-”

<2015년 (사)한국지식재산학회 춘계학술대회>

- 일시 : 2015. 5. 30. (토) 09:30 - 18:00
- 장소 : 포 포인츠 바이 웨라톤 호텔
- 주관 : 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, (사)한국지식재산학회 공동 주최

- 발표자 및 주제
  - 김은정 실장(한국과학기술기획평가원), “국내 생명공학의 현황과 과제”
  - 오준병 교수(인하대학교 경제학과), “Financial Market Reaction and Prediction in Patent Litigation - An Event Study of Litigation in South Korea -”
  - 임상민 판사(부산고등법원), “유전자 특허에 대한 Myriad 판결의 의의와 시사점”
  - 김경미 심판관(특허청 특허심판원), “의료, 의약분야에서의 문제점 및 대응방안”
  - 윤여강 교수(경기대학교 지식재산학과), “생명공학과 국제 거래 - 유전자원과 전통지식 보호의 문제점과 대응방안-”
  - 정규원 교수(한양대학교 법학전문대학원), “법과학의 윤리적, 법적 문제”

## 5.7 취·창업을 포함한 산학협력 지원체계의 우수성

### [주요 지원체계]

- 창업지원단과 시너지 효과 극대화: 교내 이윤곡창업지원단과 연계 체계 구축, 손승우 참여교수 단장 재직
- 창의적인 산학협력 교류 행사 개최: Startup Factory, Demo-day, Mentoring Program, 창업자발굴센터 프로그램
- 취창업 기회 확보를 위한 협력 체계: 국내외 총 16개 기관 및 기업과 MOU 체결
- 사업단 내 산학협력지원센터 운영: 학생들의 현장실습과정 지원, 실무과정을 통한 융·복합 전문적 인력 양성

### 1. 단국대학교 ‘이윤곡창업지원단’ 과의 산학협력 연계 지원체계

#### (1) 이윤곡창업지원단 소개

○ 단국대학교는 중소기업청이 주관하는 「2014 창업선도대학 육성사업」 주관기관으로 선정되어 판교에 조성된 산업단지를 배경으로 창업거점역할을 수행하였으며, 글로벌 창업을 선도하는 창업대학을 목표로 200개의 창업동아리 지원, 40개의 벤처창업 지원, 16개의 스타기업을 육성하기 위한 계획을 추진하고 있음

○ 또한 특허청으로부터 「지식재산교육선도대학」으로 선정되었고, 이를 위해 2015년에는 「지식재산대학원」을 신설해 글로벌 기술중심형 벤처경영 중심의 창업전문 인력을 양성해 오고 있음

○ 창업지원단은 지식재산교육, 설계교과에 지식재산 교육 연계, 비공학계열 학과에 대한 지식재산 교과 운영, 비공학계열과 융합형 프로그램도 개발 및 운영하고 있으며, 21세기 핵심 산업이자 대학의 특성화 분야인 IT, NT, CT, BT 분야의 기술을 활용해 학생과 일반인 창업자를 발굴해 지식재산권을 기반으로 하는 창업 아이템 사업을 지원하고 있음

※ 사업단 참여교수인 손승우 교수(단국대 법과대학)가 이윤곡창업지원단의 단장을 맡고 있으며, 사업단과의 산학협력 연계에 있어 커다란 효과를 갖고 있음

#### (2) 이윤곡창업지원단 창업지원센터 프로그램

##### □ 창업아이템 사업화 지원(Startup Factory)

○ 단국대학교 특화분야인 IT, NT, CT, BT분야 기술을 활용한 학생과 일반인 예비창업자를 발굴하여 ‘아이템(아이디어)→기술개발→시제품제작→시험생산→판로개척’ 사업화 및 아이템에 대한 지식재산 권리화를 종합적으로 지원함으로써 지식재산권을 기반으로 하는 기술신형 창업아이템 사업화를 지원함

○ 사업의 목적은 선진적인 창업자 발굴 방식 및 창업자에 대한 체계적이고 종합적인 지원을 통한 창업사업자 지원 및 육성에 있으며, 지원대상은 예비창업자 및 1년 미만 창업기업의 대표 30인이고, 사전교육과 사업화지원비(시제품개발비, 기술정보활동비, 마케팅비)를 지원하고 있음

##### □ 스타트업 데모데이(Demo-day)

○ 프로젝트를 완료하는 데드라인 이전에 미리 시범을 보이게 하는 행사이고, 첫 공식적인 ‘시제품 홍보’ 기회로서, 창업자는 객관적인 평가를 받을 수 있으며, 평가를 통해 사업 방향에 대한 적정성이 제고되며, 비즈니스 네트워크를 형성할 수 있음

○ 스타트업 팩토리 창업자 30명을 대상으로 지원하며, 지원 내용은 시제품 제작 멘토링을 통한 창업 액셀러레이팅, 투자자 매칭을 위한 IR개최, 제품 홍보 부스 설치의 지원 등이 있음

○ 매년 9월에서 10월까지 시행되며 1단계는 시제품 제작 멘토링, 2단계는 데모데이, 3단계는 IR 투자자 매칭의 단계로 진행되고 있음

□ 융복합형 멘토링(Mentoring Program)

○ 창업아이템 사업화 지원 프로그램에 참여한 창업자들을 대상으로 현장 밀착형 융복합 창업 멘토링 서비스를 제공하며, 타 업종의 멘토링 융복합을 통한 창업자의 창업역량 제고 및 성공적인 창업경영의 방향을 제시하고 있음

○ 창업동아리 및 창업자를 대상으로 하여 3 to 1 멘토링 시스템(창업멘토교수, 청년창업가, 각 분야 전문가 등 3개 영역의 멘토 배정), 타업종의 창업자 간 상호협력 및 융복합형 멘토링, 창업자 시제품 제작을 위한 현장견학 및 실습코칭 등을 내용으로 한 지원을 하고 있음

□ 창업지원단 창업자발굴센터 프로그램

○ 창업동아리 운영

- 대학생들에게 창업마인드를 확립시키고 사업화 역량을 갖춘 미래 기업가를 양성하기 위해 대학 내에서 창업활동을 하는 동아리를 발굴하여 지원하는 사업이고, 지식재산특화동아리를 육성하고 있음

- 창업동아리 선정 시 동아리별 400만원 지급, 우수 아이템 선정 시 100만원~400만원을 추가로 지급, 창업 준비공간 제공, 창업컨설팅 및 멘토링, 창업캠프, 우수창업자 현장 견학 기회 등을 제공하고 있음 매년 3월에서 2월까지 1년 단위로 운영되며, 1단계로 창업동아리의 발굴, 2단계 창업동아리 육성 및 지원, 3단계 우수창업동아리 집중육성, 4단계 창업지원 및 사후관리의 절차로 진행됨

○ 무한상상 기상천외 창의경진대회 개최

- 초등학생들의 창의적 사고력을 장려하고, 학생들의 기업가정신을 제고하기 위해 창의적인 아이디어 경진대회를 개최하고 있음

- 발명아이디어(생활과학, 자원재활용, 과학콘텐츠), 스토리텔링(소설, 시, 어플리케이션), 예술과 영상콘텐츠(패션디자인, 창작동요)등의 세 가지 출품 부문으로 나뉘어, 수상작은 과천과학관 ‘무한상상실’에서 발명품 제작 기회 제공하고, 모든 출품자에게는 어린이 발명가 자격증을 부여하고 있음

- 매년 하반기에 본교에서 개최되며 온라인접수를 통해 서류심사와 오프라인 심사를 통해 시상함

○ 율곡 벤처창업 경진대회 개최

- 벤처창업아이템, 발명아이디어, 앱스토리텔링, 문화예술영상콘텐츠 등 벤처창업 아이디어 및 아이템을 보유한 개인 또는 단체(팀)을 발굴하고 입상자 포상 및 대한민국 실천창업리그에 추천하는 대회로서 벤처창업분위기를 조성하고 벤처창업의 성공가능성을 제고하기 위함

- 경기지역의 대학생과 일반인을 대상으로 하며, 대한민국 창업리그 본선 진출권 부여(대상 상금: 대상 200만원, 최우수상 100만원, 우수상 50만원), 창업진흥원장상 수여 등을 지원함 매년상반기 본교에서 개최하며 사업공고를 하여 설명회 개최, 계획서 신청 및 접소와 예선과 본선을 통해 우수작을 선정함

○ 비즈쿨 캠프 운영

- 고등학생 및 대학생들을 대상으로 창업 준비를 위해 다양한 체험 활동을 제공하여 참가자들에게 창업마인드를 심어줄 수 있는 프로그램으로서 청소년들의 올바른 기업가 정신 및 비즈니스 스킬 함양을 위한 청소년 예비창업가 육성에 그 목적이 있음

- 경기 남부지역 비즈쿨 고등학교 소속 창업동아리 및 대학생 창업동아리를 대상으로 하며, 비즈쿨과 대학 간 상호 멘토링 실시, 창업동아리 간 간담회 실시, 청년 창업사례 발표 및 공유, 단국대 창업동아리 탐방 및 시제품 제작센터 탐방 등의 사업을 진행하고 있음 모의창업 기회를 제공하여 전반의 과정에 참여하는 창업분위기 조성, 아이디어 발굴시 사업화 하는 체험의 기회도 제공하고 있음

□ 창업지원단 창업교육센터 프로그램

○ 대학생 창업강좌 운영

- 학생들의 진로 다양성을 도모하고 기업가적 대학을 지향하기 위한 창업교육의 중장기적 전력 및 사다리형 창업교육시스템을 구축하는데 그 목적으로 창업기초학습과 창업심화학습, 창업현장학습을 통한 철저한 기업가 정신 확립을 위한 창업교육을 실시하고 있음

- 매년 상반기와 하반기에 걸쳐 단국대학교 대학생과 대학원생을 대상으로 하며, ① 창업강좌(창업강좌 수업을 통한 창업관련 기초지식 전달, 교육 참석 및 결과물에 따른 창업마일리지제 도입, 창업장학금 지급 및 창업해외연수 파견) ② 창업특강(성공 청년창업가의 실패 및 성공사례 전파, 유명인사 특강 제공) ③ 창업현장 벤치마킹(창업현장 방문 지원, 차량 및 기타 제반사항 지원)등을 지원함

○ 창업친화적 학제구축 프로그램 운영

- 창업정신과 기업가정신으로 무장한 젊은 창업 인재를 확보하여 육성하기 위한 프로그램으로써 (예비)창업자 졸업요건 경감제도, 창업휴학제 및 창업대체학점제 실시, 교양영역내 창업영역 신설 및 창업교육 학점교류 시행, 창업특기생 선발제도 활성화를 운영하고 있음

- 예비창업가에게는 졸업요건 경감제도를 시행(-학점이수/논문을 창업트랙으로 인정, -창업트랙 인정요건: 3인 이상의 고용 또는 1천만원 이상의 매출)하며, 창업휴학제 및 창업대체학점제를 시행하고 있음

- 창업휴학제는 최대 2년까지 가능하며 교양영역내 창업영역의 신설과 창업교육 학점교류를 통해 타대학의 강좌도 수강이 가능함 창업특기생 전형을 확대하여 2014년에는 4명, 2015년에는 10명, 2016년에는 20명의 특기생을 선발할 계획을 가지고 있음

○ 창업마일리지 제도 운영

- 창업에 관심을 가지고 있는 학생들에게 단계별로 창업 프로그램을 제공하여 창업 전문성과 연계적 활동을 촉진시키기 위한 사업으로써 창업성공을 위한 인센티브와 예비창업자들에 대한 기본 시드머니를 제공하고 있음

- 단국대학교 학부생을 대상으로 매년 10월부터 신청을 받아서 진행하며, 마일리지의 지급 기준은 교내의 경우 창업강좌 수강, 창업특강의 참여, 창업동아리 활동, 창업경진대회참여시 해당 마일리지 적립의 방법으로 운영하고 있음 등급에 따라 300만원에서 50만원까지 마일리지로 상금을 지원하고 있음

○ 일반인 실전창업강좌 운영

- 창업 전 실전창업강좌를 통해 성공 창업 시뮬레이션을 구현하고 창업 시 필요한 분야별로 실무 교육을 실시하는 데 그 목적이 있음

- 지원대상은 (예비)창업자이고, 지원내용으로는 교육, 멘토링, 네트워킹으로 나누어지고 있음

- 교육의 경우 사업아이템 발굴, 사업타당성 분석, 창업(세부/재무/법률, 마케팅, 사업가, 성공사례 특강) 멘토링의 경우 경연, 회계, 법률, 특허, 마케팅 등 분야별 전문가와의 1:1 멘토링과 교육생들에게 맞춤형 서비스를 제공하기 위하여 전담교수와 전문가 매칭 및 멘토링을 실시함

- 네트워킹의 경우 우수기업 탐방 및 선배창업가와의 비즈니스 교류의 장을 형성하고 투자유치 설명회, 현장견학, 데모데이, 모의투자 및 평가를 통하여 투자자와 네트워킹 형성을 주 내용으로 함

- 수료생에 대한 사후관리로는 단국대학교 창업아이템사업화 지원 시 가점을 부여하고 있으며, 우수 수료생을 선발하여 해외창업연수 지원, 지속적인 멘토링을 지원함

#### ○ 경기-DKU K 벤처포럼

- 경기지역에 있는 (예비)창업자, 기업인, 창년창업가, 창업관련 종사자들이 참여하는 대규모 창업 네트워크 행사로써 창업네트워크의 구축, 창업정보의 공유, 창업의식의 고취, 창업성공 및 실패사례를 교류하는 장을 형성하는 데 그 목적을 가지고 있음

- 지원대상은 경기지역의 (예비)창업자 및 투자자이고, 사업내용으로는 창업가 토크콘서트, 공동창업자 공모대회, 창업아이디어 경진대회, 핀스타트업 무제한 경진대회 등 창업과 관련된 다양한 행사를 진행함 본 행사는 매년 격월 1회 개최하며, 경기도청, 용인시, 성남시, 수원시 등 경기남부권 지방자치단체와 공동개최하고 있음

#### □ 창업지원단 글로벌기업가창업센터 프로그램

##### ○ 적정기술 해외창업교육 및 창업지원

- (예비)창업자를 대상으로 하여 적정기술관련 기본교육을 실시하고, 적정기술 발급과 시제품의 제작 등을 지원하고 평가 및 컨설팅을 통해서 현지에서 사업화 할 수 있도록 지원하는 프로그램으로 현지에 맞는 적정기술을 발굴하고, 이를 활용하여 해외를 대상으로 하는 창업 기반을 조성하고 사업화를 추진하는 데 그 목적이 있음

- 지원대상은 (예비)창업자이고, 지원내용으로는 글로벌 창업 교육을 시행하고 시제품 제작 및 컨설팅에 들어가는 비용 지원, 글로벌 창업 해외진출 사업비 지원 등이 있음

- 프로그램의 진행절차는 ① 신청 접수 ② 서류 심사 ③ 사전교육(기본 및 심화과정) ④ 현장방문(1차) ⑤ 연구개발 및 중간평가 ⑥ 현장방문(2차) ⑦ 성과공유 및 투자유치 로 이뤄짐

## 2. MOU 체결(총 16건)

### (1) 국제 MOU 체결(8건)

□ Embassy of the Republic of Korea in the Republic of Austria and Permanent Mission of the Republic of Korea to the International Organizations in Vienna(주오스트리아한국대사관/주빈국제기구대표부)

○ 체결일자: 2012. 2. 14.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 양국 정부는 상대국가의 청년들이 상호교류를 통해 상대국에 6개월 동안 체류하면서 관광, 취업, 어학연수 등을 병행하며 현지의 언어와 문화를 접할 수 있도록 2012년 9월부터 워킹홀리데이 프로그램을 시행

- 주오스트리아한국대사관/주빈국제기구대표부는 국제원자력기구(IAEA)를 비롯하여 유엔공업개발기구(UNIDO), 포괄적핵실험금지조약기구(CTBTO), 유엔상거래법위원회(UNCITRAL), 유엔외기권사무소(UNOOSA) 등을 포함하고 있는 유엔비엔나사무소(UNOV), 유엔마약범죄사무소(UNODC), 유럽안보협력기구(OSCE) 등 주요한 국제기구가 소재하고 있으며, 비엔나 소재 국제기구에서 개최되는 국제회의에도 적극 참여하여 우리나라의 입장을 대변하는 대표부의 기능을 함께 수행하고 있음

○ 협약내용

- 주오스트리아한국대사관/주빈국제기구대표부와 사업단은 대학원생 대상의 인턴쉽 프로그램, 강의 등을 지원할 계획을 갖고 있음

□ City University of Hong Kong(홍콩 시립대학교)

○ 체결일자: 2012. 5. 25.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 홍콩시립대학교는 6개의 학부과정, 130개 이상의 학사과정을 제공하며 경영학, 인문사회과학, 과학, 공학, 방송매체, 법학 등이 있으며, 대학원과 시립대의 대학부설 사회교육원인 지속직업교육학교(SCOPE)는 전문직을 위한 수준 높은 평생 교육을 제공하고 있음

- 홍콩시립대학교는 전문 교육과 학술 연구에서 세계적인 선두 대학이 되려는 목표와 함께 2014년 QS 아시아 대학 평가에서 12위, QS 세계 대학평가에서 104위를 차지한 홍콩의 공립대학 중 하나이며, 세계의 대학들과의 교류가 활발하며 한국의 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단, 서울대학교, 연세대학교, 한국과학기술원(KAIST) 등과 학생교류를 하고 있음

○ 협약내용

- 홍콩 시립대학교와 사업단의 학술적 프로그램, 학생교류에 대한 상호 교류와 공동 학술 연구 진행

- 홍콩 시립대학교에서 지원하는 인턴쉽 프로그램에 참여할 수 있으며, 홍콩 시립대학교에서 제공하는 교과과정 프로그램에 참여할 수 있음

□ UNCITRAL(United Nations Commission on International Trade Law, 유엔국제상거래법위원회)

○ 체결일자: 2013. 1. 18.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 국제상거래에 대한 법적장애를 완화 제거함으로써 국제상거래법의 점진적 조화 및 통일을 추구하고, 이를 통하여 국제상거래의 발전에 기여할 목적으로 국제상거래법의 점진적 조화 및 통일을 촉진, 신 조약안 성안 및 기존 관행의 성문화의 기능을 수행하는 기관임

- 유엔총회가 회원국 가운데 지역안배 및 세계의 주요 경제 법체계를 고려하여 60개국을 선출, 위원회를 구성하였으며, 우리나라는 2003년 제58차 유엔총회에서 정규위원국으로 선출되어, 2004. 6. 뉴욕에서 개최된 본회의에서부터 정규위원국 자격으로 활동 중임

○ 협약내용

- UNCITRAL과 사업단은 대학원생 대상의 인턴쉽 프로그램, 강의 등을 지원하고, 공동연구 및 학술세미나 등을 개최할 계획을 갖고 있음

□ IICAS UNESCO(International Institute for Central Asian Studies under the auspices of United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, 유네스코 중앙아시아학연구소)

○ 체결일자: 2014. 2. 17.

○ 체결장소: Samarkand, Uzbekistan

○ 기관 소개

- 중앙아시아 국제학술연구소는 우즈베키스탄의 사마르칸트에 소재하고 있으며, 각 회원국의 지소들은 각각 특정 학문, 연구영역 또는 분야에 있어 중앙아시아 국제학술연구소와의 네트워크를 형성하여, 유·무형문화유산·환경·고고학·역사·예술사·종교사·과학사·민족지학·역사지리학·기전 및 구비문학과 사회과학의 분야에서의 기능을 수행하고 있음

○ 협약내용

- 중앙아시아 국제학술연구소와의 MOU체결을 통해 사업단 소속 대학원생들은 각국의 전통 문화를 보호하고 문화재 보존 기술에 대해 지식재산화할 수 있는 방안을 모색하여, 향후 전통지식산업을 새로운 보호체제로 보호하는 방안을 연구할 계획임

- 또한 대학원생들의 인턴쉽 및 향후 국제학술교류를 개최할 수 있는 여건을 마련하였고, 지속적인 학술교류를 통해 우리나라의 선진 법제의 현지화를 추진하여 현지 국내 기업에 취업할 수 있는 기반을 조성하였다는 점에서 큰 의미를 갖고 있음

□ The Korean-American Intellectual Property Bar Association(재미한국지식재산변호사협회)

○ 체결일자: 2014. 9. 19.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 2007년 3월 29일에 창립된 재미한국지식재산변호사협회는 미국에 거주하고 있는 한인 지적재산권 전문 변호사들의 모임으로서 2007년 미국 특허청이 소재한 Virginia Alexandria 근교의 한인타운인 Annandale에서 개최된 창립총회를 통해 재미 한인 특허변호사 1세대인 함윤석 변호사가 초대 회장으로 선출되었으며, 현재 김성필 변호사(회장)가 위

축되어 협회를 운영하고 있음

- 재미한국지식재산변호사협회는 회원들간의 네트워킹을 통해 지식재산과 관련한 다양한 정보를 교환하고, 관련법에 대한 합동연구 및 세미나 개최, 한국 변리사협회 및 한국 특허청과의 교류, 한국기업의 지·상사들에 대한 지적재산권 관련 교육과 정보 제공을 통해 한인 지적재산권 전문가를 양성하고 있으며, 한미간 교역에 있어서 지적재산권의 충돌을 예방, 최소화하는 사업에 중점을 두는 활동을 하기는 중요한 역할을 수행하고 있음

○ 협약내용

- 재미한국지식재산변호사협회와 사업단은 대학원생 대상의 교육, 강의 등을 지원하고, 공동연구 및 학술세미나 등을 개최할 계획을 갖고 있음  
- 재미한국지식재산변호사협회의 인턴쉽 프로그램을 제공하고, 참여할 수 있음

□ Central University of Finance and Economics(중국중앙재경대학)

○ 체결일자: 2015. 4. 23.

○ 체결장소: Central University of Finance and Economics, Beijing, China

○ 기관 소개

- 북경시 해정구 학원남로에 위치한 중앙 재경대학은 1649년에 설립되어 중국 재정부 직속의 경제학 및 경제관련 관리학과를 중심으로 재정, 금융, 회계, 보험, 투자 경제관리 등 11개의 단과대학과 20여개의 전공, 8개의 석사과정, 4개의 박사과정에 13,000여명의 학생이 재학중임

○ 협약내용

- 북경 중앙재경대학교과 사업단의 학술적 프로그램, 학생교류에 대한 상호 교류와 공동 학술 연구 진행  
- 인턴쉽 프로그램을 제공하고, 인턴쉽 프로그램 관한 모든 비용을 제공하며, 인턴쉽 프로그램 참여자는 재경대학 교에서 제공하는 교과과정 프로그램에 참여할 수 있음

□ Olleh Rwanda Network社(올레 르완다 네트워크社)

○ 체결일자: 2015. 8. 19.

○ 체결장소: Republic of Rwanda

○ 기관 소개

- KT는 2013년 6월 아프리카 르완다 정부와 LTE 네트워크 구축을 위한 합작회사 Olleh Rwanda networks를 설립하였으며, 이는 르완다 정부와 파트너십을 통한 LTE 기반의 대규모 독점적 서비스 사업자임  
- KT는 Olleh Rwanda networks를 통해 25년간의 대규모의 4G LTE 데이터 독점 사업권과 175MHz에 달하는 광대역 주파수를 부여 받아, 르완다 내 통신사업자를 대상으로 서비스를 제공하고 있음  
- 2015년 5월 영국에서 열린 GTB(Global Telecoms Business) 이노베이션 어워드에서 모바일 네트워크 부문 이노베이션 상 수상, UN 산하의 브로드밴드위원회에서 성공적인 글로벌 ICT 사업으로 평가되고 있음

○ 협약내용

- Olleh Rwanda networks社는 인턴쉽 프로그램을 제공하고, 인턴쉽 프로그램 관한 모든 비용을 지원할 계획임

- 사업단에서는 Olleh Rwanda networks社의 특강을 요청할 수 있으며, 이를 통해 ICT와 지식재산, 정보보호 분야의 접목을 통한 이론과 실무를 겸비한 연구 인력을 양성할 계획을 추진하고 있음

Africa Olleh Services社(아프리카 올레 서비스社)

- 체결일자: 2015. 8. 20.
- 체결장소: Republic of Rwanda
- 기관 소개

- KT는 2013년 9월 아프리카 르완다 정부와 SI/IT 서비스 제공을 위한 합작회사 Africa olleh Services社를 설립 하였으며, 이를 통해 KT는 르완다 정부와 국책 연구기관, 민간기업 대상으로 SI/IT 프로젝트를 수행하고, 2014년 르완다 최초로 클라우드 상용서비스를 론칭하였음. Olleh Rwanda networks의 IT 시스템 구축과 운영, 유지보수를 담당하는 역할을 수행하게 됨

○ 협약내용

- Africa olleh Services社는 인턴쉽 프로그램을 제공하고, 인턴쉽 프로그램 관한 모든 비용을 제공하며, 인턴쉽 프로그램 참여자는 정보통신기술분야에서의 지식재산과 정보보호 교육 프로그램에 참여할 수 있음  
- 향후 ICT와 지식재산, 정보보호 분야의 협력을 통하여 이론과 실무를 겸비한 연구 인력을 양성하는 계획을 추진 하고 있음

(2) 국내 MOU 체결(8건)

국내 IT 분야 유관기관 및 기업과의 산학 협력 및 업무 협약을 체결하여 사업단 소속 대학원생들이 관련분야에 진출할 수 있는 인적 교류의 기반을 형성하고자 함

한국온라인광고협회

- 체결일자: 2014. 3. 27.
- 체결장소: 단국대학교 법학관 329호
- 기관 소개

- 광고의 자율심의, 분쟁 조정, 광고 통계, 광고표준화 사업 등을 기본으로 하여 2011년 8월에 출범하여, 21세기 정보화 시대에 발맞춰 스마트폰, 스마트 TV 등의 스마트 전자 미디어의 광고시장에서 건전한 인터넷광고 문화를 위해 모니터링과 심의를 진행하고 있음

○ 협약내용

- 한국온라인광고협회와 사업단은 매년 10명 이상의 대학원생 대상의 교육, 강의 등을 지원하고, 공동연구 및 학술세미나 등을 개최할 계획을 갖고 있음

(주)MJ 플렉스

- 체결일자: 2014. 5. 15.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- MJ 플렉스는 국내외 취업매칭 대기업으로써 인재파견, 관련분야 채용정보 제공하며, 다양한 취업 서비스를 제공하는 그룹으로, 온라인 사업으로는 미디어, 디자이너, 돌보미잡과 같은 업계 1위의 전문취업사이트와 취업전문지 '워크데일리'를 운영하며, 오프라인 사업으로는 인재파견, 헤드헌팅, 웹 리크루팅, 취업이나 창업 컨설팅 등의 리크루팅을 지원하고 있음

○ 협약내용

- 사업단 대학원생의 취업률 100%를 달성을 위한 취업 매칭 역할을 수행할 계획

□ (사)기술거래사회, (사)기술거래기관협회

○ 체결일자: 2014. 6. 5.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 기술거래나 기술 사업화 분야 종사자 가운데 경력과 전문지식을 지닌 사람들을 교육하고 육성하여 평가과정을 통해 선발하고 있으며, 산업통상자원부에 등록이 된 기술 거래사들은 기술거래와 사업화에 관한 전문적인 상담과 자문, 지도 또는 기술이전의 중개와 알선 등의 업무수행을 하고 있음

○ 협약내용

- 사업단 연구원의 진로, 취업과 관련한 설명회 및 특강프로그램을 개최

- 사업단 소속 대학원생들의 취업과 관련하여 적극적인 협력

□ (주)맨파워 코리아

○ 체결일자: 2014. 9. 17.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- (주)맨파워 코리아는 국내외 취업 매칭 대기업으로써 인재파견, 관련분야 채용정보 제공하며, 세계 80개국에 4000여개의 사무실을 가지고 있는 취업중계회사의 한국지사로서 500대 미국 기업 중 129위에도 선정된 기업임

- 사업단은 융·복합 지식을 갖춘 창의적 전문인력을 양성하여 배출하는 것이 큰 목표이므로, 맨파워 코리아와의 MOU는 인재들의 사회진출에 큰 도움이 되고 있음

○ 협약내용

- 사업단 대학원생의 취업률 100%를 달성을 위한 취업 매칭 역할을 수행함

지식정보보안산업협회

○ 체결일자: 2014. 10. 2.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 지식정보보안산업협회는 정보보호를 위한 대표기관으로 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단의 개인정보보호 특화 사업과 연계점을 가짐

○ 협약내용

- 지식정보보안산업협회에서는 사업단 소속 대학원생을 대상으로 매년 5명 내외의 대학원생 실무교육·강의를 지원하고, 공동연구 및 학술세미나 등을 개최할 계획을 갖고 있음

대한변리사회

○ 체결일자: 2014. 10. 7.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 대한변리사회는 지식재산권의 창출과 활용, 보호에 힘쓰는 지식재산 전문가 단체로써 연구, 조사 활동을 통해 지식재산권 제도의 발전에 힘쓰며 변리사 의무연수와 교육을 진행하고 있음

○ 협약내용

- 대한변리사회와의 업무 협약을 통해 인턴쉽 프로그램 등 협회에서 지원하는 프로그램에 사업단 소속 대학원생이 적극 참여할 수 있도록 기회를 제공하고 있음

한국지식재산연구원

○ 체결일자: 2015. 3. 26.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 한국지식재산연구원은 정부가 지식재산 연구기반조성 및 정부정책 기여를 통해 지식재산기반 창조경제 구현을 위해 설립된 지식재산 전문 연구기관으로써, 업무와 연구내용이 지식재산과 정보보호 특화를 목적으로 하는 사업단의 성격과 방향성에 적합한 기관임

- 사업단의 대학원생들과의 연구협력을 통해 지식재산 분야 이론과 실무를 겸비한 연구 인력을 양성하고, 한국지식재산연구원이 수행하는 연구과제에 참여시켜 연구효율성의 증대를 통하여 연구에 참여한 인력을 산업계에 배출시키고자 함

○ 협약내용

- 학·연 연구생 및 일반연구생의 Two-Track으로 선발하여 운영하고, 학·연 연구생만의 연구세미나, 공동연구에 참여할 수 있으며, 연구데이터를 이용한 논문연구 수행 등을 지원할 계획임
- 학·연 연구생은 연 2회(전기, 후기)로 나누어 선발하고, 별도의 모집공고 후 서류전형, 연구계획 및 실적에 대한 발표심사, 면접 심사 등의 절차를 통해 선발할 계획임

□ 한국인터넷진흥원

○ 체결일자: 2015. 6. 2.

○ 체결장소: 단국대학교 법학관 329호

○ 기관 소개

- 한국인터넷진흥원은 미래에서 중요시되는 인터넷을 선점하고, 이를 통해 인터넷에서의 안전한 정보보호 기반을 확립하기 위한 인터넷, 정보보호 진흥기관임

○ 협약내용

- 사업단 소속 대학원생을 대상으로한 인터쉽 프로그램을 운영하여 대학원생들의 실무적 역량을 강화시키도록 함
- 연구협력을 위한 인력 교류 및 공동 세미나 개최

3. 단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단 내 산학협력지원센터 운영

(1) 구성원

- 센터장: 남기연 교수
- 산학협력관: 황태형

(2) 센터업무

- 협동과정 원생들의 현장실습과정 지원
- 실무과정을 통한 융·복합 전문적 인력 양성
- 현장실습 중인 대학원생들 관리(면접 등)
- 현장실습과정 중 문제사항 해결
- 「IT법학」 학술지 발간

<사업단 지원 영역>

## 6 사업단 지원

### 6.1 대학차원의 특성화 계획과의 연계성

#### ■ 개요

BK21플러스사업을 통하여 우리대학은 선택과 집중의 원칙과 수월성 경쟁을 통해 세계적으로 경쟁력 있는 대학원을 육성하고자 하였으며, 이에 따라 연구중심대학으로 나아가기 위한 체제 구축의 3대 기본 방향 (사업단 운영의 조직화 + 사업단 재정의 안정화 + 연구자 중심의 거버넌스)을 구축하고 향후 BK21플러스사업기간 7년간 창의적이고 혁신적인 연구자 중심의 체제운영을 지속적으로 확대하고자 하였음

#### 1. 대학의 비전 및 전략과의 연계성

##### □ 죽전캠퍼스 특성화 계획과 정합성

○ 죽전캠퍼스의 특성화 분야는 IT·응용과학 및 문화콘텐츠 분야로 IT 분야 핵심 이슈인 정보보호와 응용과학 및 문화콘텐츠 권리화 및 사업화와 밀접한 관련이 있는 지식재산 분야를 사업단의 연구 분야로 하고 있다는 점에서 대학차원의 특성화 계획과 사업단의 연구 목표는 정확히 일치한다고 볼 수 있음

##### □ 1단계 계획(2013 ~ 2015)

###### ○ 캠퍼스별 특성화 계획

- 죽전캠퍼스 : IT·응용과학 및 문화콘텐츠 분야
- 천안캠퍼스 : 글로벌 융복합 BT분야

###### ○ 선택과 집중 전략

- BK21플러스 사업기반 연구리딩학과 지정
- 단국대학교 교핵연구기관을 통해 행·재정 지원

###### ○ 대학원 전략예산 추가 투입

- 죽전캠퍼스 : 6,295,000천원
- 천안캠퍼스 : 6,295,000천원

##### □ 1단계 실적(2013 ~ 2015)

###### ○ 캠퍼스별 특성화 계획

- 죽전캠퍼스 : IT 및 문화콘텐츠 분야
- 천안캠퍼스 : BT 및 외국어 분야

###### ○ 선택과 집중 전략

- BK21플러스 사업기반 8개 연구리딩학과 지정

(대학원 IT법학협동과정, 나노바이오의과학과, 고분자공학과, 컴퓨터학과, 몽골학과, 생명자원과학과, 영화콘텐츠학과, 운동의과학과)

- 교책중점연구기관 행정지원
  - 교책중점연구기관(죽전 2, 천안1)을 통한 IT, BT, CT분야의 특성화 및 국책과제를 수주할 수 있는 인프라를 구축하였음
  - 2015학년도에 죽전 두 개의 연구원(IT, CT 중심)을 통합하여 융복합과제, 외부대형과제 수주를 위한 인프라를 구축하였음
  - <교책중점연구기관 재정지원>
    - 2013학년도 717,668천원 지원
    - 2014학년도 445,406천원 지원
    - 2015학년도 예산 459,409천원
  - BK21플러스 선정 사업단(팀)에 유기광전자기능소재연구센터, 지능형사물융합SW 연구센터는 죽전캠퍼스에 두고, 나노바이오재생의과학글로벌연구센터, 몽골바이오문화유산연구센터, 동물자원과학글로벌연구센터는 천안캠퍼스에 두어 대학의 행정직원을 파견하여 행정적 업무를 지원 중에 있음
  - ‘대학 특성화사업 지원위원회’ 구성하여 BK21플러스사업, CK-II 사업 등 선정 사업단(팀) 및 교내 예비 사업단(팀) 지원(위원장 : 천안부총장 / 간사 : 전략사업팀장)

## 2. 연구중심대학을 위한 3대 기본전략과의 연계성

### □ [제 I 전략] 미래 핵심기술 개발 및 글로벌선도 연구역량 강화

#### ○ 캠퍼스별 특성화 실현을 위한 노력

지난 2년간 BK21플러스사업단(팀) 중심 및 단일대학 양캠퍼스 체제 개편을 통한 캠퍼스별 특성화를 완성하여 연구의 선택과 집중 투자를 이행 하였음

#### 죽전 : ICT 및 공학 분야 특성화

- 지식재산 정보보호법 특화 전문인재 양성 사업단
- 문화코드기반의 글로벌 영화제작 전문인 양성단
- 유기광전자 기능소재 인력 양성팀
- 지능형사물을 위한 융합 소프트웨어 전문인력양성 사업팀

#### 천안 : 융합 BT 및 외국어분야 특성화

- 나노바이오재생의과학 글로벌연구단
- 운동의과학 특화전문 인재양성 사업단
- 몽골지역바이오문화유산 연구인력양성사업팀
- 친환경 안전축산물 생산을 위한 동물자원 전문인력양성 사업팀

#### ○ 교책중점연구기관의 개편을 통한 융복합과제 및 대형과제수주를 위한 인프라 구축

- 정보통신융합기술연구원(IT 중심)과 미디어콘텐츠연구원(CT 중심)을 통합한 정보문화기술연구원으로의 개편을 통하여 특화 연구 분야 활성화 지원 및 대형과제 발굴 추진, 연구 정보 공유에 따른 시너지 효과를 확대하였음
- 정보문화기술연구원은 BK21플러스사업, 에너지기술인력양성사업, 대학IT연구센터사업, 융합연구센터사업 등 대형 R&D과제 수주 및 진행에 컨트롤 타워 역할을 담당하고 있음
- 각 캠퍼스 대형 집단과제 현황(2013.3.1.~2015.8.24.)
  - 죽전 : 21건 (유형 : 주관 및 공동 - 인문사회 2억, 이공계 4억 이상)
  - 천안 : 12건 (유형 : 주관 - 인문사회 2억, 이공계 4억 이상)

#### ○ 최고수준의 연구인력 확보 노력

- 우수연구자 상시 스크리닝 시스템 및 추천 시스템을 구축함
- 지난 2년간 우수연구자 추천 시스템을 거쳐 임용된 8개 연구리당학과 전임교원 수 : 53명

· 지난 2년간의 BK21플러스 사업 진행 동안 연구리딩학과 (8개학과)의 전임교원 확보 계획은 당초 계획한 100%(평균)를 초과 달성하였음

- IT법학협동과정(법학과) : 90.32%
- 나노바이오의과학과 : 254.55%
- 고분자공학과 : 58.82%
- 컴퓨터학과 : 62.50%
- 몽골학과 : 150%
- 생명자원과학과 : 57.89%
- 영화콘텐츠학과 : 200%
- 운동의과학과 : 125%

· 리서치펠로우 및 연구전담교원 확보 · 지원하였음  
연구리딩 8개학과의 대학원생 대 신진연구인력의 비율 : 12.02%

○ 연구자 커리어패스 관리 및 연구 선순환 시스템 (창조경제 핵심 글로벌 인재의 배출 → 연구리딩학과 신진연구인력 투입 → 연구 및 교육 역량의 강화 → 창조적 글로벌 선도 연구역량을 갖춘 핵심인재 배출)을 확립하여 지난 2년간 연구리딩 8개학과를 통해 배출된 졸업 인재의 신진연구인력 투입 인원은 10명임. 이 인원은 본 학과 출신 박사가 본교에 박사 후 연구원 및 연구전담교원, 정년트랙교원으로 재임용된 경우임

○ 최근 2년간 미래핵심기술개발을 위한 융합 연구영역 개발 활성화 노력에 따른 다양한 실적

- 캠퍼스별 연구 특성화를 위한 차별화된 융합교육 실시  
죽전캠퍼스 : IT와 CT가 융합된 전문 교육과정의 운영  
천안캠퍼스 : BT 중심의 나노기술 및 의치학, 약학, 바이오인포매틱스등이 융합된 대학원 교육과정의 운영

· 미래핵심기술개발을 위한 융합 연구영역 개발 교육실적 (2013~2015) :

산학협력지원팀 주관 12건, 기술이전센터 주관 5건, 공학교육혁신센터 주관 12건 및 남부TP사업단 주관 23건 등 캠퍼스별 연구 특성화를 위한 차별화된 융합교육 실시함. 대표적인 내용은 아래와 같음

산학협력지원팀 및 기술이전센터 주관 강좌 및 세미나

일시	교육주관	교육명
2013. 5. 3.	산학협력지원팀/ KIAT	현 시대 상황에 맞는 융합기술의 창조
2013.11.13.	산학협력지원팀/ 중국상해동화대학 우수근 박사	내가 모르는 중국시장 진출 및 전망
2013.11.22.	산학협력지원팀/ 아마존웹서비스팀	아마존이 들려주는 IT스타트업 성공 비밀
2013.12. 6.	산학협력지원팀/ (사)경기도산학협력단협의회	창업교육 5개년 계획-대학기술이전의 현황과 이슈
2013.12.12.	기술이전센터/ 윤경애 박사	연구개발과 관련된 특허와 IP 전략
2014.4. 15.	기술이전센터/ 한국발명진흥회	특허전략 유니버시아드 설명회
2014.5. 22·29.	기술이전센터/ 한국발명진흥회	특허전략 유니버시아드 참가학생 사전교육
2014.7. 17.	산학협력지원팀/ 한국자동차산업협회	우리나라 자동차 산업 현황 및 미래 연구분야 (스마트, 친환경자동차), 기술인문융합
2014.11.21.	산학협력지원팀/ 김재홍 석좌교수	산업기술 R&D 정책 관련 특강
2015.2. 26.	산학협력지원팀/(사)경기도산학협력단협의회	기रो에 선 한국의 산업기술-창업에서 성장까지

공학교육혁신센터 세미나 개최

1. 2013년

가. 2013년 1학기 DK Plant Engineering Academy 15주 강의 개최[플랜트 업체 초청 특강]

나. 2013년 10월 전 현대차부회장 특강[전기차의 미래와 자동차 산업]

- 다. 2013년 11월 비트컴퓨터 조현정 회장 특강[컴퓨터 산업]
- 라. 2013년 11월 삼성전자 어길수 부사장 특강[전자산업]

2. 2014년

- 가. 2014년 1학기 DK Plant Engineering Academy 15주 강의 개최[플랜트 업체 초청 특강]
- 나. 2014년 5월 나노랩연구원 김희중 원장 특강[과학기술분야 미래직업]
- 다. 2014년 5월 한국수력원자력 조석 사장 특강[원자력산업의 현재와 미래]

3. 2015년

- 가. 2015년 1학기 DK Plant Engineering Academy 15주 강의 개최[플랜트 업체 초청 특강]
- 나. 2015년 6월 소프트웨어 전문가 양성을 위한 Excel 특강 [1주일 과정]
- 다. 2015년 7월 소프트웨어 전문가 양성을 위한 MD Simulation 특강 [1주일 과정]
- 라. 2015년 7월 소프트웨어 전문가 양성을 위한 JAVA programing 특강 [1주일 과정]
- 마. 2015년 7월 소프트웨어 전문가 양성을 위한 Web Programing 특강 [2주일 과정]

남부TP사업단 교육, 세미나 실시 현황

1. 2013년

- 국가과제(R&D)참여안내 세미나 개최(용인) 2회 : 2013.7.19. / 2013.7.23.
- 국가과제(R&D)참여안내 세미나 개최(평택) 1회 : 2013.8.30.
- 국가과제(R&D)참여안내 세미나 개최(안성) 1회 : 2013.9.11.
- 산학협력 페스티벌 : 2013.10.30.
- 남부지역산업발전 협의회 3회 : 2013.8.27. / 2013.10.1. / 2013.12.16.
- 기업교류 사랑방 모임 1회 : 2013.12.17.

2. 2014년

- 기업교류사랑방 모임 2회: 2014.1.21. / 2014.2.18.
- 국가과제참여지원 세미나 및 특강 2회 : 2014.7.9.~ 2014.7.11. / 2014.10.15.~ 2014.10.17.
- 죽전창조경제포럼 5회 : 2014.5.8. / 2014.6.17. / 2014.8.19. / 2014.10.21. / 2014.12.18.
- 남부지역산업발전협회회 2회 : 2014.6.17. / 2014.9.15.
- 산학협력페스티벌 1회

3. 2015년

- 정부과제 준비 강좌 2회 : 2015.3.25.~ 3.27. / 2015.4.22.~ 4.24.
- 정부과제 준비 강좌 실시 예정 : 2015.8.27.
- 죽전창조경제포럼 시행 예정 : 2015.9월 중

□ [제II전략] 연구개발/고급 인력양성 서비스 선진화 및 기반 조성

- 연구중심대학 기반 조성을 위한 전략예산 투입 실적
  - 규모화 캠퍼스 구축 : 「단국비전2017+」에 따라 약 1,800억원(2007년 이후 각 캠퍼스 신·증축 금액 - 죽전캠퍼스 791억원 및 천안캠퍼스 1016억원)을 투자 달성하였음
  - 연구리딩 8개 학과 중심의 대학 차원의 전략적 재정 투입 실적  
연구중심대학으로의 도약을 위해 최근 2년간 물적·인적 인프라 구축을 위한 재원을 전략적으로 투입하였음
  - BK21플러스 사업 기간 1단계 (2013-2015.8월 현재) 우리대학 전략예산 130억원 투입 함 (당초계획 연 50억여원 투입 예정)

- 연구자중심 행정시스템 구축 실적
  - BK21플러스 사업 기반의 연구센터 설립
    - 죽전캠퍼스 : 유기광전자기능소재연구센터, 지능형사물융합SW연구센터
    - 천안캠퍼스 : 나노바이오재생의과학글로벌연구센터, 몽골바이오문화유산연구센터, 동물자원과학글로벌연구센터
  - 센터 운영의 독립성 및 자율성 부여
    - 각 연구센터의 센터장은 BK21 플러스 사업단(팀)장 및 학과장을 맡도록 하여 센터운영을 독립적이고 원활하게 할 수 있는 제도적 지원을 하였음
    - 투입된 인적 물적인 재원의 경우 사업단(팀)의 목적 및 상황에 맞게 자율적으로 집행 가능하도록 제도적 지원을 하였음
  - 연구효율 극대화를 위한 관련부처의 업무 통합화를 위한 체제 마련
    - 각 사업단(팀)의 연구효율을 극대화하기 위하여 각 부처의 업무 창구를 단일화 할 수 있도록 천안부총장이 관장하는 ‘대학 특성화사업 지원위원회’를 설치, 운영하고 있음

- 국내외 우수연구인력 유치 및 지원체계의 선진화 실적
  - 연구정착금 지원을 통한 우수인력 유치 촉진
    - 최근 2년간 신입교원 연구정착금 지원현황 : 125명 11억 7200만원을 지원하였음
  - “우수인력 연구장려금” 별도 신설하여 BK21플러스사업 참여학과 중심의 연구리딩학과와 연계, 연구 질 제고 하였음. 최근 2년간 BK21플러스사업 참여 교수에 대하여 기존의 대학 연구비와는 별도의 추가 대학연구비(1인 1과제 추가)를 지급하여 연구의 질을 제고하였음. 최근 2년간 “추가 대학연구비(BK21플러스 과제)”로 2013학년도 21명의 참여교수에게 151,000천원, 2014학년도 6명의 참여교수에게 48,000천원을 지원하였음
    - 학교-산업체-정부 간 우수인력 공동 운영제도 도입 및 활성화 추진
      - 산업체 : 158명(산학협력중점교원, 산학협력전담교원 41명 포함)
      - 정부 : 88명(산학협력중점교원, 산학협력전담교원 4명 포함)

- 연구활동 극대화를 위한 연구 인프라 구축 실적
  - 기본 연구공간 확보율 지표 상시점검 및 추가공간 제공을 위한 공간비용채산제를 도입하여 BK21플러스 참여 교원 및 연구리딩학과의 연구공간을 추가 제공하였음
  - 공동기기센터 기자재 운영지원의 고도화 실현을 위해 지난 2년간 BK21플러스사업 참여 학과 및 연구리딩 그룹 내 별도 공동기기센터 공간 및 기자재를 지원하여 연구의 효율성을 부여함
    - : 천안캠퍼스 나노바이오 재생의과학 글로벌연구단 내 접근성이 편리하도록 제 2 공동기기센터 및 동물실 운영 중 (약학관 4층 및 6층)
  - 외부유관기관의 교내 협력연구활동 공간 및 기기 지원
    - 외부기관(기업체) 공간 사용(임대) 실적
      - 창업보육센터/창업플라자센터 : 2013년 30실 / 2,304.36㎡
      - 2014년 32실 / 2,367.89㎡
      - 2015년 33실 / 2,368.69㎡
    - 외부기관(기업체) 기기 사용(임대) 실적
      - 창업보육센터/창업플라자센터 : 2013년 54건 / 232만원
      - 2014년 132건 / 1,496만원
      - 2015년 52건 / 2,608만원

□ [제Ⅲ전략] 세계수준 연구중심대학 구현-국제화를 위한 노력 및 실적

- 세계수준 연구기관과 교류 - 복수학위 프로그램

< 중국 연태대학 복수학위 프로그램 >

가. 개요

- 본교와 중국 연태대학간의 공동합작프로그램으로 연태대학 내 재료과학공정학부를 신설하고 단국대학의 화학공학, 고분자공학, 파이버시스템공학 3개 전공과 교류하고 있음
- 입학 정원의 최대 30%까지는 3학년 때 단국대학에서 전공을 선택해 수학할 수 있음
- 해당 학생들은 양교 졸업사정을 통과할 경우 두 개의 학위를 취득할 수 있음

나. 교류현황

- 연태대→단국대 학생 파견: 연간 1회 입학생 모집(총 28명 모집)
- 단국대→연태대 교수 파견: 매학기 2명씩 전공 교수진 파견
- ※ 단국대학으로 오지 않는 나머지 학생들을 위하여 본교의 3개 학과에서는 해당 전공 교수진을 파견하여 실질적인 교류 합작을 진행하고 있음
- 학생들의 한국어 수학을능력을 높이기 위하여 본교에서 한국어 강사를 파견하여 강의하고 있음

다. 운영위원회 구성

- 본교에서 수학하는 학생들을 위해 단국대학 차원의 운영위원회가 구성되었으며 전방위적인 지원을 아끼지 않고 있음

○ 세계수준 연구기관과 교류 - 학사+석사 연계 프로그램 추진 중

< Southern Oregon University 복수학위 프로그램 >

- 단국대학교 국제학부 International Business Administration 전공과 Southern Oregon University의 경영학과와의 2+2 프로그램을 운영, 현재 1명씩의 재학생을 상호파견

< 켄트대학 플로렌스 캠퍼스 프로젝트 >

- 단국대학교 디스플레이 학과와 미국 Kent State University의 Liquid Crystal Institute와의 협정에 의해 3+1+1 프로그램을 운영하여 국내 학사학위와 해외 석사학위를 5년 내에 취득하는 프로그램이며 참여 가능 학과/전공을 확대하여 2+2 복수학위 프로그램으로 발전시키고자 함

< 중국 경덕진도자대학 프로젝트 >

- 중국 최고이자 유일한 도자대학인 경덕진도자대학과 추진 중인 교류 프로그램
- 3년(경덕진 학사학위)+3년(단국대 석사학위) ⇨ “3+3 프로그램 추진”
- 단국대학교에서 첫 1년은 4학년 과정과 예비 대학원 과정을 병행하여 진행한 후 졸업 후 바로 단국대 대학원 진학
- 도자대학인만큼 본교의 도예과를 우선 고려 대상으로 추진하고 있음

< 상하이해사대학 프로젝트 >

- 상하이해사대학은 중국 유일의 크루즈 특화 대학으로 본교와 협력하여 크루즈 매니저를 양성하는 프로그램의 논의 중에 있음
- 단국대 3년(학사학위)+상하이 2년(석사학위) ⇨ “3+2 프로그램 추진”

○ 국제공동연구비 신설

국제공동연구의 일환인 국제학술대회 지원으로 최근 2년간 214,733천원을 지원하였으며, 해외유명학자를 초빙하여 128,526천원을 지원, 국제공동연구 활성화를 위해 노력하고 있음

○ 외국인 교원 비율의 상향

- 외국인 교원 비율

- 죽전캠퍼스 1단계(2013~15년) : 3.58% 달성(당초 목표는 8.1%)
- 천안캠퍼스 1단계(2013~15년) : 3.16% 달성(당초 목표는 7.9%)
- 전체비율 : 6.74%

○ 학생들의 글로벌스탠다드 전략 실행 노력 및 실적

- 대학원 외국어 강의 확대
  - 2015년 8월 현재 대학원 원어강의 비율 : 5.75%
  - 2015학년도 1학기 기준, 전체 개설강좌 총 660개 과목 중 원어강좌 38개 (IT법학협동과정 3개, 나노바이오의과학과 34개, 컴퓨터학과 1개)
- 외국어 몰입형 프로그램의 강화
  - 기존 학부생 중심의 ISP (International School Program : 자매대학 학생초청 4주 내외 상호 학점이수 프로그램)에 대학원중심의 IRSP(International Research School Program)과정을 추가 운영하고 있음. 최근 2년간 참여 대학원생수는 4명임(2013 : 3명, 2014 : 1명, 2015 : 0명)
  - 국제기준의 선진화된 학위논문 심사제도(peer review제도 등)의 도입, 일부 BK21플러스 참여학과 (천안 캠퍼스 대학원 나노바이오의과학과)에서 실행 중에 있음
  - 학위논문 외국어 작성비율 상향
    - 대학원 전체학과 학위논문 외국어 작성비율은 박사 13% 수준(2013년)에서, BK21플러스 참여 연구리더학과인 경우 49.5% 달성 (2015년 8월 현재)

○ 해외 우수 학생들의 선발 및 관리 선진화를 위한 노력 및 실적

- 대학원 외국인유학생 지원제도 : 기숙사 입실 희망 시 전원 기숙사비 지원(2015-1학기부터 시행)

○ 다양한 교육 및 연구컨텐츠의 세계화를 위한 노력 및 실적

- OCW(Open Course Ware) 개발 :
  - 최근 2년간 국내외 석학 강의, 세미나, 워크숍 등의 동영상 자료를 확보하여 KOCW에 오픈 중. 2012-2학기부터 교내 100대 우수강의 선발을 시작하여 2013-1학기까지 선발, 2014-1학기부터 대폭 확대하여 대학별 우수강의를 선발하여 운영 중에 있음. 2015-2학기부터는 차세대 이러닝캠퍼스 재구축을 통해 자체 OCW를 구축하여 지속적인 확대를 추진 중
  - 2013학년도 실적
    - \* 국내외 석학 : 강좌 세미나 5건, 동영상 47건
    - \* 교내 우수강의 : 강좌 세미나 1건, 동영상 11건
  - 2014학년도 실적
    - \* 교내 우수강의 : 강좌 세미나 14건, 동영상 188건
  - 2015학년도 실적(1학기)
    - \* 교내 우수강의 : 강좌 세미나 18건, 동영상 249건

3. 연구지원체제 혁신과의 연계성

□ BK21플러스사업단(팀) 중심의 대학 내 조직화된 연구지원체제 구성, 중점 지원함

○ 교책중점연구기관 지원 강화

- 교책중점연구기관(죽전 2, 천안1)의 집중 지원을 통한 IT, BT, CT분야의 특성화 및 국책과제를 수주할 수 있는 인프라를 구축하였음
  - 2015학년도에 죽전 두 개의 연구원(IT, CT 중심 교책연구원)을 통합, 융복합과제 수주를 위한 인프라를 강화하고 있음
  - 교책중점연구기관 운영위원회의 발족
    - 위원장 : 교학부총장
    - 각 교책중점연구원의 운영에 관한 기본계획 및 발전계획에 관한 사항을 심의

- 대학 특성화사업 지원위원회의 발족
  - 위원장 : 천안부총장
  - BK21플러스사업 및 CK-II 사업 등 선정 사업단(팀) 및 교내 예비 사업단(팀) 지원
- 교책중점연구기관 행정지원
  - BK선정사업단의 효율적인 운영을 위해 센터를 설립하여 행정 재정지원을 원활하게 하였음
  - 각 사업단 참여 대학원 학과 학사 조직(교학행정팀)만으로는 담당할 수 없는 사업단(팀)의 다양한 업무를 통합적이고도 효율적으로 운영하기 위하여 독립적인 사업단(팀) 센터를 설립하고, 대학원 교학업무를 흡수 통합 운영하도록 하였고, 대학의 행정직원을 파견하여 행정적 업무를 지원 중에 있음
    - 죽전캠퍼스 : 유기광전자기능소재연구센터, 지능형사물융합SW연구센터
    - 천안캠퍼스 : 나노바이오재생의과학글로벌연구센터, 몽골바이오문화유산연구센터, 동물자원과학글로벌연구센터
- 교책중점연구기관 재정지원
  - 2013학년도 717,668천원 지원
  - 2014학년도 445,406천원 지원
  - 2015학년도 예산 459,409천원

○ 효율적인 연구를 위한 조직운영 체계 마련

- BK21플러스사업단(팀)장
  - 연구중심 대학원 교육부문, 연구부문, 국제화부문, 산학협력부문에 관한 다양한 프로그램의 직접 책임 운영
  - 효율적 운영을 위해 BK21플러스사업 기반의 연구센터를 설립, 사업단(팀) 센터의 센터장을 겸하도록 함
  - 사업단(팀)을 조직화하고 대학 본부의 각 부처와의 긴밀한 업무 협력을 담당할 전담팀을 설치, 사업단(팀) 운영의 효율성을 극대화함
- 대학원장, 학장 및 학과장
  - 단국대학교 학부 및 대학원의 학사 부분에 관한 업무 담당
  - 연구중심 대학원 교육부문 즉 교육과정 및 학사제도에 관한 부분에서 사업단(팀) 센터장과 협의
  - 사업단(팀) 센터장은 사업단(팀) 참여 학과의 학과장을 겸함
- 부총장
  - 교책중점연구기관 운영위원회(교학부총장) 및 대학 특성화사업 지원위원회 위원장(천안부총장)
  - 각 교책중점연구기관의 운영에 관한 기본계획 및 발전계획에 관한 사항을 심의, BK21플러스사업 및 CK-II 사업 등 선정 사업단(팀) 및 교내 예비 사업단(팀) 지원
- 단국대학교 총장
  - 단국대학교의 연구중심대학으로서의 비전 실현을 위해 각 연구관리 부처의 통합 운영을 총괄 감독함

○ 연구활동 극대화를 위한 관련부처의 업무 통합화 추진

- 교무처 연구팀 신설 : 대학 전체의 연구분야 기획, 관리, 지원에 대한 행정지원 담당하고 사업단(팀)별 설립된 센터를 통합·관리하고 효율적인 행정적 지원 및 연구업무를 지원하기 위하여 연구팀을 신설하였음
- 센터의 연구업무 지원 : 사업단(팀) 운영의 독립성 및 자율성을 부여하고 연구업무를 효율성을 제고하기 위하여 각 사업단(팀)별 센터 설립

<죽전>

1. 유기광전자기능소재연구센터
  - 지능형사물융합SW개발
  - 지능형사물SW실용화 및 상업화 기술 개발
  - 기술지도, 기술이전 및 상품화 지원 등 각종 산학 협력 사업
  - 지능형사물융합SW 전문연구인력과 기술인력의 양성
  - 해외 우수대학과의 교육 및 연구를 위한 국제교류
  - Brain Korea 21 Plus (BK21플러스) 인력양성사업 운영
2. 지능형사물융합SW연구센터

- 유기광전자기능소재 개발
- 유기광전자기능소재 실용화 및 상업화 기술개발
- 산·학·관·연 협동연구 프로그램의 개발
- 기술지도, 기술이전 및 상품화 지원 등 각종 산학 협력사업
- 유기광전자기능소재 전문연구인력과 기술인력의 양성

<천안>

1. 몽골바이오문화연구센터
  - 몽골바이오문화유산학 교육프로그램 개발 및 연계 커리큘럼 개설
  - 전문국제학술지 바이오문화유산학 총서 간행
  - 몽골바이오문화유산 테마 콘텐츠 기획 및 문화행사 개최
  - 몽골바이오문화유산 관련 학생 창업 및 취업지원
2. 동물자원과학글로벌연구센터
  - 동물자원 생산기술을 생명공학기술과, 동물생체변화의 융합 연구
  - 친환경 안전축산물 생산에 특성화된 교육을 통한 전문인 양성
  - 산업체 맞춤형 연구 및 기술개발
  - 산업체로부터의 현장실무 기술자문과 강의를 통한 전문 인력 배출
3. 나노바이오재생의과학글로벌연구센터
  - 대학원 나노바이오의과학과의 학사운영
  - 분자의과학, 바이오나노과학, 재생의과학, 융합생명정보과학, 조직재생공학 분야의 중심으로 BT, NT, IT, MT의 글로벌 융합연구
  - 해외석학 교류 프로그램 개발
  - 국제연구 세미나 및 컨퍼런스 개최
  - 글로벌 리더 양성과정 운영
  - 지역산업체 연계 핵심 기술 연구

□ 연구자 중심의 거버넌스

○ 연구자가 자율적 연구계획 하에 의사결정 및 연구활동에 전념할 수 있도록 하는 연구리더중심의 거버넌스를 구축하였음

○ 연구리더 중심의 지휘·지원 체계 구축

· 부총장 직속인 BK21플러스사업단(팀) 기반 연구센터를 설립하여 인적, 물적인 집행을 자율적으로 운영하도록 하였음.

· 연구센터 리더와 사업단(팀)장, 학과장을 통일하여, 행정, 학사, 국제화 및 지역 연계 프로그램 등 다양한 업무 및 대학원 중심 학과의 학부생의 교육 및 학사관리 등을 총괄 운영할 수 있도록 하였음

□ 연구중심대학으로서의 체제 운영 방안

“창의성, 혁신성을 강조하는 연구분위기 확산”을 위하여 BK21플러스사업 참여 학과를 중심으로 대학원생 주도형 연구·교육 분위기 확산을 하도록아래와 같은 프로그램을 운영하고 재정적인 투자를 하고 있음

□ 대학원생 네트워크 활성화를 통한 창의적 융합 연구 아이디어의 도출

○ “학위과정 집중관리 프로그램” 운영

· 대학원 연구리더학과 및 BK21플러스사업 참여 학과의 박사과정 대학원생들은 “학위과정 집중관리 프로그램”에도 반드시 참여

· 사업단(팀)의 재정지원을 통해 자체적인 모임 활성화 유도

- 전체 학과 소속 학생들은 정례화 된 모임을 통해 자체적으로 심도 있는 전공 세미나 및 연구의 최신동향을 논의, 학생들 자체 논문의 질적인 향상을 도모함
- 지도교수와의 개별적인 연구논의에서 벗어나 함께 자유로운 학생 교류 유도, 창의적인 융합연구의 아이디어 창출
- 학생들 간의 연구 성과에 대한 정보교류, 동기부여 기회

○ 대학원생의 국제교류 활성화

- 글로벌 프로그램의 지원을 받아 세계적 연구기관 방문 연수 및 공동연구를 통해 현지 기관의 학생 및 신진 연구 인력과 긴밀한 인적 네트워크를 형성, 학생들의 글로벌 연구인재로서의 마인드 및 학생 주도적 연구 분위기를 고취시킴

○ 신진연구인력을 위한 창의연구과제 공모제도 도입

- 신진연구자 및 연구전담교원 위주의 소규모 연구과제의 공모, 우수과제 계획에 소정의 연구비 지급
- 연구진행 시 주도적 문제해결능력 향상 및 과제 책임자로서의 역량을 키울 수 있는 제도
- 2014학년도부터 연구전담교수에게 개별과제로 연간 300만원의 대학연구비를 지급하고 있음(2014년도에 총 80명에게 2억 4천만원 지급). 또한 과제당 2천 5백만원인 융합연구과제를 신설하여 연구전담교수가 참여할 수 있도록 제도화 하여 연구를 장려하고 있음 (2016학년도부터 본격 실시)

○ Best Student Research Award (범정학술논문상) 수여

- 매 학기 분야별 우수한 연구결과를 국제 학술지에 게재하는 대학원생에게 특별 포상하여 학생 간의 연구 분위기 고취하고 있음.
- 최근 2년간 158명의 대학원 학생을 대상으로 총 105,500,000원을 지급하였음.
- 최근 2년간 범정학술논문상 지급 현황
  - 범정학술논문상 연구장려금 : 110명, 총 105,500,000원
  - 범정학술논문상 우수논문상 : 48명, 상장 및 부상

4. 산학협력 전략과의 연계성

□ 단국대학교 산학협력 집중 지원 역량

○ 재정적 지원 역량 현황 및 계획

- 2010년부터 2012년 3년간 메디바이오 분야의 기술개발 및 인력양성 분야 등에 교비 및 정부지원금, 지역산업체로부터의 지원금을 합하여 약 80억여원(26.6억/년)이 기 투입되었고, 2013년부터 최근 2년간 연간 평균 32억원까지 투입되었음

○ 인프라 구축

- 공간 구축 : 천안캠퍼스 산학연구 및 실험공간 5,867㎡ 확보, 100억원 상당의 공동연구장비 구축 운영
- 산학협력 관련 인력 : 천안캠퍼스는 BK21플러스사업 시작 이전부터 최근 2년여에 걸쳐 메디바이오 관련 산학협력 교원, 행정인력, 보조인력, 프로그램 참여 학생 등의 인적 인프라 구축 완료

□ 산업체 및 연구소, 유관기관과의 긴밀한 상호협조 체제의 확립

○ 개요

- 과학지식 기반의 창조형 혁신을 통한 R&D사업의 활성화를 위해 산학협력 강화 및 산업체 맞춤형 인재 양성
- 각 지역을 중심으로하는 산·학·연·관 유대를 더욱 강화하고, 산업체와의 공동연구 및 대학이 보유한 기술이전 및 기술닥터 사업 등을 통해 산업체의 애로기술 해결에 기여

○ 산학협력협의를 위한 다양한 MOU 체결 및 운영

- 산업체와 단국대학교 간의 긴밀한 산학협력을 통하여 동반성장 및 상호 발전할 수 있는 기반 마련
- 산학협력지원팀, 창업지원단, 창업보육센터, 남부TP사업단 주관 MOU 체결 수는 2013년 140건, 2014년 128건, 2015년 8월 현재 64건임. 이중 남부TP사업단 주관 MOU (최근 2년간 218건)는 가족회사 협약임

<창업지원단 MOU 체결 세부내용>

일시	교류협력기관	MOU 체결내용
2014.04.01.	중소기업기업진흥공단	수도권본부청년창업의 활성화와 성공 지원 및 고용 창출 증대
2014.10.28.	경기중소기업종합지원센터	제1회 청년창업 드림리그 협약
2014.12.03.	경기콘텐츠진흥원-SAP코리아-디코리아재단	창조경제 생태계 및 글로벌 혁신 콘텐츠 기반 구축
2014.12.31.	한국농어촌공사 경기지역본부	농업용 저수지의 수질개선과 농업인의 이익향상을 위한 농업용 저수지내 부레옥잠 재배·이용 공동추진

<창업보육센터 MOU 체결 세부내용>

일시	교류협력기관	MOU 체결내용
2013.03.18.	(주)한영나염	창업기반 교류를 위한 MOU
2013.05.13.	(주)제시앤코	
2013.06.10.	(주)에이유커머스	
2013.07.08.	(주)광주요	
2013.10.24.	영등포공업고등학교	
2013.10.24.	이천제일고등학교	

○ 산학협력 연계 활성화를 위한 패키지 지원 시스템 운영

- 단국대학교 산학협력단의 지원 체제로서 기 구축된 과학적, 효율적 기술이전 시스템을 바탕으로 수행능력 극대화, 기술가치 평가, 수요 시장조사, 금융지원, 법률지원 사업을 포함한 종합적인 패키지 지원 시스템 운영 중
- 단국대학교 산학협력단의 지역 사무소 설립 : 세종시 소재 법인 건물 건축 공사 중
- 지역사회지원센터의 설립 및 운영
  - LINC사업단 내 설치된 창조 가족회사 지원센터와 창조 다산산학협력협의체, 2개 연구소 및 2개 센터를 활용하여 가족회사의 필요에 상시 대응할 수 있는 맞춤형 기업지원 시스템 구축 완료
- 생명공학창업보육센터의 ‘창업 특성화’ 프로그램
  - 충남테크노파크, 충남디스플레이협력단, 충남경제진흥원, 중소기업기술혁신협회, 충남벤처협회, 창업진흥원, (사)산학연협회와 업무 협약을 통해 기술 지원 및 공용장비 활용, 사업화 지원, 마케팅 지원, 자금지원, 경영지원 등의 창업보육서비스 항시 제공
- 중소기업산학협력센터 운영
  - 대학의 연구인력과 연구개발장비, 고가기자재 등의 기술개발 인프라를 활용하여 기술기반이 취약한 중소기업 생산 현장의 애로기술 해결 지원

6.2 대학의 해당 분야 대학원 재정투자 실적

1. 대학원 및 사업단 재정 투자 실적

□ 연구중심대학으로의 도약을 위한 최근 2년간 대학원 재정 투자 계획 및 실적

○ 기존 대학원 재정투자금액의 23%선을 전략예산으로 증액 편성하여 1단계 2년간 (2013-2015) 매년 43억원을 추가 투입하였음

○ 선정된 BK21플러스사업단(팀)에는 사업비 대비 50%~100%의 교비 매칭예산 투입하고 있음  
 - 2013년-2014년 100% 투입, 40억원  
 - 2015년 50% 투입, 14억원

○ 사업에 참여하지 않거나 선정되지 않은 연구리딩 대학원 학과도 평가에 따라 예비 사업단(팀) 형태로 전략예산을 지원하였음

- 예비 사업단(팀) 10개를 대상으로 44,000,000원 지원

○ 전략예산은 국제화 프로그램 운영과 신진연구인력의 확충, 대학원생의 장학제도 등에 주로 투입되었음

○ 캠퍼스별 재정투자 계획 대비 실적

- 죽전캠퍼스 재정투자계획 대비 실적 (2013년 ~ 2015년 8월 현재)

	계획	실적	(단위: 천원)
연구인프라 (연구기자재/시설개보수)	기존예산 (과거3년간 2010-2012 연평균투자금액) 1,137,005 X 2.5 = 2,842,513 +		
	1,875,000	3,200,038	
대학원생지원 (장학금, 국제화, 연구비)	기존예산 (과거3년간 2010-2012 연평균투자금액) 4,991,981 X 2.5 = 12,479,953 +		
	3,125,000	6,471,486	
교원 (전임(리딩), 신진연구인력)	기존예산 (과거3년간 2010-2012 연평균투자금액) 4,911,267 X 2.5 = 12,278,168 +		
	1,295,000	-5,237,421	
합계	2015년 8월까지 투자금액 (기존예산)27,600,633 + (전략예산)6,295,000 = 33,895,633	2015년 8월까지 투자금액 (기존예산)27,600,633 + (전략예산)4,434,103 = 32,034,735	

- 천안캠퍼스 재정투자계획 대비 실적 (2013년 ~ 2015년 8월 현재)

계획	실적 (단위: 천원)		
연구인프라 (연구기자재/시설개보수)	기존예산 (과거3년간 2010-2012 연평균투자금액) 3,179,722 X 2.5 = 7,949,305 +	1,875,000	743,367
대학원생지원 (장학금, 국제화, 연구비)	기존예산 (과거3년간 2010-2012 연평균투자금액) 2,845,483 X 2.5 = 7,113,708 +	3,125,000	3,245,240
교원 (전임(리딩), 신진연구인력)	기존예산 (과거3년간 2010-2012 연평균투자금액) 5,696,533 X 2.5 = 14,241,332 +	1,295,000	4,527,283
합계	2015년 8월까지 투자금액 (기존예산) 29,304,345 + (전략예산) 6,295,000 = 35,599,345	2015년 8월까지 투자금액 (기존예산)29,304,345 + (전략예산)8,515,889 = 37,820,234	

□ 사업팀 재정의 안정화에 대한 노력 및 실적

○ BK21플러스사업단 참여 연구리딩학과를 중심으로 전략적 재정 집중 투입

- 1단계 BK21플러스사업 기간 동안 연구중심대학으로의 도약을 위해 물적·인적 연구 인프라 구축을 위한 재원을 전략적으로 투입하였음

- BK21플러스사업 기간(2013년-2015년 현재) 동안 우리대학 전략예산 130억원 투입

○ 최고 수준의 교수, 신진연구인력 투입

- 1단계 BK21플러스사업 기간 동안 BK21플러스사업단(팀) 참여 연구리딩학과를 중심으로 전임교원 및 리서치펠로우 인력을 집중 투입하였음

	계획	실적
전임교원 투입계획 전임교원 확보율	110% 이상 (연구리딩 학과 기준)	124.8% (8개 연구리딩 학과 평균)
신진연구인력 (리서치펠로우 포함)	사업단(팀)별 6~12인	사업단(팀)별 2~18인 (총44명)

- 신규 우수 전임교원은 경력 및 연구실적에 따라 처우(연구비, 연구인력, 연구공간, 특별 연봉적용, 책임시수 대폭감면 등)를 파격적으로 적용하는 단국특임교수(DAP:Dankook Advanced Professor)로 임용하였음

- 최근 2년간 단국특임교수 임용자는 8명임

□ 지역중점산업 등과 연계한 재정투자 계획

○ 재정투자 현황 및 계획

- 2010년-2012년 메디바이오 분야의 기술개발 및 인력양성 등을 위하여 교비 및 정부지원금, 지역산업체로부터의 지원금을 합하여 약 80억여원(26.6억/년)이 투입되었음

- 2013년 이후 최근 2년간 연간 평균 32억원을 투입하였음(당초 연간 30억원 투입 계획)(2013~2015 평균금액임)

- BK21플러스사업 1단계 기간 동안 지속적으로 교비 매칭예산의 일부인 약 99억원을 투입하였음

· 기술개발 연구비	2013년	1,901,501,000
	2014년	2,977,114,000
	2015년 8월 현재	1,850,121,000
· 개발인력 양성	2013년	150,691,000
	2014년	539,356,000
	2015년 8월 현재	222,300,000
· 지적재산권 지원	2013년	146,431,000
	2014년	231,918,000
	2015년 8월 현재	88,457,000
· 지자체&지역산업체 지원비	2013년	589,621,000
	2014년	711,302,000
	2015년 8월 현재	418,848,000

○ 인프라 구축

- 공간 구축

· 5,867㎡의 연구 및 실험공간을 확보함

· 100억원 상당의 공동연구장비 구축 운영 중에 있음

· 2014년 03월 산학협력관 개관 완료, 지역 산업체와의 산학협력 관련 업무의 집적화 추진하고 있음

- 산학협력 관련 인력

· BK21플러스 1단계 메디바이오 분야 지역 연계 산학협력 관련 연구, 교육, 지원 인력에 관한 계획대비 실적은

아래와 같음

· 산학협력중점 /전담교수 35명 (당초계획 30명)

· 산학협력 관련 행정인력 31명 (당초계획 25명) 으로 총 66명 확보함

2. 지자체 · 산업체 등의 지원 실적

□ 법률 상담 센터 운영

○ 목적

- 지식재산권 및 정보보호 관련 법률 상담 등 사회 · 경제적 약자, 학생 · 교직원, 지역사회 주민을 위한 법률 상담을 목적으로 함

○ 상담 실적: 총 282건 (2013. 7 - 2015. 6)

- 방문: 125건

- 전화: 71건

- 인터넷: 86건

○ 상담 신청 절차

- 방문 상담

· 상담위원 및 상담 가능 일시 통지

· 구체적 상담일시는 조교를 통해 배정된 상담위원(교수, 변리사 등)과 상담예약

· 상담위원(교수, 변호사, 변리사 등)과의 연락을 통해 상담일시와 장소 결정 후 상담

- 전화 상담

- 단국대학교 법률상담센터 연결(031-8005-3275)
- 상담위원 및 상담 가능 일시 통지
- 구체적 상담일시는 조교를 통해 배정된 상담위원(교수, 변호사, 변리사 등)과 상담예약
- 상담위원과의 연락을 통해 상담일시와 장소 결정 후 상담

- 인터넷 상담

- 법률상담센터 인터넷 홈페이지(<http://legallaid.dankook.ac.kr>) 접속
- 인터넷상담실 접속
- 상담신청 글쓰기 제목에 “지식재산권 관련 상담 요청” 작성
- 구체적 상담일시는 조교를 통해 배정된 상담위원과 상담예약
- 상담위원과의 연락을 통해 상담일시와 장소 결정 후 상담

○ 상담 자문 위원

- 김창화 교수(한밭대학교)
- 배순구 변리사(특허법인 다래)
- 서동엽 변호사(법무법인 예울)
- 손승우 교수(단국대학교)
- 송호택 변호사(송호택법률사무소)
- 안병한 변호사(법무법인 한별)
- 오상균 변리사(특허법인 세원)
- 정익우 변호사(법무법인 강남)
- 정진명 교수(단국대학교)

3. 경기도 산업협의회 행사 개최

□ 사업단 · 산업협의회 공동세미나 - 경기산업보안포럼 개최

○ 경기지역 내 산업체 보안담당 실무자들이 만나 새롭게 조직한 “경기산업보안기업협의회”와 사업단을 포함한 경기지역의 산업보안 관련 6개 대학들이 연계하여 산학교류 프로그램을 신설, 두 집단의 지속적인 교류를 통해 산업보안 전문가로 양성된 인재들이 경기산업보안포럼을 통하여 산업보안 현장으로 진출할 수 있는 기회를 제공하려고 함

- 경기산업보안기업협의회(회장: 이순규 - 경기도 성남시 소재 회사 SOLID 소속)는 용인, 성남, 수원, 평택 등 경기도를 거점으로 하는 대기업 및 중소기업의 보안담당 실무자들이 모여 산업보안의 발전 및 인재양성을 위하여 조직한 단체로 현재 사업단 소속 손승우 교수가 협의체의 의장을 역임하고 있음

· 삼성전자, 삼성 SDI, 삼성 Display, SK hynics, LG전자, KCC 중앙연구소, 한화 Thalens, LIG 넥스원, KOLON INDUSTRY, LS산전, SOLID, (주)기가레인 등 여러 산업체의 참여로 이루어지고 있음

○ 경기산업보안포럼은 연 2회의 정기적인 산학 교류 프로그램을 통해 공동세미나는 물론이고 산업체 현장 견학 및 학생 논문과 아이디어 발표 대회 등 다양한 프로그램을 계획하고 있음

- 2015년 상반기 제1회 경기지역 산업보안 산학교류 프로그램을 시작으로, 하반기에는 세미나와 별도로 경기지역 산업체 현장 견학이 예정되어 있음

- 제1회 경기지역 산업보안 산학교류 프로그램(2015년 상반기)

○ 일시: 2015. 6. 5. (금) 14:00 - 20:00

○ 장소: 단국대학교 법학관 319호

- 사업단을 포함한 6개 대학이 “경기산업보안기업협의체”와 함께 처음으로 진행한 본 행사는 경기지역 내 산업체의 보안 담당자들과 경기지역의 산업보안 관련 대학과의 첫 교류의 시작이라는 점에서 의미가 있음

- 특히 LIG 넥스원 (정인표 수석), KOLON INDUSTRY 등 대기업의 보안담당 실무자들도 직접 참여하여 각 회사소개 및 산업보안 관련 특강을 진행했다는 점에서 본 프로그램을 통하여 사업단과 기업체의 협력을 확인할 수 있는 시간이 되었음

· 제2회 경기지역 산업보안 산학교류 프로그램(2015년 하반기)

- 전반기 산학교류 프로그램(합동세미나)을 통해 경기도 거점 산업체 소개 및 현재 산업보안 시장의 전반적 그림을 그리는 시간으로 진행했다면 후반기 산학교류 프로그램은 현장 견학을 통해 좀 더 직접적인 경험을 할 수 있도록 구성함

○ 일시: 2015. 11. 6. (금)

○ 장소: SAMSUNG INNOVATION MUSEUM (경기도 수원시 영통구 소재)

○ 참여 인원: (6개 대학 대상) 50명 내외

- 경기도 최대 산업체인 삼성전자를 통해 진행하는 이번 프로그램은 반도체, 디스플레이, 모바일 등 삼성전자를 필두로 세계시장에서 성장하고 있는 우리나라 전자산업의 과거, 현재, 미래의 모습을 확인하는 시간으로 구성되어 있음

- 특히, 급속도로 성장하고 있는 전자산업 시장에서 필수적 부분으로 함께 성장하는 산업보안에 대하여 글로벌 기업인 삼성은 어떠한 방식으로 진행해왔는지, 미래 전자산업 시장의 산업보안 분야에 대한 전망과 함께 그에 따른 대비는 얼마나 진행되었는지, 결과적으로 삼성에서 산업보안 관련 인재로 성장하기 위하여 고려해야 할 점은 무엇인지 다양한 초점에서 산업보안에 대한 강의 및 토론을 진행하려고 함

#### 4. 산업체 및 관련기관 인력에 대한 재교육 사업

□ 산업체 교육 강사: 손승우 교수(지식재산권법)

○ 2013년

- 제목: 저작권에 대한 이해 및 적용

- 행사명: 2013 인터넷윤리 심포지움

- 주관: (사)인터넷윤리실천협회의, (사)정보통신윤리학회, 한국생산성본부

- 교육 인원: 53명

- 일시: 2013. 9. 28.

- 제목: 컴퓨터프로그램 특례와 SW자산관리

- 행사명: 저작권 문화학교 제15기 단기과정

- 주관: 한국저작권위원회

- 교육 인원: 예비 전문인력 양성과정 32명

- 일시: 2013. 10. 17.
- 제목: 컴퓨터프로그램 특례
- 행사명: 2013 저작권 현장 전문인력 양성과정
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: 제9차 법조인과정 26명
- 일시: 2013. 10. 19.
- 제목: Development of Intellectual Property Laws in Korea
- 행사명: 개도국 법제 정비 지원 사업
- 주관: 베트남 하노이 국립대학교
- 교육 인원: 베트남 하노이 국립대학교 대학생 100여명
- 일시: 2013. 12. 17.

○ 2014년

- 제목: 저작권의 이해
- 행사명: 2014년도 변리사시험 합격자 실무수습
- 주관: 대한변리사회
- 교육 인원: 변리사 100명
- 일시: 2014. 1. 20.
- 제목: SNS와 저작권
- 행사명: 2014 충청북도 SNS서포터즈 발대식
- 주관: 충청북도
- 교육 인원: 80명
- 일시: 2014. 2. 15.
- 제목: 상표와 브랜드
- 행사명: 특허청 심사관 신기술교육
- 주관: 국제지식재산연수원
- 교육 인원: 특허청 심사관 25명
- 일시: 2014. 3. 7.
- 제목: 표절을 예방하는 올바른 인용법
- 행사명: 교수학습개발센터 교육
- 주관: 단국대 교수학습개발센터
- 교육 인원: 단국대 죽전캠퍼스 교수 30명
- 일시: 2014. 3. 18.
- 제목: 표적을 예방하는 올바른 인용법
- 행사명: 교수학습개발센터 교육
- 주관: 단국대 교수학습개발센터
- 교육 인원: 단국대 천안캠퍼스 교수 30명
- 일시: 2014. 3. 21.
- 제목: 기술사업화 관련 법령
- 행사명: 제1기 기술사업화 실무교육

- 주관: (사)기술거래사회 · (사)기술거래기관협회
- 교육 인원: 재능기부 야학당 TCP 과정 학생 21명
- 일시: 2014. 7. 8.
  
- 제목: SW 저작권 관련 법령 및 효율적인 SW 관리
- 행사명: 2014년 SW 관리담당자 권역별 순화교육
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: SW 관리담당자 28명
- 일시: 2014. 9. 19.
  
- 제목: 저작권 이해와 분쟁사례
- 행사명: 찾아가는 저작권 서비스
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: 창업 준비생 18명
- 일시: 2014. 10. 21
  
- 제목: 저작권 이해와 분쟁사례
- 행사명: 찾아가는 저작권 서비스
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: 창업 준비생 23명
- 일시: 2014. 10. 22.
  
- 제목: 저작권의 이해
- 행사명: 공유저작물 찾아가는 서비스
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: 강원 지역 내 청소년 15명
- 일시: 2014. 10. 27.
  
- 제목: 교수를 위한 저작권 이해
- 행사명: 2014년 교직원 지식재산 특강
- 주관: 강원대학교 지식재산교육선도대학 사업단
- 교육 인원: 강원대 교수 15명
- 일시: 2014. 11. 6.
  
- 제목: 저작권과 디자인의 이해
- 행사명: 공유저작물 찾아가는 서비스
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: (주)아트웨어 임직원 5명
- 일시: 2014. 11. 12.
  
- 제목: 문화예술 작품을 통해 바라본 저작권
- 행사명: 지식재산권법 특별 교육
- 주관: 산업재산권-저작권비교연구회
- 교육 인원: 산업재산권-저작권비교연구회 심사관 23명
- 일시: 2014. 11. 20.

○ 2015년

- 제목: 기술사업화 관련 법령
- 행사명: 제2기 기술사업화 실무교육
- 주관: (사)기술거래사회 · (사)기술거래기관협회
- 교육 인원: 재능기부 야학당 TCP 과정 학생 19명
- 일시: 2015. 1. 16
  
- 제목: Global Trends in Intellectual Property - Korean Regime & Implementation -
- 행사명: 아시아 개발도상국 공무원 강연
- 주관: 특허청
- 교육 인원: 방글라데시 특허청 공무원 8명
- 일시: 2015. 1. 27.
  
- 제목: 저작권과 디자인의 이해
- 행사명: 공유저작물 찾아가는 서비스
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: (주)이너스커뮤니티 13명
- 일시: 2015. 1. 29.
  
- 제목: 저작권의 이해
- 행사명: 2015년도 변리사 시험 합격자 실무수습
- 주관: 대한변리사회
- 교육 인원: 변리사 200명
- 일시: 2015. 1. 30.
  
- 제목: 상표 브랜드와 저작권의 관계
- 행사명: 특허청 심사관 신기술교육(상표브랜드 최신동향)
- 주관: 특허청
- 교육 인원: 특허청 심사관 20명
- 일시: 2015. 3. 27.
  
- 제목: 저작권이란 무엇인가?
- 행사명: 제9회 저작권 교육조건부 기소유예제 교육
- 주관: 한국저작권위원회
- 교육 인원: 37명
- 일시: 2015. 4. 21.
  
- 제목: 저작권의 이해
- 행사명: 2015년 지식재산 교수교육(T3: Teaching The Teachers) - 봄 단기집중 교육
- 주관: 특허청, 한국발명진흥회
- 교육 인원: 대학교수 40명
- 일시: 2015. 4. 21.
  
- 제목: 민간조사와 지식재산권 침해조사
- 행사명: 경기대학교 민간조사최고경영자과정
- 주관: 경기대학교
- 교육 인원: 수강생 40명
- 일시: 2015. 7. 18.

- 제목: 기독교 저작권 리모델링
- 주관: 와플학당
- 행사명: 제1회 교회 저작권 강연회
- 교육 인원: 40명
- 일시: 2015. 7. 23.

### 6.3 특성화 대학원 육성을 위한 대학차원의 제도개선 실적

#### 1. 교육 여건 개선에 관한 실적

##### □ 전임교원 충원

○ 전임교원 충원 계획은 2019년까지 465명을 충원하여 대학전체차원의 전임교원확보율을 100%(연구리당학과의 경우 110% 이상) 수준으로 향상할 계획이었음

- 교원 충원 실적의 경우,  
2014년 교원 1인당 학생수는 30.4명  
교원확보율은 72.42% (당초 계획은 70.64% 임)  
교원수 : 2013년 대비 107명 증가
- 2015년 교원 1인당 학생수는 30.0명  
교원확보율은 73.45% (당초 계획은 75.96% 임)  
교원수 : 2014년 대비 6명 감소

##### □ 신진연구인력 충원 계획

○ BK21플러스 사업기간 중 2019년까지 매년 총 70명 선으로 신진연구인력 규모를 확대할 예정이며, 이에 따라 1단계 사업종료인 2015년 현재 179명의 신진연구인력을 확보하였음 (당초계획은 50명으로 계획하였음)

○ 신진연구인력은 교수와 대학원생의 연구 가교의 역할을 하며, 연구리당학과 및 사업단(팀) 참여학과의 연구역량 강화를 위해 집중 투입되었으며, 2015년 8월 현재 연구리당 8개학과에 투입된 신진연구인력의 수는 44명으로 전체 인력의 24.5%를 차지하고 있음

○ 신진연구인력 투입을 위해 집행된 교비의 규모는 2013년-2015년 최근 2년간 전략 예산 130억원 중 약 15%를 차지하였음 (교비 약 20억원 투입-연구리당학과 8개 학과 대상 44명)

##### □ 전임교원 책임시수 경감

○ 전임교원확보율 상향 계획에 따라 현재 다소 과다한 전임교원 1인당 평균 강의시수를 책임시간인 6~9시간 이하 수준으로 감소시켜 안정적인 교육환경을 유지하고, 연구리당학과의 일정 성과 이상의 전임교원들에게는 추가로 기본책임시간을 감면하여 연구에 전념할 수 있도록 하였음

- 연구 중심의 대학원 학과 교원의 책임 시수는 실적에 따라 30~60% 감면하였음. 최근 2년간 연구리당 8개 학과 소속 책임시수감면 우수연구 교원은 18명임
- 연구 우수교원을 선정하는 별도의 위원회를 구성, 위원회를 통하여 선정된 연구 우수 교원에게 연구비 및 연구 공간에 대한 별도의 지원책을 연구 분야의 특성에 맞추어 제공
- 연구 우수교원에 대한 연구 인력(연구교수 및 리서치펠로우 등)을 추가로 지원하였음. 최근 2년간 연구리당 8개 학과 소속 임용 연구교원은 44명임

##### □ 해외대학 출신 대학원생 선발 시스템 구축

○ 해외 우수인재 확보를 위한 특화된 프로그램의 운영

- 대학본부의 국제처를 중심으로 대학원 및 BK21플러스사업단(팀) 기반 연구센터 등 각 부처에 외국 대학원생 및 외국 연구 인력을 관리하는 특별 전담팀을 두고 업무의 원활하고 통합적인 협조를 유도하였음
- 해외 우수인재 및 학생 발굴을 위한 현지 방문
  - 해외 우수인재 발굴을 위한 현지 방문단을 조직하여 관련 분야 우수 대학들을 분석하고 조사함

- 최근 2년간 7개국에 방문하여 우리대학의 연구 및 교육을 홍보하였음
  - \* 중국지역 : 정주대, 소관시, 청원시, 대련예과학교, 북경대, 항주서울한국어, 합비시, 무한대, 안휘의과전문대, 유방상업학교, 산둥대, 대련성준등 협력기관 관리 및 유치설명회 진행
  - \* 말레이시아 지역 : UniKL과 협약 체결, 국비장학생 학부생 유치 협약
  - \* 기타지역 : 카자흐스탄, 베트남, 캄보디아, 인도네시아, 태국 지역 협력기관 개발을 위한 각종 행사 및 네트워크 적극적 참여
- 우수 해외대학원생을 위한 특전 내용
  - Total Care Service 제공 : 사업단(팀) 참여 대학원 학과 내 외국인 학생 전용 담당직원 배치, 외국인 학생들과 국내 학생들과의 인식 및 문화를 공유할 수 있는 문화교류 프로그램 지원
  - 교과과정을 통한 다양한 국제화의 시도 : 한국어 향상을 돕는 교과목, 한국 문화와 교육환경에 적응을 돕는 교과목, 한국학생들과의 교류를 통해 국제화 경험을 제공하는 교과목 등을 통한 한국에 대한 거리감을 줄일 수 있음

□ 국내 최고수준의 파격적인 장학 특전

○ 대학원생 대상 장학제도 확대 운영

- BK21플러스사업 1단계가 진행되었던 최근 2년간 대학원생의 교내 평균 장학금 규모는 연간(1,2학기 포함) 약 89억여원임(당초 연간 10.4억원을 지원하도록 계획함)

○ 학부생을 위한 연구장려 장학특전 확대 마련

- 학부신입생 연구장려장학금: 학부 신입생 가운데 입학성적이 우수하며 대학원 진학을 목표로 하는 학생들을 대상으로 지급되는 연구장려장학금으로 졸업 시까지 전액 등록금을 수여. 2013년 약학대학 입학생 중 8명에게 376,505,000원 지급하였음
- 학부생 연구장려장학금 : 4학년 학생들을 대상으로 학부-대학원 연계과정을 이수하는 학생들을 대상으로 대학원 진학 시까지 장학금 지급
  - 기초과학우수장학금 및 이공계열육성장학금 대상자 확대 (2013~2015-1학기 실적)
  - 기초과학우수장학금 : 265명, 257,649,500원
  - 이공계열육성장학금 : 죽전 193명, 381,859,500원 / 천안 165명, 314,430,000원

○ 첨단 기숙사 배정 및 비용 지원

- 연구활동에 전념할 수 있도록 사업단 참여 학과를 비롯한 연구리딩학과 소속 대학원생들에게 첨단 기숙사에 우선적으로 입실할 수 있도록 우선 배정
- 학위 취득 시까지 기숙사 비용의 50-100% 지원(공공기숙사기준, 1인당 1년 240만원 상당, 사업단 별 차등지급)

□ 세계 최고의 연구 교육 인프라 지원 및 쾌적한 강의 분위기 제공

○ 대학원 학과를 위한 첨단 전용 연구동 및 쾌적한 교육공간 확보

- 대학원 전용 공간 제공 : 죽전캠퍼스의 대학원동 (지하 2층 지상 7층, 약 21,000m<sup>2</sup>) 및 천안캠퍼스의 제3과 학관 (지하 2층, 지상 6층, 11,000m<sup>2</sup>)을 전용 공간으로 지정
- 대학원 전용 건물의 각 세미나실과 강의실에는 빔프로젝터와 스크린이 설치되어 있으며, 강의 자료 녹화 및 저장에 위한 전용 컴퓨터가 모든 강의실에 설치되어 Open Course Ware 구현을 위한 기본 인프라로 사용되고 있음
- E-learning 시스템을 기본으로 원격화상 스튜디오형 인터넷 가상 강의실 환경 구축을 통해 사업단(팀) 참여 해외석학들과의 쌍방향-실시간 국제 교류를 위한 교육환경을 확대 구축하였음

2. 연구지원제도 개선 실적

□ 연구리딩학과 지정 및 운영의 조직화를 통한 연구지원 효율성 극대화

- BK21플러스사업단(팀) 참여 8개 학과를 연구리딩그룹(학과)으로 지정하였고, 재정 및 연구인프라를 집중 지원하

고 있음.

- BK21플러스사업 기반 대학원 학과의 연구센터 조직을 마련하여 독립적이고 자율적인 연구 활동을 지원하였음
- 최근 2년간 연구리딩학과 육성 중심의 전략예산 130억원을 추가 반영하였음
- ‘교책중점연구기관 운영위원회’ 설치
  - 교학부총장이 위원장으로 각 BK21플러스사업을 포함한 교책중점연구기관의 운영에 관한 기본계획 및 발전계획에 관한 사항을 심의
- 연구지원체계의 확립
  - ‘대학 특성화사업 지원위원회’ 를 설치
    - 단국대학교 BK21플러스사업 참여 학과 중심 연구리딩학과의 연구센터의 운영을 원활하게 하기 위하여 천안부총장 관장 ‘대학 특성화사업 지원위원회’ 를 설치하였음
    - 위원회 역할 : BK21플러스사업단 및 CK 선정 사업단(팀)과 예비 사업단(팀) 지원
  - 센터의 다양한 업무를 전문적이고 체계적으로 지원하기 위해 연구지원부, 인력양성지원부, 국제화관리본부를 신설함
  - 각 센터 행정 지원부는 관련업무를 대학본부의 각 부처와 행정업무를 원활히 함
- 연구지원제도의 개선 및 운영 방안
  - 연구리딩학과의 교원업적평가 제도 선진화 및 환류 시스템
  - 연구중심 맞춤형 교원업적평가 기준 마련
    - 교원인사규정 및 교원업적평가규정 상 BK21플러스 사업 참여 학과를 포함한 연구리딩학과 교원의 연구 수월성을 확보를 위한 맞춤형 평가기준 마련하였음
    - 계열별 학과별 연구 차등 평가 기준안 마련
    - 트랙별 연구업적 기준 마련 심의 (연구형 선택 교원은 책임시수 감소)
    - 객관적 업적의 정확한 평가에 따른 교원인센티브 기준 제시
  - 연구 우수교원에 대한 지원제도 강화
    - 연구 중심의 대학원 학과 교원의 책임 시수는 실적에 따라 30~60% 감면하였음. 최근 2년간 연구리딩 8개 학과 소속 책임시수감면 우수연구 교원은 18명임
    - 연구 우수교원을 선정하는 별도의 위원회를 구성, 위원회를 통하여 선정된 연구 우수 교원에게 연구비 및 연구 공간에 대한 별도의 지원책을 연구 분야의 특성에 맞추어 제공
    - 연구 우수교원에 대한 연구 인력(연구교수 및 리서치펠로우 등)을 추가로 지원하였음. 최근 2년간 연구리딩 8개 학과 소속 임용 연구교원은 44명임
- 우수 대학원생 포상제도 강화
  - 대학원생 우수 논문발표 포상제도(범정학술논문상) 지원규모 확대
  - 매 학기 분야별 우수한 연구결과를 국제 학술지에 게재하는 대학원생에게 특별포상하여 학생 간의 연구분위기 고취하고 있음.
  - 최근 2년간 범정학술논문상 지급 현황

범정학술논문상 연구장려금 : 110명, 총 105,500,000원

범정학술논문상 우수논문상 : 48명, 상장 및 부상

□ 연구리딩 대학원 학과 기반 연구센터의 연구비 운영 및 정산 시스템 개선

- 연구비 관리부서의 연구지원 전문 인력을 확충하고, 인건비를 상향 조정
- 우리대학 차세대 종합 웹정보시스템 (SI) 구축을 통한 고도화된 연구비 정산과 운영을 시스템화함
- BK21플러스사업단(팀) 및 대형 연구 사업단의 연구비 정산 및 검수 업무는 사업단 기반 연구센터자의 재량으로 선 결재, 연구비 관리부서와 유기적인 협동 체제를 유지 : 2011년부터 WCU사업단에서 시범 실시하고 있고, 최근 2년간 확대 시행 되고 있음

□ 지역 산업체 핵심 기술 개발 연구를 위한 체제 정비 및 운영

- 학·연·산 협력으로 획득한 기술이전, 국·내외 특허 출원 및 등록에 대한 서비스 제공 및 재정 지원을 위한 전담부서의 확대운영
  - 특허전담부서의 설립 및 특허 관련 기술 분석 및 등록비용의 지원
- 거대 연구단 창출을 위하여 연구 과제 진입에 필요한 업무 및 재정지원
  - 현 8개의 BK21플러스사업단(팀) 이외에 후속 예비 사업단(팀) 육성을 위한 ‘대학 특성화사업 지원위원회’ 설립 및 재정 지원금 4,400만원 투입

3. 연구 역량 개선 실적 : 연구인력, 연구 인프라 지표 개선

□ 최첨단 연구를 위한 인프라 구축

○ 공동기기실 300평에 micro-CT, confocal microscope, SEM 등 약 50억원 규모의 88종의 BT/NT/MT 융합연구를 위한 공동기기를 확보하고 있으며, 300평규모의 SPF급 실험동물실을 구축하였음

○ 단국대학교 양 캠퍼스 합산 연구인프라 지원금액은 BK21플러스 1단계 사업 기간 (2013-2015) 동안 총 39억 4천 만원이 투입되었음 (당초 계획은 1단계 사업기간 동안 총 37억 5천여만원 투입)

4. 국제화 역량 개선 실적

□ 해외 석학 초빙 및 활용 활성화

○ 해외 참여 석학을 단국대학교 초빙교원 및 특임교원으로 임용

- 해외 참여 석학의 인건비 및 연구비를 사업비에 대응하여 교비에서 매칭 지원하였음

□ 전임교원 대비 외국인 교원 비율

- 해외 우수 연구인력을 적극 유치하여 본교의 외국인 교원은 BK21플러스사업 1단계 기간이 종료되는 2015년 8월 현재, 양 캠퍼스 통합하여 61명이었음(당초 계획은 90여명 (비율은 약 9%)을 확보 예정)
- 외국인 교원의 활용 내용
  - 정기적인 방문을 통한 학과의 글로벌 교육과정에 적극 참여
    - \* 매년 한 과목 이상의 융복합 및 응용과목 강의를 개설
    - \* 학생 방문연구를 통한 국제공동연구의 인프라 제공
    - \* 대학원생의 학위논문 주제 도출
    - \* 학위 연구 멘토링 참여

- \* 박사학위논문 심사 커미티 멤버로 참여
- \* 특별 세미나 및 단기과정 개설
- 해외학자와의 공동연구를 통한 대학원생 공동지도 확대
- 해외 기관 대학원생의 국내 연수 추진 참여 유도
- 국제공동연구의 활성화 : 해외석학들과의 연구교류를 통하여 국내학자들의 연구역량 강화 및 연구의 수월성 확보

□ 외국인 대학원생 비율

· 본교의 외국인 대학원생은 BK21플러스사업 1단계 기간이 종료되는 2015년 4월 1일 기준, 양 캠퍼스 통합 137명 (휴학생 6명 포함)이었으며, 해당학기 전체 대학원생 대비 8.035%를 차지하였음(당초 계획은 130여명 (비율은 약 7.7%) 확보할 예정)

※ 참고사항: 2015-1학기 대학원 재학생 수: 총1,705명

□ 세계수준의 국제화 교육과정의 수립 및 운영 실적 및 내용

○ 국제화 교육과정은 학생들이 세계적인 연구 인력으로 성장하는데 매우 중요한 요소임. 국제화를 위한 교육과정 운영을 위하여 2013년 BK21플러스사업이 시작되는 시점부터 연구리딩 8개 학과에 투입된 국제교류활동 예산은 아래와 같음

2013 해외학술탐방 집행예산 : 108,643천원

2014 해외학술탐방, 헝가리 자매대학 국제 심포지움 집행예산 : 151,584천원

2015-1 해외학술탐방 집행예산 : 75,130천원

> 2.5년간 총 집행액 : 335,357천원 / 연 평균 1.3억원 투입

○ 국제화 교육과정 핵심내용

[1. 해외학자 공동 지도교수제 강화]

연구리딩학과 및 사업단(팀) 참여 학과 소속인 해외석학은 공동연구 및 공동 지도교수제를 통해 연구 및 교육의 국제화를 이루도록 함

[2. 해외학자들의 정규 교과목 개설]

해외학자들이 매년 방문하여 정규과목 개설을 통해서 세계적인 강의가 이루어질 것임. 또한 세미나 형식을 통한 단기 코스의 교육과정 운영함

[3. 사업참여 석학 소속 해외대학교 공동학위제 실질적 운영 및 지원]

- 석박사학위제
  - 석박사 통합과정 학생대상
  - 협약체결 해외기관 석사학위 + 단국대학교 박사학위
- 복수박사학위제
  - 단국대학교에 박사과정으로 입학한 학생 대상
  - 단국대학교에서 2년 동안 커리큘럼을 마친 후, 최소 1년 동안 학생들은 현지 학교에서 학점(최소 4과목)을 이수하여 상호 학점인정 및 현지 대학교 정규과정으로 입학한 학생과 동등한 자격을 부여받게 됨
- 최대 2년 동안 양교로부터 등록금 및 생활보조금을 지원받게 됨

[4. 대학원생 국제교류 및 외국대학과의 교육 콘텐츠 교류]

- 해외연수 프로그램
  - 국제간의 학술교류 및 선진화된 연구기술을 습득하기 위한 시찰, 연수 등의 목적
  - 우수 대학원생들을 선발하고 파견시켜, 해외석학들 및 그들의 연구원들과 생활하며 연구할 수 있는 기회를 제

공

- 최근 2년간 연구리딩 8개 학과 소속 학생들 234명이 참여하여 국제 교류를 통한 연구 및 교육활동을 활발히 진행하였음

□ 국내 우수 대학원생 유치를 위한 프로그램 운영

○ 학부-대학원 연계과정과 학·석사 통합과정 운영 확대

융복합 학문연구에 대한 관심과 열의를 증진시키기 위해 학부-대학원 연계과정 및 학·석사통합과정 운영을 확대함으로써 우수한 학생들의 대학원 연구리딩학과 프로그램 사전참여와 입학에 적극 장려함

○ 우수 대학원생 유치를 위한 적극적 홍보 및 학생매뉴얼 개발

· 정기 OPEN LAB 행사 유치

- 학부-대학원 연계과정을 위해서는 대학원의 구성원학생 및 참여 교수진들로 운영되어지는 여러 실험실의 연구분야, 동향, Lab 특성을 쉽게 파악할 수 있도록 정기 OPEN LAB행사를 실시, 교수와의 인터뷰 및 학부-대학원생들 간의 교류기회를 확대할 계획임

- 우수한 대학원 신입생들을 유치하기 위해 매년 홍보 포스터를 제작, 배포하고 학부-대학원 연계프로그램 및 일반 대학원 과정에 참여할 수 있는 기회를 적극 홍보

· 연구중심 대학원 학과 학생매뉴얼 개발

- 학부 학생들의 수준에서 연구중심 대학원 과정의 교육과 연구에 대해 쉽게 접근하고 이해할 수 있도록 각 학과 학생매뉴얼을 개발하고 매년 업데이트를 함

- 단국대 내부뿐만 아니라 전국 대학에 배포하여 단국대학교 연구중심 학과의 우수성을 적극적으로 홍보하였음

5. RA제도 구축 실적

□ 운영 실적

○ RA (연구보조장학생) 운영 규모의 확대 : 지난 2년간 현재의 적용 기준을 유지하면서 장학금 지급율 및 배정인원을 확대하였음

· 장학금 지급율 확대 : 교수 개개인별 실적 등을 고려하여 연구실적 우수 교원에게는 인센티브 형식으로 장학금을 확대하여 지급하고 있음 (임상보조장학생은 지속적으로 유지하고 있음)

· 장학금 지급율은 모든 계열 동일하게 대학원 등록금의 80% 까지 지급.

- 장학금 지급율의 확대 적용 기준 : 신청 교원의 연구실적 평가를 통해 지원

- 실적 평가 : 연구업적, 외부 연구 수주액, 보직점수, 연구지도학생 수 등의 실적 환산 점수가 월등히 높은 경우

- 지원 금액 : 실적 평가 점수에 따라 지원 금액은 변동될 수 있으나 매 학년도 전체 장학금예산 편성 금액의 10% 범위 내에서 지원하고 있음

· 배정인원 : 교원 1인당 1명을 배정하되, 연구업적 등에 따라 최대 3명 까지 배정하고 있음. 최근 2년간 (2013년 9월 - 2015년 8월) 1인 배정 교원은 연평균 251명, 2인 배정 교원은 32명으로, 사업단 시작 전인 2013년 1학기 1인 배정 교원 244명, 2인 배정 교원 36명 보다 상향되었음

- 실적이 우수한 교원에게 더 많은 혜택을 지원함으로써 우수 학생 유치 및 교원의 연구 활성화에 기여하도록 하였음

구분	1인 배정 교원	2인 배정 교원
2013-2학기	265명	31명
2014-1학기	269명	13명
2014-2학기	220명	3명
2015-1학기	250명	80명

평균 251명

31.75명(32명)

○ 연구조교 활성화

- 무보수 연구조교를 유급 조교로 전환하여 수업료 범위 내에서 장학금을 지급하되 신청조건을 명문화하여 차등 지급하고 있음
- 장학금 지급율에 따라 A등급 (100%), B등급 (75%), C등급 (50%), D등급 (25%)으로 운영하고 있음
  - 조교 배정 : 연구보조장학생 신청 절차를 준용하여 교수 1인당 1명을 배정하되 신청 교원의 실적 평가에 따라 차등하여 장학금을 지급
  - 배정 인원 : 학기 당 100명 내외

○ 규정 정비

- 연구보조장학생 선발기준 조정(안) 및 무급 연구조교의 장학금 지급 계획에 따른 관련규정을 개정하여 2013년 9월 이후 적용하였음

6. TA제도 구축 실적

□ 운영 실적

- 현재 대학원에서는 공학인증TA, 수업보조TA, 실험실습보조TA를 운영하고 있음

○ 장학금 지급 규모

- 공학인증TA : 설계교과목 수업보조에 따른 장학금 지급으로 학점 당 200,000원을 지급함
- 수업보조TA : 교수의 수업보조에 따른 장학금 지급으로 학기당 1,000,000원을 지급함
- 실험실습보조TA : 교수의 수업(실험·실습)보조에 따른 장학금 지급으로 시간당 24,000원씩 15주에 해당되는 금액을 지급함
  - 현재 시행되고 있는 TA제도에 따른 장학금은 다른 장학금과 중복되어 지급이 가능함

○ 개선 노력 및 실적

- 실험실습보조TA
  - 이·공계열 학과 위주로 운영되고 있으나, 실습 수업이 있음에도 불구하고 예·체능계열은 적용되지 않고 있어 예·체능계열로 TA제도를 확대하여 운영하고 있음
    - 최근 2년간 누적 이공계 TA 인원은 434명 (2013-2 ~ 2015-1)
    - 예체능계열 TA 인원은 28명 (2013-2 ~ 2015-1)
- 단국TA제도
  - 예체능계열 실험실습보조TA 인원은 137명 (2013-2 ~ 2015-1)
  - 인문·사회계열은 다른 계열에 비해 TA제도의 혜택이 많지 않아 가칭 “단국TA”를 신설하여 학과의 수업보조를 담당하도록 하여 다른 계열과의 형평성을 맞추도록 하였음
    - 장학금 : 학기 당 2,000,000원 지급

○ 규정 정비

- 단국TA제도 신설 및 확대 적용은 현행 조교임용규정 제2조에 의함

## 6.4 체계적인 대학원 학위 및 학사 운영 관리 실적

### [개요]

“Non-Stop to Fellowship” 원칙에 입각한 학위과정 전부터 학위과정의 입학, 학위 수여 및 박사 후 신진연구자 과정까지 연구 활동의 단절 없는 연속적이고도 체계적인 ‘5단계 학사제도’ 를 운영하고 있음

#### 1. 1단계 : 학부생 대상 연구중심 학사제도

##### □ “연구지향 과학자 전형”

- 대학원 진학을 목표로 하는 신입생을 선발, 4년간 학부생 연구장려장학금을 지급하여 대학원 진학을 독려함
- 2013년 약학대학 입학생 중 8명에게 376,505,000원 지급하였음

##### □ 사업단(팀) 학과 학부생 연구 및 교육 프로그램의 활성화

- 학부 학생들을 대상으로 하여 대학원 소속 교수 및 대학원생들과 팀을 이루어 연구그룹을 운영, 연구 활동 및 제반 학부교육 상담의 활성화 도모함
- 중점 내용
  - 교비로 운영비 지원
  - 각 지도 교수 및 대학원생을 지정, 연구에 관한 조언 받음
  - 지도교수는 승진을 위한 교육업적에 지도 활동을 반영
  - 대학원 과정 각 연구실을 사전 경험
- 최근 2년간 연구리딩 학과 중 천안 4개 학과 (나노바이오의과학과, 몽골학과, 동물자원과학과, 운동처방재활학과) 학부생 624명, 교수 36명 참여, 교비 12,360,000원 투입

##### □ 학부·대학원 연계프로그램의 강화

- 학부-대학원 연계 교과과정 운영 확대 및 교육 커리큘럼의 유연성 강화
  - 4학년 1, 2학기의 학부생을 대상으로 함
  - 기초과학우수장학금 및 이공계열육성장학금 대상자 확대
  - 2013~2015-1학기 실적 : 기초과학우수장학금 265명, 257,649,500원
  - 이공계열육성장학금 죽전 193명, 381,859,500원
  - 천안 165명, 314,430,000원
  - (BK21플러스사업 시작 이전에는 50명 수준이었으나, 1단계 사업이후 매우 확대 됨)
  - 학부생 연구장려장학금제 도입 : 이공계열육성 방침에 따라 동일 전공으로 본교 대학원에 진학 예정인 학생들을 대상으로 지도교수의 추천을 받아 선발하여 장학금 지급하고 있음

#### 2. 2단계 : 대학원 입학전형 학사관리제도

국내 학생을 위한 심층 입학 전형을 도입하고, 해외 우수학생을 유치하기 위해 학과 홍보부터 입학, 학위수여까지 해외 우수학생 통합 관리 프로그램을 운영하고 있음

##### □ 단국대학교 대학원 심층 입학 전형

- 2단계에 걸친 심층 전형 : 입학 시 수학능력을 검증받기 위해 입학시험 및 심층면접의 평가과정을 거쳐 선발
- 1단계 전형
  - 공인영어 성적, 서류평가 성적, 전공필기를 합산한 총점 순으로 모집인원의 일정배수를 선발함
- 2단계 전형
  - 1단계 전형 합격자에 한하여 심층구술면접을 통해 성적순으로 선발
  - 입학 시 대학원 운영위원회에서 구성한 면접위원회에서 단계별 전공 및 자질에 관한 심층면접을 실시함. 심층

면접은 수험생에게 관련분야 논문을 assign하고 이를 주어진 시간 동안 읽고 발표 준비를 한 다음, 이를 발표하게 하고 면접교수와의 심층 질의응답 형태로 진행

### 3. 3단계 : 대학원 학위과정 관련 학사제도

#### □ 박사과정 위주의 학사제도 및 학부-대학원 연계과정의 운영

· 현재 단국대학교 대학원은 석사과정, 석박통합과정, 박사과정의 학위과정을 고르게 개설 운영하고 있으나 향후 점진적으로 석사과정은 축소 운영하고 연구 중심의 학·석사 연계과정, 석·박사 통합과정과 박사과정을 활성화하고 있음

- 2013년-2015년 학석연계과정 학생 240명  
석박통합과정 학생 190명  
박사과정 학생 2,300명

#### □ 학위과정 학생 집중관리 프로그램 운영

· 영어 발표 논문 및 연구세미나(주1회), 영어 논문 쓰기 집중 교육, 연구비 수주 노하우 및 연구보고서·계획서 작성 교육, 주도적인 연구진행에 관한 조언 등으로 진행되었음

#### □ 공동지도교수제의 활성화

· 각 연구실에 배정된 학생은 세계수준의 연구를 진행하게 되며, 이를 위해 각 학생의 논문지도를 위한 지도교수는 1인일 수도 있지만, 대부분 공동지도교수의 방식으로 운영

- 공동지도교수는 해당 학과 내 서로 다른 학제의 교수 또는 해외 석학 교원이 참여

#### □ 외국 대학과의 공동학위제도의 활성화

· 단국대학교-외국대학교 간 복수박사학위제도 (대학원 학칙 제5조, 30조 및 각 사업단(팀) 학과 내규)  
- BK21플러스사업 시작이전까지 우리대학과 학위과정 공동운영 등의 포괄적 협력이나 MOU를 체결한 외국 대학은 204개교임

- 일반 교류학생 프로그램 운영 대학 : 66개 대학(학부생만 해당)
- 단국대학교-외국대학교 간 공동 석·박사 학위 프로그램 시행 제도 마련

#### □ 엄격한 학점 관리

· 정성 위주의 평가에서 벗어난 정량 평가 유도하였음. 80점 (B학점)이하의 과목이 있는 학생의 경우 전과목 졸업 시험 의무화하도록 사업단 참여 학과별 내규를 강화하고 있음

· 성적 공개 및 대학원 수업 강의평가 실시(1~2회/학기)하여 최근 2년간 강의 평가 실시비율은 100%를 달성하였음

□ 지역산업 창조경제 핵심 기술개발 연구인력 양성 학사제도의 운영 (글로벌 인재양성사업단의 실무인재양성 글로벌 교육과정의 내용과 연계)

- 지역 산업체 및 연구소의 핵심기술개발 전문가들의 초청 세미나 (연 4회)
- 지역 산업체 및 연구소의 핵심기술개발을 위한 현장 공동 연구
- 졸업 필수과목인 세미나 학점 대체 및 연구세미나 대체 가능
- 대상 학생
  - 박사 2년차 및 석박사통합 2년차 학생들을 대상
  - 기업 핵심기술 관련 연구개발에 참여하는 학생들을 대상
- 최근 2년간 나노바이오 재생의과학 글로벌연구단에서 활발히 진행 중임

### 4. 4단계 : 선진화된 학위논문 심사제도

#### □ 박사학위논문 심사절차의 선진화

- 단국대학교 대학원생은 석사 및 박사과정을 마치기 위해서는 각 대학원 학과의 성격에 맞도록 선진화된 학위논

## 문 심사 과정을 거침

- 선진화된 학위논문 심사제도 실시로 박사학위의 질적 향상 및 학생들의 글로벌스탠다드 비전 달성
- 박사학위논문은 단계별 심층적인 심의 과정을 거쳐 정성 및 정량 평가 방식으로 나누어 심사함
- 단계별 심사내용
  - 예비심사 : proposal 절차에 따라 졸업 2개 학기 전 논문초안을 제출하여 심사를 받음
  - 본 심사 : defense 절차에 따라 졸업 1개 학기 전 논문을 제출하여 심사를 받고 졸업여부를 결정하여 등급을 부여하며, 하위등급을 받은 심사자는 단국대학교 장학규정 및 각 대학원 학과 내규에서 명시한 장학금 및 기타 특전을 유보함
- 학위논문 제출자격
  - 학위논문제출자격 지정 근거 : 대학원 학칙 시행세칙 제7장, 제8장에 의거함. 단, 세부요건 및 예외사항은 각 대학원 학과의 운영위원회 및 내규에 의해 결정
  - 석사 및 박사학위 학생들은 별도로 지정된 수준의 SCI(E)급 논문 발표를 심사 전 완료해야 함
- 졸업필수요건 (학생 국제화의 필수요건, 영어능력의 검증)
  - 공인영어 점수 또는 각 대학원 학과 운영위원회에서 결정하여 지정한 외국인 교원과의 영어 인터뷰 실시 여부 증명
  - 영어 인터뷰는 학위논문 공개 발표 시 영어로 진행할 경우 또는 국제학술대회에서 영어 구술 발표 시 면제 가능함
  - 본 대학원 과정에서 개설되는 해외 전문가 하계 및 동계 워크숍 또는 해외 우수기관에서 개최되는 워크숍에 참가한 수료 및 증명서를 제출 (석사과정 1회, 석박통합 및 박사과정 2회)
  - 본 대학원 과정에서 개설되는 영어논문 writing course 또는 외부기관에서 개최하는 영어논문 writing course 에 참가한 수료 및 증명서를 제출하도록 하였음
  - 연구리딩 학과의 경우 최근 2년간 박사학위논문 영어 작성 비율은 49.5%로 나타남
    - 2013 : 총 편수 24편(국문 : 10편, 영문 : 14편), 비율 58.4%
    - 2014 : 총 편수 36편(국문 : 21편, 영문 : 15편), 비율 41.7%
    - 2015 : 총 편수 35편(국문 : 48편, 영문 : 47편), 비율 51.4%
    - 종합(최근 3개년) : 총 편수 95편(국문 : 48편, 영문 47편), 비율 49.5%
  - (\*IT법학협동과정은 법학과 자료로 대체, 운동의과학과, 영화콘텐츠학과는 박사학위논문 자료 없음)

## 5. 5단계 : Post-graduate (학위 후) 과정에 관한 학사제도

### □ 박사학위 수여자의 단국대학교 신진연구인력으로 임용 활성화

- DKU-Research Fellow 제도의 운영을 통해 단국대학교 소속 연구전담교원 및 리서치펠로우로 임용
- 연구리딩학과 및 BK21플러스사업단(팀) 소속 박사 예정자 및 박사 후 인력은 단국대학교 전임교원 및 리서치펠로우로 임용 시 우선 선발하도록 하였으며, 최근 2년간 10명이 임용되었음(단국대 출신)
- 연구신청서 및 계획서에 따라 비정년트랙교원 운영내규 (2015년 3월 개정) 및 각 학과 내규에서 정한 대로 평가 후 사업비 및 교비에서 신진연구비를 별도 지원하였음. 최근 2년간 신진연구비 지원 인원은 44명으로 약 20억원 지원하였음(연구리딩 8개학과)
- 강의 경험을 위해 학기별 1강좌의 강의를 배정하고 매년 최소 2편의 제1저자 또는 교신저자 SCI(E) 논문을 제출하도록 제도화함
  - \* 비정년트랙교원 인사규정 중 업적평가기준에 명시함 - 자연계열 연평균 45점, SCI급만 인정
  - \* 직무 및 복무업적 평가 기준에 명시함 - 신진연구인력의 평가지표에 책임시간 충족, 강의평가 내용, 강의계획서 입력, 성적 관련 의무 이행등을 반영하고 있음

## 6.5 연구윤리 확보를 위한 제도화 · 운영 실적

### 1. 연구윤리 제도화 · 운영 목표 대비 실적

#### [목표 1] 분기별 사업단 인력 대상 연구 윤리 교육 추진 (달성도 100%)

- 2013년 하반기부터 2015년 전반기까지 분기별(총 6회 100% 달성) 연구윤리 교육 실시
- 사업단 관련 학과인 법과대학에서도 대학원생을 위한 연구윤리 교육 진행
- 향후 연구윤리 교육의 대상을 학부생들로 확대할 예정

#### [목표 2] 교내 · 외 연구윤리 관련 서비스 홍보 및 이용 활성화 (달성도 100%)

○ 교 · 직원 및 재학생의 올바른 연구윤리 함양을 위해 교내 홈페이지를 통해 표절방지프로그램을 도입, 운영 중에 있으며 사업단 내 홍보 및 이용 방법 공유

○ 한국연구재단에서 운영하는 연구윤리정보센터의 자료를 통해 연구윤리에 대한 정보를 공유하고, 제공 자료를 사업단 내에서 지속적으로 교육 및 활용 중

#### [목표 3] 연구윤리 교육의 대학 내 연계 체계 구축 (달성도 100%)

- 대학 내 차세대종합정보시스템 구축을 완료하여 연구과제 및 연구비 관리의 투명성 향상
- 다만 시스템 안정화 및 시스템에 대한 사용자 이해도를 높이기 위한 시간은 필요할 것으로 사료됨
- 또한 대학 내 모든 구성원을 대상으로 사이버 연구윤리 교육을 추진 중에 있으며, 연구윤리 강좌를 졸업 필수 요건으로 정하면서 사업단 윤리교육과 학내 윤리교육 간의 시너지 창출을 위해 노력 중임

#### [목표 4] 연구윤리 규정의 수립 및 체계화 (달성도 100%)

- 연구윤리의 중요성을 고려하여 사업단 시작과 함께 2013년 10월 1일부터 시행
- 현재 4장 27조로 구성된 연구윤리 규정을 수립하였고 규정의 구체화를 위해 지속적으로 보완함
- 사업단에서 발간하고 있는 『IT법학』 논문지에서 추가적으로 연구윤리 규정을 명시하여 연구 환경에 적합한 세부 규정 수립을 위해 노력함

### 2. 세부 내용

#### (1) 연구윤리 교육 현황

사업단에서는 각 분기별로 세미나를 진행하고 있음

각종 세미나 및 워크샵, 특강 등 기회가 될 때마다 연구윤리를 강조하여 연구자들에게 올바른 인식을 심어주려고 항상 노력하고 있음

- [제1차 연구윤리 교육] 2014. 1. 24. (금) / 서울 JW메리어트 호텔 3층 2번룸  
강사: 손승우 교수
- [제2차 연구윤리 교육] 2014. 3. 15. (토) / 단국대학교 법학관 217호  
강사: 손승우 교수
- [제3차 연구윤리 교육] 2014. 7. 2. (수) / 용평 그린피아 리조트  
강사: 손승우 교수
- [제4차 연구윤리 교육] 2014. 11. 8. (토) / 단국대학교 법학관 319호

강사: 이동희 교수 (논문작성법 병행)

○ [제5차 연구윤리 교육] 2015. 3. 25. (수) / 단국대학교 법학관 216호

강사: 이동희 교수 (논문작성법 병행)

○ [제6차 연구윤리 교육] 2015. 7. 29. (수) / 기흥 골드 웨밀리 콘도

강사: 이환수 연구조교수

## (2) 교내·외 연구윤리 지원 서비스

□ [교내 - 카피킬러캠퍼스] (<https://dankook.copykiller.co.kr/?mid=welcome>)

○ 지식재산권의 중요성이 계속해서 강조되고 있는 지금, 2014년 6월부터 교내 연구윤리 강화를 위한 표절방지시스템을 교·직원, 학부생 및 대학원생 모두 사용할 수 있도록 학교 홈페이지를 통해 제공

□ [교외 - 한국연구재단 연구윤리정보센터] (<http://www.cre.or.kr/>)

○ 연구자, 연구기관이 스스로 연구윤리를 준수하는 올바른 연구문화를 만들기 위해 다양한 연구윤리 정보 및 교육 자료를 제공하고 필요에 따라 자문 상담 서비스도 제공함

○ 연구윤리정보센터에서는 좀 더 많은 사람들이 쉽게 연구윤리를 이해할 수 있도록 웹툰 등 다양한 방법을 통한 노력을 지속적으로 하고 있음

○ 대학 및 여러 기관을 통해 작성된 양질의 연구윤리 자료는 연구자 교육을 위해 활용이 가능하여 현재 우리 사업단에서도 자료를 적극 활용하여 원활한 연구윤리 교육을 진행하고 있음

## (3) 연구윤리 교육의 대학 내 연계

□ 연구윤리 확보를 위한 규정 및 제도 확립

○ 우리 대학은 2007년 연구윤리규정을 제정하여 운영하여 왔으며, 연구윤리규정 제2조에 따라 대학의 연구활동에 직·간접적으로 참여하였거나 관련이 있는 자 모두를 대상으로 하여 운영하고 있음

○ 연구윤리 담당부서

- (현행) 교무처 교무팀 → (개정안) 교무처 연구팀

- 연구윤리심의기구로 연구윤리위원회와 그 산하에 소위원회를 구성하여 운영하고 있음

○ 연구윤리심의 체계

과정 1. 예비조사 및 소위원회 구성 (신고접수일로부터 15일 이내)

과정 2. 소위원회 조사 (조사시작일로부터 30일 이내 완료)

과정 3. 연구윤리소위원회 예비 조사의 결과보고 (연구윤리위원회에 결과보고)

과정 4. 본조사 (연구윤리위원회의 예비조사결과 승인 후 30일 이내)

과정 5. 본조사 판정 (본조사는 판정을 포함, 조사시작일로부터 90일 이내 완료)

○ 대학전체의 차세대종합정보시스템 구축사업을 추진 중에 있으며, 이와 연계한 표절검색 시스템 고도화 사업을 추진, 완료하였음 (2015년 08월)

- 표절방지시스템이 전격 가동되어 교내구성원들의 모든 연구에 대한 사전·사후점검이 가능함

□ 연구윤리 관련 교육개발 실적

○ 우리 대학은 매 학년도 마다 전체 교직원 연수를 통하여 연구윤리 사례와 과제에 대한 교육 및 강연을 진행하여 연구윤리규정을 준수하도록 교육함

○ 최근 2년 간 대학차원의 교육실시 일자 및 내용

교육일자	제목	내용
2013.8.22	연구윤리 특강	연구부정행위 검증에 관한 규정
2013.11.12	연구윤리 교육	KIRD에서 주관하는 ‘연구윤리 방문형교육’
2014.3.25	연구윤리 교육	연구부정행위 예방관련 사례 설명
2014.8.13	연구윤리 특강	연구윤리, 어디쯤 와있는가?
2015.8.20	연구윤리 특강	연구부정행위 해외 사례 탐구

○ 대학원에서도 매학기 이루어지는 학과장(주임교수) 회의와 조교들에 대한 지속적인 교육 등을 통하여 연구윤리에 대한 교육과 규정의 준수 등을 안내하고 있으며, 신입생들을 대상으로 하는 각 학과별 오리엔테이션에서도 연구윤리에 대한 자료를 배부하여 안내와 교육을 진행하고 있음

○ 대학원생 학위논문 제출 시 연구윤리에 대한 서약서를 제출

- 서약서 내용: 연구부정행위 유형별 구체적 명시 및 서약
- 학생들로 하여금 연구윤리의식을 고취

○ 온라인상으로 사이버 연구윤리교육을 추진

- 2014학년도부터 교내 연구자 전체를 대상으로 추진함
- 교수, 대학원생, 조교, 연구원 및 실험에 참여하는 학부생, 대형 국책사업단 직원까지 의무적으로 연 2회 화상 및 인터넷 교육에 참여하도록 함

○ 연구윤리 강좌를 졸업의 필수요건으로 함

- 향후 각 학과에서 운영되는 연구방법론 교과목 강의 시, 연구윤리에 대한 교육을 반드시 포함하도록 교육과정을 편성하고 매학기 연구윤리 관련 세미나 개최, 참석을 의무화함

(4) 연구윤리 규정 (제정: 2013. 10. 1.)

<제 1 장 총 칙>

제1조(목적)

이 규정은 연구윤리를 확립하고 연구부정행위를 사전에 예방하며, 연구 부정행위 발생 시 공정하고 체계적인 진실성 검증을 위해 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용대상)

이 규정은 센터의 연구 활동에 직·간접적으로 참여하였거나 관련이 있는 자를 그 대상으로 한다.

제3조(용어의 정의)

① 연구부정행위라 함은 연구의 제안, 연구의 수행, 연구결과의 보고 및 발표 등에서 행하여진 위조, 변조, 표절 및 부당한 논문저자의 표시행위 등을 말하며 그 내용은 다음 각 호와 같다.

1. 위조: 존재하지 않는 데이터나 연구결과를 허위로 만들고 이를 기록하거나 보고하는 행위
2. 변조: 연구와 관련된 재료, 장비 및 과정 등을 조작하거나 데이터 또는 연구결과를 변경하거나 누락시켜 연구기록이 진실에 부합되지 않도록 하는 행위
3. 표절: 타인의 아이디어, 연구과정, 결과 또는 기록 등을 적절한 인용표시 없이 도용하는 행위
4. 부당한 논문저자의 표시: 연구내용 또는 결과에 대하여 법학적 기여를 한 사람에게 정당한 이유 없이 논문저자의 자격을 부여하지 않거나, 법학적 기여를 하지 않은 자에게 감사의 표시 또는 예우 등을 이유로

논문저자의 자격을 부여하는 행위

5. 본인 또는 타인의 부정행위 혐의에 대한 조사를 고의로 방해하거나 제보자에게 위해를 가하는 행위

6. 기타 법학계에서 통상적으로 용인되는 범위에서 심각하게 벗어난 행위

7. 타인에게 상기의 부정행위를 행할 것을 제안 또는 강요하거나 협박하는 행위

② ‘제보자’ 라 함은 부정행위를 인지한 사실 또는 관련 증거를 해당 연구기관 또는 연구지원기관에 알린 자를 말한다.

③ ‘피조사자’ 라 함은 제보 또는 연구기관의 인지에 의하여 부정행위의 조사대상이 된 자 또는 조사 수행과정에서 부정행위에 가담한 것으로 추정되어 조사의 대상이 된 자를 말한다. 다만, 조사과정에서의 참고인이나 증인은 이에 포함되지 아니한다.

④ ‘예비조사’ 라 함은 부정행위의 혐의에 대하여 공식적으로 조사할 필요가 있는지 여부를 결정하기 위한 절차를 말한다.

⑤ ‘본조사’ 라 함은 부정행위의 혐의에 대한 사실 여부를 입증하기 위한 절차를 말한다.

⑥ ‘판정’ 이라 함은 조사결과를 확정하고, 이를 제보자와 피조사자에게 문서로써 통보하는 절차를 말한다.

## <제 2 장 연구윤리위원회 설치 및 운영>

### 제4조(연구윤리위원회)

본 센터의 연구윤리에 관한 제반사항을 심의·조사하기 위하여 연구윤리위원회(이하 ‘위원회’ 라 한다)를 둔다.

### 제5조(기능)

위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 연구윤리 관련 제도의 수립 및 운영에 관한 사항
2. 예비조사, 본조사의 착수 및 조사결과에 대한 승인 등에 관한 사항
3. 연구윤리 검증 결과의 처리 및 후속조치에 관한 사항
4. 제보자 보호 및 피조사자 명예회복 조치에 관한 사항
5. 부정행위 및 부적절행위의 예방을 위한 각종 조치에 관한 사항
6. 기타 위원장이 부의하는 사항

### 제6조(구성)

- ① 위원회는 센터장과 간사를 포함한 10인이내의 조교수 이상의 교원으로 구성한다.
- ② 위원회는 위원장과 부위원장을 두고, 위원장은 센터장으로, 부위원장은 위원장의 추천으로 정한다.
- ③ 위원은 위원장이 추천한다.
- ④ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 간사를 두며, 센터 간사를 겸할 수 있다.

### 제7조(임기)

- ① 위원의 임기는 1년으로 하되, 연임할 수 있다.
- ② 결원으로 인하여 새로이 위촉되는 위원의 임기는 전임자의 잔임 기간으로 한다.

### 제8조(위원장의 직무)

- ① 위원장은 위원회의 회의를 주재하고, 위원회를 대표한다.
- ② 위원장이 사고가 있을 경우에는 부위원장이 그 직무를 대행한다.

### 제9조(회의소집)

- ① 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 또는 재적위원 과반수의 요구가 있을 때 위원장이 소집한다.
- ② 회의는 비공개를 원칙으로 하되, 필요하다고 인정될 때에는 관계인을 출석시켜 의견을 청취할 수 있다.

### 제10조(의사 및 의결정족수)

위원회는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고, 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다.

제11조(회의록)

위원회는 회의록을 작성하여야 하고, 회의록에는 위원장을 포함하여 출석위원 전원이 서명·날인한다.

제12조(보고)

위원회에서 심의한 사항은 위임전결규정에 의하여 총장에게 보고한다.

제13조(운영세칙)

이 규정 외에 위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 위원회 의결을 거쳐 위원장이 정한다.

<제 3 장 연구진실성검증>

제14조(부정행위 제보 및 접수)

제보자는 구술, 서면, 전화 또는 전자우편 등의 방법으로 센터에 제보함을 원칙으로 한다. 다만, 제보자는 연구과제명, 논문 명 및 구체적인 내용과 증거를 제출하여야 한다.

제15조(예비조사의 기간 및 방법)

① 예비조사는 신고 접수일로부터 15일 이내에 착수하고, 조사 시작일로부터 30일 이내에 완료하여야 한다.

② 예비조사는 다음 각 호의 사항을 검토하여야 한다.

1. 제보내용이 제3조 제1항의 부정행위에 해당하는지 여부
2. 제보내용이 구체성과 명확성을 갖추어 본 조사를 실시할 필요성과 실익이 있는지 여부
3. 제보일이 시효 기산일로부터 5년을 경과하였는지 여부

③ 예비조사는 연구윤리위원회에서 담당하며, 필요할 경우 관련 전문가 또는 별도의 소위원회를 구성하여 조사를 의뢰할 수 있다.

제16조(예비조사 결과의 보고)

① 예비조사의 결과는 센터장의 승인을 득한 후 10일 이내에 연구지원기관과 제보자에게 문서로써 통보하여야 한다. 다만, 제보자가 익명인 경우에는 그러하지 아니한다.

② 예비조사의 결과보고서에는 다음 각 호의 내용이 포함되어야 한다.

1. 제보의 구체적인 내용 및 제보자 신원 정보
2. 조사 대상이 된 부정행위 혐의 및 관련 연구과제
3. 본조사 실시여부 및 판단의 근거
4. 기타 관련 증거 자료

제17조(본조사 착수 및 기간)

① 본조사는 연구윤리위원회의 예비조사 결과 승인 후 30일 이내에 착수하여야 하며, 이 기간 동안 본조사 수행을 위한 조사위원회를 구성하여야 한다.

② 본조사는 판정을 포함하여 조사 시작일로부터 90일 이내에 완료하여야 한다.

③ 조사위원회가 제2항의 기간 내에 조사를 완료할 수 없다고 판단될 경우, 연구윤리위원회에 그 사유를 설명하고 기간연장을 요청하여야 한다.

제18조(조사위원회의 구성)

① 조사위원회는 6인 이상의 위원으로 구성하고, 조사위원장은 위원 중에서 호선한다.

② 위원은 해당 분야의 전문지식과 경험이 풍부한 자로 구성하며, 공정성과 객관성 확보를 위하여 외부인사 2인 이상을 포함하여야 한다.

제19조(출석 및 자료제출 요구)

① 조사위원회는 제보자, 피조사자, 증인 및 참고인에 대하여 진술을 위한 출석을 요구할 수 있으며, 이 경우

피조사자는 반드시 출석하여야 한다. 다만, 피조사자에게 2회 이상 서면으로 출석을 요구하였음에도 불구하고, 불응할 때에는 그 사실을 기록에 명시하고 조사를 진행할 수 있다.

② 조사위원회는 피조사자에게 자료의 제출을 요구할 수 있으며, 증거자료의 보전을 위하여 총장의 승인을 얻어 부정행위 관련자에 대한 실험실 출입제한 및 해당 연구자료의 압수·보관 등을 할 수 있다.

#### 제20조(제보자와 피조사자의 권리보호 및 비밀엄수)

① 어떠한 경우에도 제보자의 신원을 직·간접적으로 노출시켜서는 아니되며, 제보자의 성명은 반드시 필요한 경우가 아니면 제보자 보호차원에서 조사결과보고서에 포함하지 아니할 수 있다.

② 제보자가 부정행위 제보를 이유로 징계 등 신분상의 불이익, 근무조건상의 차별, 부당한 압력 또는 위해 등을 받은 경우 피해를 원상회복하거나 제보자가 필요로 하는 조치 등을 취하여야 한다.

③ 부정행위에 대한 검증이 완료될 때까지 피조사자의 명예나 권리가 침해되지 않도록 주의하여야 하며, 무혐의로 판명된 피조사자의 명예회복을 위해 노력하여야 한다.

④ 제보, 조사, 심의, 의결 및 건의조치 등 조사와 관련된 일체의 사항은 비밀로 하며, 조사에 직·간접적으로 참여한 자 및 직원은 조사 및 직무수행 과정에서 취득한 모든 정보에 대하여 누설하여서는 아니 된다.

다만, 합당한 공개의 필요성이 있는 경우 연구윤리위원회의 의결을 거쳐 공개할 수 있다.

#### 제21조(조사위원의 제척, 기피 등)

① 조사위원이 당해 사건과 직접적인 이해관계가 있을 때에는 본조사에 참여하지 못한다.

② 피조사자는 불공정한 조사를 할 우려가 있다고 인정할 만큼 상당한 이유가 있을 때에는 그 사실을 서면으로 소명하고, 기피를 신청할 수 있다.

③ 제2항의 규정에 의한 기피신청이 있을 때에는 조사위원회의 의결로 기피 여부를 결정하여야 한다.

이 경우 기피신청을 받은 자는 조사위원회에 참여하지 못한다.

#### 제22조(이의제기 및 변론의 권리 보장)

조사위원회는 제보자와 피조사자에게 의견진술, 이의제기 및 변론의 권리와 기회를 동등하게 보장하여야 하며 관련절차를 사전에 통보하여야 한다.

#### 제23조(판정)

① 조사위원회는 이의제기 또는 변론의 내용을 토대로 조사내용 및 결과를 확정하고, 이를 제보자와 피조사자에게 통보하여야 한다.

② 조사내용 및 결과에 대한 합의가 이루어지지 않을 경우 표결로 결정할 수 있으며, 이 경우 재적위원 과반수 이상의 출석과 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다.

#### 제24조(본조사 결과보고서의 제출)

① 조사위원회는 판정 후 10일 이내에 본조사 결과보고서(이하 “최종보고서”라 한다)를 연구윤리위원회에 제출하여야 한다.

② 최종보고서에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 제보의 구체적인 내용 및 제보자 신원정보
2. 조사의 대상이 된 부정행위 혐의 및 관련 연구과제
3. 해당 연구과제에서의 피조사자의 역할과 혐의의 사실 여부
4. 관련 증거 및 증인
5. 조사결과에 대한 제보자와 피조사자의 이의제기 또는 변론 내용과 그에 대한 처리 결과
6. 조사위원 명단

### <제 4 장 검증 이후의 조치>

#### 제25조(연구지원기관 등에 대한 보고)

① 최종보고서는 센터장의 승인을 받은 후 10일 이내에 해당 연구과제를 지원한 기관에 제출하며, 상급기관 등에서

요청이 있을 경우 조사와 관련된 자료를 제출할 수 있다.

② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 사항에 대해서는 조사과정 중이라도 즉시 연구지원기관에 보고하여야 한다.

1. 법령 또는 해당 규칙을 위반한 경우
2. 공공의 복지 또는 안전에 중대한 위험이 발생하거나 발생할 우려가 명백한 경우
3. 연구지원기관 또는 관련 기관에 조치가 필요한 경우

제26조(결과에 대한 조치)

① 부정행위 관련자에 대해 연구윤리위원회는 센터장에게 적절한 조치를 권고할 수 있다.

② 센터장은 피조사자에 대하여 제1항의 권고에 따라 관련 규정에 의거하여 적절한 조치를 하여야 한다.

제27조(기록의 보관 및 공개)

① 예비조사 및 본조사와 관련된 기록은 센터에서 보관하며, 조사 종료 이후 5년간 이를 보존하여야 한다.

② 최종보고서는 결정이 끝난 이후에 공개할 수 있으나, 신원과 관련된 정보에 대해서는 공개대상에서 제외할 수 있다.

<부칙>

이 규정은 2013년 10월 01일부터 시행한다.

# I 사업단 현황

[첨부 1] 사업단 대학원 학과(부) 소속 전체 참여교수 현황

산정기간	소속대학 원 학과(부)	성명		직급	성별	연구자 등록번호	연구실적 (건)	교육/분교 /기금	전임/겸임	외국인/ 내국인	참여기간 (YYYYMMDD- YYYYMMDD)	총 참여 개월 수 (A)	환산 참여 교수 수 (A/24)
		한글	영문										
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	김창화	Chang Hwa Kim	조교수	남	████████	0건	-	전임	내국인	20140601- 20150831	15	0.625
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	남기연	KIYEON NAM	부교수	남	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	민윤영	Yoon Young Min	조교수	여	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	박영준	Park Yeong Jun	부교수	남	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	손승우	Seung Woo Son	부교수	남	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	송동수	Song Dong-soo	정교수	남	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	이철태	Chul Tae Lee	정교수	남	████████	3건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	이환수	Hwan-soo Lee	조교수	남	████████	4건	-	전임	내국인	20140601- 20150831	15	0.625
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	장철준	Chang, Cheol-Joon	조교수	남	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	정준현	Jeong, Jun Hyun	정교수	남	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1
'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	정진명	Jin Myung Chung	정교수	남	████████	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1

'13.9.1~ '15.8.31	IT법학 협 동과정	최호진	Choi, Hojin	부교수	남	●	0건	-	겸임	내국인	20130901- 20150831	24	1	
전체 참여 교수 수(교육, 분교, 기금 제외)			전임		X	X	2명	환산 참여 교수 수(교 육, 분교, 기금 제외)			전임		1.25	X
			겸임		X	X	10명				겸임		10	X
			계		X	X	12명				계		11.25	X

[첨부 2] 산정기간 내 사업단 전체 참여대학원생 현황

산정기간	소속 대학원 학과(부)	성명		학번	성별	생년월일 (YYYYMMDD)	지도교수 성명	학위과정
		한글	영문					
2013년 2학기	대학원 법학과	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	████████	정진명	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	김강한	KIMKANGHAN	████████	남	████████	장철준	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	김기홍	Kim Ki Hong	████████	남	████████	손승우	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	김성경	KIM SUNG KYOUNG	████████	여	████████	정진명	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	김태원	Kim. Taewon	████████	남	████████	손승우	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	방제일	Zeil Bang	████████	남	████████	민윤영	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	유소미	Yoo Somi	████████	여	████████	남기연	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	이나리	Lee Na-ri	████████	여	████████	최호진	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	이민욱	Lee Min Uk	████████	남	████████	박영준	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	이보옥	LEE BO OK	████████	여	████████	박영준	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	이승석	LEE SEUNGSEOK	████████	남	████████	최호진	석사
2013년 2학기	대학원 화학공학과	장재민	jang jae min	████████	남	████████	이철태	석사
2013년 2학기	대학원 화학공학과	조동혁	Cho Dong Hyuck	████████	남	████████	이철태	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	한민지	Han Min Ji	████████	여	████████	송동수	석사
2013년 2학기	대학원 법학과	김대원	kim dae won	████████	남	████████	송동수	박사
2013년 2학기	대학원 법학과	김유나	KimYu-na	████████	여	████████	최호진	박사

2013년 2학기	대학원 법학과	성기만	SUNG KI MAN	████████	남	████████	장철준	박사
2013년 2학기	대학원 법학과	송희숙	Song Hee Sook	████████	여	████████	정준현	박사
2014년 1학기	대학원 법학과	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	████████	정진명	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	권오민	Kwon O Min	████████	남	████████	정준현	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	김기홍	Kim Ki Hong	████████	남	████████	손승우	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	김선남	Kimsunnam	████████	남	████████	정준현	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	김성경	KIM SUNG KYOUNG	████████	여	████████	정진명	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	김태원	Kim. Taewon	████████	남	████████	손승우	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	남재원	Nam Jae-Won	████████	남	████████	정진명	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	방제일	Zeil Bang	████████	남	████████	민윤영	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	이나리	Lee Na-ri	████████	여	████████	최호진	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	이보옥	LEE BO OK	████████	여	████████	박영준	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	이샤론	YI SHA RON	████████	여	████████	최호진	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	이승석	LEE SEUNGSEOK	████████	남	████████	최호진	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	이춘환	Lee Chunhwan	████████	여	████████	손승우	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	임용환	LimYongHwan	████████	남	████████	이철태	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	임채성	Im Chae Seong	████████	남	████████	장철준	석사
2014년 1학기	대학원 화학공학과	장재민	jang jae min	████████	남	████████	이철태	석사

2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	장필재	Jang piljae	████████	남	████████	남기연	석사
2014년 1학기	대학원 화학공학 과	조동혁	Cho Dong Hyuck	████████	남	████████	이철태	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	조석훈	Cho Seok-Hun	████████	남	████████	박영준	석사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	최철규	choi chul kyu	████████	남	████████	송동수	석사
2014년 1학기	대학원 법학과	김대원	kim dae won	████████	남	████████	송동수	박사
2014년 1학기	대학원 법학과	김유나	KimYu-na	████████	여	████████	최호진	박사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	김정민	KIMJUNGMIN	████████	남	████████	이철태	박사
2014년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	박장혁	Park, Jang-Hyouk	████████	남	████████	손승우	박사
2014년 1학기	대학원 법학과	성기만	SUNG KI MAN	████████	남	████████	장철준	박사
2014년 1학기	대학원 법학과	송희숙	Song Hee Sook	████████	여	████████	정준현	박사
2014년 2학기	대학원 법학과	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	████████	손승우	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	권오민	Kwon O Min	████████	남	████████	정준현	석사
2014년 2학기	대학원 법학과	김기홍	Kim Ki Hong	████████	남	████████	손승우	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	김선남	Kimsunnam	████████	남	████████	정준현	석사
2014년 2학기	대학원 법학과	김성경	KIM SUNG KYOUNG	████████	여	████████	손승우	석사
2014년 2학기	대학원 법학과	김태원	Kim. Taewon	████████	남	████████	손승우	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	남재원	Nam Jae-Won	████████	남	████████	정진명	석사

2014년 2학기	대학원 법학과	방제일	Zeil Bang	████████	남	████████	민윤영	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	백소연	Baek SoYeon	████████	여	████████	최호진	석사
2014년 2학기	대학원 법학과	이나리	Lee Na-ri	████████	여	████████	최호진	석사
2014년 2학기	대학원 법학과	이보옥	LEE BO OK	████████	여	████████	박영준	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	이사론	YI SHA RON	████████	여	████████	최호진	석사
2014년 2학기	대학원 법학과	이승석	LEE SEUNGSEOK	████████	남	████████	최호진	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	이춘환	Lee Chunhwan	████████	여	████████	손승우	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	임용환	LimYongHwan	████████	남	████████	이철태	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	임채성	Im Chae Seong	████████	남	████████	장철준	석사
2014년 2학기	대학원 화학공학 과	장재민	jang jae min	████████	남	████████	이철태	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	장필재	Jang piljae	████████	남	████████	남기연	석사
2014년 2학기	대학원 화학공학 과	조동혁	Cho Dong Hyuck	████████	남	████████	이철태	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	최철규	choi chul kyu	████████	남	████████	송동수	석사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	하리다	Ha Reeda	████████	여	████████	정준현	석사
2014년 2학기	대학원 법학과	김대원	kim dae won	████████	남	████████	송동수	박사
2014년 2학기	대학원 법학과	김유나	KimYu-na	████████	여	████████	최호진	박사
2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	김정민	KIMJUNGMIN	████████	남	████████	이철태	박사

2014년 2학기	대학원 IT법학협 동과정	박장혁	Park, Jang-Hyouk	████████	남	████████	손승우	박사
2014년 2학기	대학원 법학과	성기만	SUNG KI MAN	████████	남	████████	송동수	박사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	강주영	Kang Ju Young	████████	여	████████	정준현	석사
2015년 1학기	대학원 법학과	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	████████	손승우	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	권오민	Kwon O Min	████████	남	████████	정준현	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	김선남	Kimsunnam	████████	남	████████	정준현	석사
2015년 1학기	대학원 법학과	김성경	KIM SUNG KYOUNG	████████	여	████████	손승우	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	김성원	Kim Sung-won	████████	남	████████	손승우	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	남재원	Nam Jae-Won	████████	남	████████	정진명	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	백소연	Baek SoYeon	████████	여	████████	민윤영	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	사호진	Sa Ho Jin	████████	남	████████	손승우	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	유현우	YOU, HYUNWOO	████████	남	████████	손승우	석사
2015년 1학기	대학원 법학과	이나리	Lee Na-ri	████████	여	████████	최호진	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	이대준	Lee Dae Jun	████████	남	████████	남기연	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	이사론	YI SHA RON	████████	여	████████	최호진	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	이춘환	Lee Chunhwan	████████	여	████████	손승우	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협	임용환	LimYongHwan	████████	남	████████	이철태	석사

2015년 1학기	동과정	임용환	LimYongHwan	████████	남	████████	이철태	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	임채성	Im Chae Seong	████████	남	████████	장철준	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	장필재	Jang piljae	████████	남	████████	남기연	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	최철규	choi chul kyu	████████	남	████████	송동수	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	하리다	Ha Reeda	████████	여	████████	박영준	석사
2015년 1학기	대학원 IT법학협 동과정	한다빈	Han Da bin	████████	여	████████	최호진	석사
2015년 1학기	대학원 법학과	김대원	kim dae won	████████	남	████████	송동수	박사
2015년 1학기	대학원 법학과	김유나	KimYu-na	████████	여	████████	최호진	박사
2015년 1학기	대학원 법학과	성기만	SUNG KI MAN	████████	남	████████	송동수	박사
참여대학원생 수(명)		석사					X	37.5명
		박사					X	9명
		석박사통합					X	0명
		계					X	46.5명

## II 부문별

<사업단 목표 및 역량 영역>

[첨부 3] 대학원생 등록금 대비 장학금 지급 비율

연도	기준학기	학과(부) 대학원생 수	총 등록금(천원)	총 장학금(천원)		
				교내	교외	계
2013년	2학기	18	78,408	4,008	74,400	78,408
	3학기	-	0	0	0	0
2014년	1학기	25	206,181	131,781	74,400	206,181
	2학기	26	180,401	106,001	74,400	180,401
	3학기	-	0	0	0	0
2015년	1학기	21	139,724	75,944	63,780	139,724
	2학기	-	0	0	0	0
총 등록금		2013년	78,408	총 교내 장학금	2013년	4,008
		2014년	386,582		2014년	237,782
		2015년	139,724		2015년	75,944
총 교외 장학금		2013년	74,400	전체 대학원생 수	2013년	18
		2014년	148,800		2014년	51

총 교외 장학금	2015년	63,780	전체 대학원생 수	2015년	21
----------	-------	--------	-----------	-------	----

[첨부 4] 최근 2년간 참여교수 지도학생 확보 실적

연도	기준일자	연번	성명		학번	성별	외국인/내국인	생년월일 (YYYYMMDD)	지도 교수 성명	학위과정
			한글	영문						
2013년	10월1일	1	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	내국인	████████	정진명	석사
2013년	10월1일	2	김강한	Kim Kang han	████████	남	내국인	████████	장철준	석사
2013년	10월1일	3	김기홍	Kim Ki hong	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2013년	10월1일	4	김성경	Kim Sung kyung	████████	여	내국인	████████	정진명	석사
2013년	10월1일	5	김태원	Kim Tae won	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2013년	10월1일	6	방제일	Bang Ze il	████████	남	내국인	████████	민윤영	석사
2013년	10월1일	7	유소미	Yu So mi	████████	여	내국인	████████	남기연	석사
2013년	10월1일	8	이나리	Lee Na ri	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2013년	10월1일	9	이민욱	Lee Min wook	████████	남	내국인	████████	박영준	석사
2013년	10월1일	10	이보옥	Lee Bo ok	████████	여	내국인	████████	박영준	석사
2013년	10월1일	11	이승석	Lee Seong suck	████████	남	내국인	████████	최호진	석사
2013년	10월1일	12	장재민	Jang Jae min	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2013년	10월1일	13	조동혁	Jo Dong hyuck	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2013년	10월1일	14	한민지	Han Min ji	████████	여	내국인	████████	송동수	석사
2013년	10월1일	15	김대원	Kim Dae won	████████	남	내국인	████████	송동수	박사
2013년	10월1일	16	김유나	Kim Yu na	████████	여	내국인	████████	최호진	박사

2013년	10월1일	17	성기만	Sung Ki man	████████	남	내국인	████████	장철준	박사
2013년	10월1일	18	송희숙	Song Hee sook	████████	여	내국인	████████	정준현	박사
2014년	4월1일	19	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	내국인	████████	정진명	석사
2014년	4월1일	20	권오민	Kown Oh min	████████	남	내국인	████████	정준현	석사
2014년	4월1일	21	김기홍	Kim Ki hong	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2014년	4월1일	22	김선남	Kim Sun nam	████████	남	내국인	████████	정준현	석사
2014년	4월1일	23	김성경	Kim Sung kyung	████████	여	내국인	████████	정진명	석사
2014년	4월1일	24	김태원	Kim Tae won	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2014년	4월1일	25	방제일	Bang Ze il	████████	남	내국인	████████	민윤영	석사
2014년	4월1일	26	유소미	Yu So mi	████████	여	내국인	████████	남기연	석사
2014년	4월1일	27	이나리	Lee Na ri	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2014년	4월1일	28	이보옥	LEE BO OK	████████	여	내국인	████████	박영준	석사
2014년	4월1일	29	이샤론	YI SHA RON	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2014년	4월1일	30	이승석	LEE SEUNGSEOK	████████	남	내국인	████████	최호진	석사
2014년	4월1일	31	이춘환	Lee Chunhwan	████████	여	내국인	████████	손승우	석사
2014년	4월1일	32	임용환	LimYongHwan	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2014년	4월1일	33	임채성	Im Chae Seong	████████	남	내국인	████████	장철준	석사
2014년	4월1일	34	장재민	jang jae min	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2014년	4월1일	35	장필재	Jang piljae	████████	남	내국인	████████	남기연	석사

2014년	4월1일	36	조동혁	Cho Dong Hyuck	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2014년	4월1일	37	조석훈	Cho Seok-Hun	████████	남	내국인	████████	박영준	석사
2014년	4월1일	38	최철규	choi chul kyu	████████	남	내국인	████████	송동수	석사
2014년	4월1일	39	한민지	Han Min ji	████████	여	내국인	████████	송동수	석사
2014년	4월1일	40	김대원	kim dae won	████████	남	내국인	████████	송동수	박사
2014년	4월1일	41	김유나	KimYu-na	████████	여	내국인	████████	최호진	박사
2014년	4월1일	42	김정민	KIMJUNGMIN	████████	남	내국인	████████	이철태	박사
2014년	4월1일	43	박장혁	Park, Jang-Hyouk	████████	남	내국인	████████	손승우	박사
2014년	4월1일	44	성기만	SUNG KI MAN	████████	남	내국인	████████	장철준	박사
2014년	4월1일	45	송희숙	Song Hee Sook	████████	여	내국인	████████	정준현	박사
2014년	4월1일	46	홍준호	Hong Jun ho	████████	남	내국인	████████	손승우	박사
2014년	10월1일	47	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	내국인	████████	손승우	석사
2014년	10월1일	48	권오민	Kwon O Min	████████	남	내국인	████████	정준현	석사
2014년	10월1일	49	김기홍	Kim Ki Hong	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2014년	10월1일	50	김선남	Kimsunnam	████████	남	내국인	████████	정준현	석사
2014년	10월1일	51	김성경	KIM SUNG KYOUNG	████████	여	내국인	████████	손승우	석사
2014년	10월1일	52	김태원	Kim. Taewon	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2014년	10월1일	53	남재원	Nam Jae-Won	████████	남	내국인	████████	정진명	석사

2014년	10월1일	54	방제일	Zeil Bang	████████	남	내국인	████████	민운영	석사
2014년	10월1일	55	백소연	Baek SoYeon	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2014년	10월1일	56	이나리	Lee Na-ri	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2014년	10월1일	57	이보옥	LEE BO OK	████████	여	내국인	████████	박영준	석사
2014년	10월1일	58	이샤론	YI SHA RON	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2014년	10월1일	59	이승석	LEE SEUNGSEOK	████████	남	내국인	████████	최호진	석사
2014년	10월1일	60	이춘환	Lee Chunhwan	████████	여	내국인	████████	손승우	석사
2014년	10월1일	61	임용환	LimYongHwan	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2014년	10월1일	62	임채성	Im Chae Seong	████████	남	내국인	████████	장철준	석사
2014년	10월1일	63	장재민	jang jae min	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2014년	10월1일	64	장필재	Jang piljae	████████	남	내국인	████████	남기연	석사
2014년	10월1일	65	조동혁	Cho Dong Hyuck	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2014년	10월1일	66	최철규	choi chul kyu	████████	남	내국인	████████	송동수	석사
2014년	10월1일	67	하리다	Ha Ri da	████████	여	내국인	████████	정준현	석사
2014년	10월1일	68	한민지	Han Min ji	████████	여	내국인	████████	송동수	석사
2014년	10월1일	69	김대원	kim dae won	████████	남	내국인	████████	송동수	박사
2014년	10월1일	70	김유나	KimYu-na	████████	여	내국인	████████	최호진	박사
2014년	10월1일	71	김정민	KIMJUNGMIN	████████	남	내국인	████████	이철태	박사
2014년	10월1일	72	박장혁	Park,	████████	남	내국인	████████	손승우	박사

2014년	10월1일	72	박장혁	Jang-Hyounk	████████	남	내국인	████████	손승우	박사
2014년	10월1일	73	성기만	SUNG KI MAN	████████	남	내국인	████████	송동수	박사
2014년	10월1일	74	홍준호	Hong Jun ho	████████	남	내국인	████████	손승우	박사
2015년	4월1일	75	강주영	Kang Ju Young	████████	여	내국인	████████	정준현	석사
2015년	4월1일	76	곽윤진	Yunjin Kwak	████████	여	내국인	████████	손승우	석사
2015년	4월1일	77	권오민	Kwon O Min	████████	남	내국인	████████	정준현	석사
2015년	4월1일	78	김선남	Kimsunnam	████████	남	내국인	████████	정준현	석사
2015년	4월1일	79	김성경	KIM SUNG KYOUNG	████████	여	내국인	████████	손승우	석사
2015년	4월1일	80	김성원	Kim Sung-won	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2015년	4월1일	81	남재원	Nam Jae-Won	████████	남	내국인	████████	정진명	석사
2015년	4월1일	82	백소연	Baek SoYeon	████████	여	내국인	████████	민윤영	석사
2015년	4월1일	83	사호진	Sa Ho Jin	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2015년	4월1일	84	유현우	YOU, HYUNWOO	████████	남	내국인	████████	손승우	석사
2015년	4월1일	85	이나리	Lee Na-ri	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2015년	4월1일	86	이대준	Lee Dae Jun	████████	남	내국인	████████	남기연	석사
2015년	4월1일	87	이사론	YI SHA RON	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2015년	4월1일	88	이춘환	Lee Chunhwan	████████	여	내국인	████████	손승우	석사
2015년	4월1일	89	임용환	LimYongHwan	████████	남	내국인	████████	이철태	석사
2015년	4월1일	90	임채성	Im Chae Seong	████████	남	내국인	████████	장철준	석사

2015년	4월1일	91	장필재	Jang piljae	████████	남	내국인	████████	남기연	석사
2015년	4월1일	92	최철규	choi chul kyu	████████	남	내국인	████████	송동수	석사
2015년	4월1일	93	하리다	Ha Reeda	████████	여	내국인	████████	박영준	석사
2015년	4월1일	94	한다빈	Han Da bin	████████	여	내국인	████████	최호진	석사
2015년	4월1일	95	김대원	kim dae won	████████	남	내국인	████████	송동수	박사
2015년	4월1일	96	김유나	KimYu-na	████████	여	내국인	████████	최호진	박사
2015년	4월1일	97	박장혁	Park, Jang-Hyouk	████████	남	내국인	████████	손승우	박사
2015년	4월1일	98	성기만	SUNG KI MAN	████████	남	내국인	████████	송동수	박사
2015년	4월1일	99	홍준호	Hong Jun ho	████████	남	내국인	████████	손승우	박사
지도학생 수(명)	석사		2013년	14명	석박사통합		2013년	0명		
			2014년	43명			2014년	0명		
			2015년	20명			2015년	0명		
			계	77명			전체	0명		
	박사		2013년	4명	총계		2013년	9명		
			2014년	13명			2014년	28명		
			2015년	5명			2015년	12.5명		
			계	22명			전체	49.5명		

[첨부 5] 최근 2년간 참여교수 지도학생 배출 실적

연도	기준월	연번	소속 학과(부)명	성명		학번	성별	생년월일	취득학위	입학년월 (YYYYMM)	취·창업정보					
				한글	영문						구분	일자 (YYYYMMDD)	회사명	전화번호	취업구분	근무지역
2014년	8월	1	법학과	김기홍	Kim, kihong	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201303	취업	20140915	한국저작권위원회	●●●●●●	비정규직	서울시
2014년	8월	2	법학과	김태원	Kim, taewon	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201303	취업	20141110	유네스코아태무형유산센터	●●●●●●	정규직	전주시
2014년	8월	3	법학과	이민옥	Lee, minuk	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201203	취업	20140901	수산정책연구소	●●●●●●	정규직	서울시
2014년	8월	4	IT법학협동과정	조석훈	Jo, seokhun	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201403	취업	20141212	경기지방경찰청	●●●●●●	정규직	수원시
2014년	8월	5	IT법학협동과정	홍준호	Hong, Junho	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201303	취업	20140401	지식정보보안산업협회	●●●●●●	정규직	서울시
2014년	8월	6	법학과	김강한	Kim, kanghan	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201408	국내진학	-	-	●●●●●●	-	-
2014년	8월	7	화학공학	조동혁	Cho, donghyuck	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201303	창업	20141130	그린캠퍼스	●●●●●●	창업	용인시
2015년	2월	8	IT법학협동과정	김성경	Kim, sungkyoung	●●●●●●	여	●●●●●●	석사	201309	취업	20150630	정보통신산업진흥원	●●●●●●	비정규직	진천군
2015년	2월	9	IT법학협동과정	김정민	Kim, Jungmin	●●●●●●	남	●●●●●●	석사	201403	취업	20150309	한국세라믹기술	●●●●●●	정규직	이천시

2015년	2월	9	IT법학 협동과정	김정민	Kim, Jungmin	●	남	●	석사	201403	취업	2015030 9	원	●	정규직	이천시
2015년	2월	10	IT법학 협동과정	박장혁	Pack, janghyou k	●	남	●	석사	201403	취업	2015030 9	동반성 장위원회	●	비정규 직	서울시
2015년	2월	11	IT법학 협동과정	방제일	Bang, zeil	●	남	●	석사	201303	취업	2015062 7	G.Guide	●	정규직	서울시
2015년	2월	12	IT법학 협동과정	이보옥	Lee, book	●	여	●	석사	201303	취업	2015060 1	한국정 보화진흥 원	●	비정규 직	대구시
2015년	2월	13	IT법학 협동과정	이승석	Lee, seungseo k	●	남	●	석사	201303	취업	2015071 5	국가과 학기술연 구회	●	정규직	세종시
2015년	2월	14	IT법학 협동과정	이춘환	Lee, Chunhwan	●	여	●	석사	201303	취업	2015040 1	저작권 보호센터	●	정규직	서울시
2015년	2월	15	화학공 학과	조동혁	Cho, donghyuc k	●	남	●	석사	201203	취업	2015020 2	(주)STI	●	정규직	안성시
2015년	2월	16	법학과	유소미	Yoo, somi	●	여	●	석사	201203	국외진 학	-	-	●	-	-
2015년	2월	17	법학과	한민지	Han, Minji	●	여	●	석사	201203	국외진 학	-	-	-	-	-
졸업생				2014년		석사	7명	2015년		석사	10명	전체기간		석사	17명	
						박사	0명			박사	0명			박사	0명	
						계	7명			계	10명			계	17명	
취업				2014년 8월 졸업 자	석사	X	국내 진학자 소계	1명	2015년 2월 졸업 자	석사	X	국내 진학자 소계	0명			
				2014년 8월 졸업 자		7명	국외 진학자 소계	0명	2015년 2월 졸업 자		10명	국외 진학자 소계	2명			

취업	자	석사	7명	국외 진학자 소계	0명	자	석사	10명	국외 진학자 소계	2명
	2014년 8월 졸업 자		X	입대자 소계	0명	2015년 2월 졸업 자		X	입대자 소계	0명
				취업자 소계	5명				취업자 소계	8명
	박사		0명	입대자 소계	0명	박사		0명	입대자 소계	0명
		X	취업자 소계	0명	X		취업자 소계	0명		
	창업건수	2014년 8월 졸업 자	석사	7명	창업자 소계	1명	2015년 2월 졸업 자	석사	10명	창업자 소계
박사			0명	창업자 소계	0명	박사		0명	창업자 소계	0명

<창의적 교육 및 산학협력 영역>

[첨부 7] 최근 2년간 참여교수 국내학술지 논문 게재 실적 (인문사회 및 예술 분야만 해당)

연도	연번	논문제목	개재정보						총 저자			저자 중 참여교수						가중치(P)	환산편수	
			개재학술지명	ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYY MM)	주저 자수 (m)	기타 저자 수(n)	총저 자수 (T)	주저자			기타저자					총 저자 수
												성명	연구 자등 록번 호	수 (A)	성명	연구 자등 록번 호	수 (B)			
2013 년	1	온라인게임 계정거래와 정보훼손죄 성립 여부	형사판례연 구	1225 -6005	21	-	363	2013 09	1명	명	1명	최호 진	●	1명	-	-	0명	1명	1	1
2013 년	2	지식재산 담보의 범위와 공시제도	지식재산연 구	1975 -5945	8	3	33	2013 09	1명	1명	2명	손승 우	●	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2013 년	3	집회 및 시위의 자유와 소음규제-확성기 등의 사 용을 중심으로-	공법연구	1225 -4444	42	1	301	2013 10	1명	명	1명	장철 준	●	1명	-	-	0명	1명	1	1
2013 년	4	선수 성추행한 감독에 대 한 프로구단의 사용자책 임	스포츠엔터 테인먼트와 법	1598 -527X	16	4	143	2013 11	1명	1명	2명	-	●	0명	남기 연	●	1명	1명	1	0.5
2013 년	5	Legal Analysis on Public-Private Partnerships Regarding Model PPP rules	국제거래법 연구	1229 -3822	22	2	139	2013 12	1명	명	1명	손승 우	●	1명	-	-	0명	1명	1	1
2013 년	6	동성혼 합법화에 대한 법 정신분석학적 고찰: 심리	법과 사회	1227 -0954	-	45	33	2013 12	1명	명	1명	민윤 영	●	1명	-	-	0명	1명	1	1

2013 년	6	적 양성성 인정과 정상가 족이데올로기의 해체를 중심으로	법과 사회	1227 -0954	-	45	33	2013 12	1명	명	1명	민윤 영	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2013 년	7	산업기술보호 관련 법체 계 정비에 관한 소고	법학논총	1738 -3242	37	4	461	2013 12	1명	1명	2명	손승 우	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2013 년	8	유엔통일매매법상 계약해 제시 물품의 반환불능과 책임	법학논총	1738 -3242	37	4	209	2013 12	1명	명	1명	정진 명	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2013 년	9	저작권 침해물 유통방지 에 있어서 OSP의 형사책 임에 대한 형법이론적 구 성	비교형사법 연구	1598 -091X	15	2	95	2013 12	1명	명	1명	최호 진	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2013 년	10	학생선수의 퍼블리시티권 보호에 관한 연구-미국 NCAA의 규정과 사례를 중 심으로-	법학논총	1738 -3242	37	4	87	2013 12	1명	명	1명	남기 연	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	11	해상여객운송에 관한 연 구	경영법률	1229 -3261	24	2	477	2014 01	1명	명	1명	박영 준	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	12	사법체계에 있어서 소비 자상	재산법연구	1229 -3962	30	4	165	2014 02	1명	명	1명	정진 명	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	13	스포츠 팀닥터의 선수에 대한 민사책임	스포츠엔터 테인먼트와 법	1598 -527X	17	1	179	2014 02	1명	명	1명	남기 연	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	14	행정상 강제집행제도의 비교법적 검토 -독일과 한국을 중심으로-	토지공법연 구	1226 -251X	64	-	257	2014 02	1명	명	1명	송동 수	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	15	개인정보의 보호와 이용 의 균형을 위한 법적 문 제와 개선방향	법학논총	1738 -3242	38	1	125	2014 03	1명	명	1명	정준 현	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	16	복지 생산을 위한 공·사 기능 분담-헌법 해석적 접근-	헌법학연구	1229 -3784	20	1	31	2014 03	1명	명	1명	장철 준	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1

2014 년	17	모바일을 통한 아프리카 경제발전 전략 및 사례 연구	한국통신학 회논문지	2287 -3880	39C	2	387	2014 04	2명	1명	3명	이환 수	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.4
2014 년	18	YouTube 사건을 통해 본 의도적 외면이론	지식재산교 육과 연구	2288 -3363	2	1	19	2014 05	1명	0명	1명	손승 우	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	19	의료행위와 기본권 : 헌 법 해석적 접근	의료법학	1229 -8069	15	1	11	2014 06	1명	명	1명	장철 준	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	20	일수벌금제도 도입을 위 한 형사정책적 방향	법학논총	1738 -3242	38	2	257	2014 06	1명	명	1명	최호 진	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	21	지방자치 활성화를 위한 법과 제도의 개선방향	지방자치법 연구	1598 -6128	14	2	33	2014 06	3명	명	3명	정준 현	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.33 33
2014 년	22	환경책임보험 가입의무화 관련 입법(안)에 대한 검 토	보험법연구	1598 -8627	8	1	133	2014 06	1명	명	1명	박영 준	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	23	환변동보험의 법적 문제 에 관한 연구	무역보험연 구	2093 -5811	15	2	87	2014 06	1명	1명	2명	-	●	0명	박영 준	1004 4955	1명	1명	1	0.5
2014 년	24	저작권법상 실질적 유사 성 판단의 관점에 대한 연구	계간저작권	1226 -0967	106	-	5	2014 07	1명	명	1명	김창 화	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	25	FRAND 표준특허 침해에 대한 금지청구의 타당성 검토	외법논집	1226 -0886	38	3	69	2014 08	1명	명	1명	김창 화	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	26	이동통신서비스 장기 가 입자들의 사업자 전환에 대한 저항 행동에 대한 연구	Entrue Journal of Information Technology	1598 -6330	13	2	77	2014 08	2명	2명	4명	이환 수	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.4
2014 년	27	인터넷 망 중립성의 변화 에 따른 규제 방안	정보법학	1598 -5911	18	2	155	2014 08	1명	명	1명	손승 우	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	28	Bitcoin의 법적 가치에 관한 연구	법학논총	1738 -3242	38	3	525	2014 09	1명	명	1명	남기 연	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	29	대상청구권에 대한 입법 론적 소고	민사법학	1226 -5004	-	68	225	2014 09	1명	명	1명	정진 명	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1

2014 년	30	온라인 커뮤니티 활동이 사회적 자본에 미치는 영 향	한국콘텐츠 학회논문지	1598 -4877	14	9	153	2014 09	2명	0명	2명	이환 수		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	31	네트워크 기반 저장장치 와 저작권 침해	법학논총	1738 -3242	38	3	609	2014 10	1명	명	1명	김창 화		1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	32	상표공존동의제도의 문제 와 우리 법에의 도입 여 부 검토	과학기술법 연구	1226 -4148	20	3	209	2014 10	1명	1명	2명	김창 화		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	33	개인정보유출에 대한 구 제방안으로서의 징벌적 손해배상	토지공법연 구	1226 -252X	67	-	175	2014 11	1명	1명	2명	송동 수		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	34	스포츠 환대서비스계약에 관한 고찰	스포츠엔터 테인먼트와 법	1598 -527X	17	4	205	2014 11	1명	명	1명	남기 연		1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	35	디지털콘텐츠의 이용과 미성년자 보호에 관한 연 구	홍익법학	1975 -9576	15	4	657	2014 12	1명	명	1명	남기 연		1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	36	미국에서의 특허적격 관 단에 대한 연구	산업재산권	1598 -6055	-	45	87	2014 12	1명	명	1명	김창 화		1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	37	빅데이터 개인정보보호 가이드라인(안)의 개선 방향에 관한 연구	정보화정책	1598 -3498	21	4	20	2014 12	2명	0명	2명	이환 수		1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	38	잊힐 권리와 프라이버시 : 유럽사법재판소의 잊힐 권리 판결과 미국의 대응 을 중심으로	정보법학	1598 -5911	18	3	23	2014 12	1명	명	1명	장철 준		1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	39	저작권 공정이용 제도의 개혁 논의-온라인서비스 제공자의 삭제통지 절차 및 저작권 침해 판단을 중심으로-	국제거래법 연구	1229 -3822	23	2	263	2014 12	1명	명	1명	손승 우		1명	-	-	0명	1명	1	1

2014 년	40	저작권 침해에 대한 기술 의 책임 판단	계간저작권	1226 -0967	109	-	105	2014 12	1명	명	1명	김창 화	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2014 년	41	학제적 법학으로서 법정 신분석학의 과거, 현재 그리고 미래	법학논총	1738 -3242	38	4	337	2014 12	1명	명	1명	민윤 영	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	42	개인정보 수집·처리·제 3자 제공과 가치창출에 관한 법적 문제연구	홍익법학	1975 -9576	16	1	937	2015 02	1명	1명	2명	정준 현	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	43	발표공정을 이용한 경량 의 연질 세라믹 보온단열 재의 제조	공업화학	1225 -0112	26	1	59	2015 02	1명	명	1명	이철 태	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	44	의무이행소송의 도입과 권리구제의 확대-독일 의 무이행소송의 쟁점과 시 사점을 중심으로-	토지공법연 구	1226 -253X	68	-	233	2015 02	1명	명	1명	송동 수	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	45	자동차보험에서 '무보험 자동차에 의한 상해보험' 에 관한 연구	상사법연구	1226 -3362	33	4	87	2015 02	1명	명	1명	박영 준	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	46	콘텐츠분쟁조정제도의 문 제점과 개선방향에 관한 연구	스포츠엔터 테인먼트와 법	1598 -527X	18	1	121	2015 02	1명	1명	2명	-	●	0명	남기 연	1016 4883	1명	1명	1	0.5
2015 년	47	빅데이터·클라우드 컴퓨 팅 시대의 헌법과 사이버 안보	법학논총	1738 -3242	39	1	3	2015 03	1명	1명	2명	장철 준	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	48	종교와 저작권에 관한 논 의 - 교회를 중심으로 -	법학논총	1738 -3242	39	1	275	2015 03	1명	1명	2명	손승 우	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	49	헛되이 지출한 비용의 배 상	민사법학	1226 -5005	-	70	211	2015 03	1명	명	1명	정진 명	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	50	횡령·배임에 있어서 기 업의 고위 경영자에 대한 양형분석과 문제점	법학논총	1738 -3242	39	1	63	2015 03	1명	명	1명	최호 진	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1

2015 년	51	DDOS공격에 대한 형법이론적 검토 및 입법론-봇넷구축행위와 데이터전송후 장애미발생을 중심으로-	비교형사법 연구	1598-091X	17	1	31	2015 04	1명	명	1명	최호진	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	52	스포츠에서의 인종차별과 그 책임에 관한 연구	스포츠엔터테인먼트와 법	1598-527X	18	2	153	2015 05	1명	명	1명	남기연	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	53	경기단체의 무과실책임에 관한 고찰	법학논총	1738-3242	39	2	231	2015 06	1명	명	1명	남기연	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	54	고령화 사회 정보 평등과 입헌민주주의-디지털 양극화(digital divide) 극복의 당위성을 중심으로-	법학논총	1738-3242	39	2	51	2015 06	1명	1명	2명	장철준	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	55	기업의 클라우드 흡수역량과 경쟁우위	한국경영공학회지	2005-7776	20	2	115	2015 06	2명	1명	3명	이환수	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.4
2015 년	56	도핑징계의 이중처벌에 관한 고찰	홍익법학	1975-9576	16	2	53	2015 06	1명	명	1명	남기연	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	57	독일변리사의 법정변론제도에 관한 법적 고찰	법학논총	1738-3242	39	2	439	2015 06	1명	2명	3명	-	●	0명	김창화, 손승우	■■■■	2명	2명	1	0.5
2015 년	58	정보통신융합법상 임시허가제에 관한 법적 문제 소고	법학논총	1738-3242	39	2	82	2015 06	1명	명	1명	정준현	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	59	층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정량분석	공업화학	1225-0113	26	3	287	2015 06	2명	1명	3명	이철태	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.4
2015 년	60	층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정성분석	공업화학	1225-0114	26	3	294	2015 06	2명	1명	3명	이철태	■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.4

2015 년	61	미디어 융합 시대에 청소년 미디어 이용 통제 효과	디지털융복합연구	1738-1916	13	7	359	2015 07	1명	0명	1명	이환수	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	62	배달 앱 서비스의 정보제공의무에 관한 연구	소비자문제연구	1738-9003	46	2	-	2015 08	1명	1명	2명	정진명	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	63	청소년 게임 규제 정책 개선을 위한 융합적 연구	디지털융복합연구	1738-1916	13	8	1	2015 08	2명	0명	2명	이환수	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	64	취재의 자유와 언론의 책임: 헌법적 관점에서	언론과 법	1976-1996	14	2	-	2015 08	1명	0명	1명	장철준	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	1
2015 년	65	프라이버시 보호 노력과 개인의 프라이버시 인식	Entrue Journal of Information Technology	1598-6330	14	2	85	2015 08	2명	1명	3명	이환수	■■■■ ■■■■	1명	-	-	0명	1명	1	0.4
논문 총 환산편수					2013년			8.5	2014년			26.6 333	2015년			17.6	총계			52.7 333

[첨부 8] 최근 2년간 참여교수 국제학술지 논문 게재 실적 (인문사회 및 예술 분야만 해당)

연도	구분	연번	논문제목	게재정보						총 저자			저자 중 사업단 학과(부) 참여교수						가 중치 (P)	환 산 편수	검토 필		
				게재 학술 지명	학술 지 구분	ISSN	권	호	쪽	연 월 (YYY YMM)	주 저자 수 (m)	기 타 저자 수 (n)	총 저자 수 (T)	주저자			기타저자					총 저자 수	
														성 명	연 구자 등록 번호	수 (A)	성 명	연 구자 등록 번호					수 (B)
2013 년	국제 저명 학술 지	1	Production of alumino-borosilicate foamed glass body from waste LCD	Journal of Industrial and Engineerin g Chemistry	SCI	1226 -086 X	19	6	191 6	201 311	1명	0명	1명	이 철태	●●●●●	1명	-	-	0명	1명	3	3	-
2013 년	국제 저명 학술 지	2	Synthesis and Electrochemical Properties of Li0.33MnO2 Nanorods as Positive Electrode Material for 3 V Lithium Batteries	Journal of Nanoscienc e and Nanotechno logy	SCI	1533 -488 0	13	9	619 9	201 311	5명	0명	5명	이 철태	●●●●●	1명	-	-	0명	1명	3	0.6	-
2014 년	국제 저명 학술 지	3	Understanding users ' continuance intention toward smartphone augmented	Informati on Developmen t	SSCI	0266 -666 9	-	-	-	201 406	2명	2명	4명	이 환수	●●●●●	1명	-	-	0명	1명	3	1.2	-

2014년	국제저명 학술지	3	reality applications Information development	Information Development	SSCI	0266-6669	-	-	-	201406	2명	2명	4명	이환수	■■■■	1명	-	-	0명	1명	3	1.2	-
2014년	국제저명 학술지	4	Preparation of spherical foamed body with function of media for waste water treatment by using waste LCD glass	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	SCI	1226-086X	20	5	3089	201409	1명	0명	1명	이철태	■■■■	1명	-	-	0명	1명	3	3	-
2014년	국제저명 학술지	5	Factors affecting smart learning adoption in workplaces: comparing large enterprises and SMEs	Information Technology and Management	SSCI	1385-951X	-	-	-	201410	2명	1명	3명	이환수	■■■■	1명	-	-	0명	1명	3	1.2	V
2014년	국제저명 학술지	6	Smart learning adoption in employees and HRD managers	British Journal of Educational Technology	SSCI	0007-1013	45	6	1082	201410	2명	1명	3명	이환수	■■■■	1명	-	-	0명	1명	3	1.2	-
2015년	국제저명 학술지	7	Exploring factors affecting the adoption of mobile office in business: An integration of TPB with perceived value	International Journal of Mobile Communications	SSCI	1470-949X	-	-	-	201506	2명	1명	3명	이환수	■■■■	1명	-	-	0명	1명	3	1.2	-
논문 총 환산편수				국제저명 학술지		2013년		3.6		2014년		6.6		2015년		1.2		총계		11.4		X	
				기타국제 학술지		2013년		-		2014년		-		2015년		-		총계		-			

[첨부 9] 최근 2년간 참여교수 학술저서 실적 (인문사회 및 예술 분야만 해당)

연도	구분	연번	저서명	학술저서 정보						총 저자 수(T)	저자 중 사업단 학과(부) 참여교수			국어/외국어 가중치(P)	환산편수 (A*P/T)
				출판사명	ISBN	권	호	쪽	연월 (YYYYMM)		성명	연구자 등록번호	수(A)		
2014년	외국어 저서	1	KOREAN YEARBOOK OF INTERNATIONAL LAW	일조각	978-89-337-0688-6 (93360)	1	-	116	201412	8명	손승우		1	3	0.375
총 환산 편수	국어 저서	2013년		-	2014년		-	2015년		-	총계			-	X
	외국어 저서	2013년		-	2014년		0.375	2015년		-	총계			0.375	

[첨부 10] 최근 2년간 참여교수 창작물 출품(전시회/공모전/영화제) 실적

구분	항목		연번	전시회/ 공모전/영 화제명	개최국가	개최연월 (YYYYMM)	주관기관	작품명	총 출품 자 수(T)	출품자 중 사업단 소속 참여교 수			가중치 (P)	환산 편 수(A*P/T)
										성명	연구자 등록번호	수(A)		
2013년	공모전	국내	1	2013년 산업보안 논문 경진 대회	대한민국	201310	한국산업 보안연구 학회	산업기술 보호 관련 법체계 정 비에 관한 소고	2명	손승우	████████	1명	1	0.5
2014년	공모전	국내	2	2014년 산업보안 논문경진 대회	대한민국	201411	한국산업 보안연구 학회	보상과 조직몰입 이 영업비 밀 보호 행동에 미 치는 영향	3명	이환수	████████	1명	1	0.3333
2014년	공모전	국내	3	2014년 산업보안 논문경진 대회	대한민국	201411	한국산업 보안연구 학회	정보화 기술의 발 진과 영업 비밀 보호 요건 판단 의 변화- 기여책임 원칙에 의 한 '상당 성 (Reasonab leness)' 의 판단을 중심으로-	3명	김창화	████████	1명	1	0.3333

창작실적 환산편수	국제전시회	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-	X
	국내전시회	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-	
	국제공모전	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-	
	국내공모전	2013년	0.5	2014년	0.6666	2015년	-	총계	1.1666	
	국제영화제	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-	
	국내영화제	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-	

[첨부 12] 최근 2년간 참여대학원생 국내학술지 논문게재 실적 (인문사회 및 예술 분야만 해당)

산정 기간	연번	논문제목	게재정보						총저자			저자 중 사업단 참여대학원생					가중 치(P)	환산 편수
			게재학술지 명	ISSN	권	호	쪽	연월 (YYYY MM)	주저 자수 (m)	기타 저자 수(n)	총 저 자수 (T)	주저자		기타저자		총 저 자수		
												성명	수(A)	성명	수(B)			
2013 년	1	지식재산담보 범위와 공시	지식재산연구	1975-5945	8	3	33	201309	2명	명	2명	김태원	1명	-	0명	1명	1	0.5
2013 년	2	산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고	법학논총	1738-3242	27	4	461	201312	2명	명	2명	박장혁	1명	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	3	온라인 커뮤니티 활동이 사회적 자본에 미치는 영향	한국콘텐츠학회논문지	1598-4877	14	9	153	201409	2명	명	2명	이나리	1명	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	4	상표공존동의제도의 문제와 우리 법에의 도입 여부 검토	과학기술법연구	1226-4148	20	3	209	201410	2명	명	2명	김기홍	1명	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	5	개인정보유출에 대한 구제 방안으로서의 징벌적 손해 배상	토지공법연구	1226-251X	67	-	175	201411	2명	명	2명	성기만	1명	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	6	디지털콘텐츠의 이용과 미성년자 보호에 관한 연구	홍익법학	1975-9576	15	4	657	201412	2명	명	2명	장필재	1명	-	0명	1명	1	0.5
2014 년	7	빅데이터 개인정보보호 가이드라인의 개선 방향에 관한 연구	정보화정책	1598-3498	21	4	20	201412	2명	명	2명	김선남	1명	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	8	개인정보의 수집·처리·제3자 제공과 가치창출에 관한 법적 문제연구	홍익법학	1975-9576	16	1	937	201502	2명	명	2명	권오민	1명	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	9	빅데이터·클라우드 컴퓨팅 시대의 헌법과 사이버 안보	법학논총	1738-3242	39	1	3	201503	2명	명	2명	임채성	1명	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	10	충상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한	공업화학	1225-0112	26	3	287	201506	3명	명	3명	임용환	1명	-	0명	1명	1	0.3333

2015 년	10	특허정량분석	공업화학	1225-0112	26	3	287	201506	3명	명	3명	임용환	1명	-	0명	1명	1	0.3333
2015 년	11	층상구조기반의 리튬이차전지용 양극 활물질에 관한 특허정성분석	공업화학	1225-0112	26	3	294	201506	3명	명	3명	임용환	1명	-	0명	1명	1	0.3333
2015 년	12	배달앱서비스 이용자보호 방안	소비자문제 연구	1738-9003	46	2	-	201508	2명	명	2명	남재원	1명	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	13	지식재산권의 소유권성에 관한 법적 검토	IT와 법 연구	1975-8766	11	-	-	201508	2명	명	2명	장필재	1명	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	14	청소년 게임 규제 정책 개선을 위한 융합적 연구	디지털융복합연구	1738-1916	13	8	-	201508	2명	명	2명	김유나	1명	-	0명	1명	1	0.5
2015 년	15	프라이버시 보호 노력과 개인의 프라이버시 인식	Entrue journal of information Technology	1598-6330	-	-	-	201508	3명	명	3명	박장혁	1명	-	0명	1명	1	0.3333
논문 총 환산편수				2013년			1	2014년			2.5	2015년			3.4999	총계		6.9999

[첨부 13] 최근 2년간 참여대학원생 국제학술지 논문 게재 실적 (인문사회 및 예술 분야만 해당)

산정 기간	구분	연번	논문제목	게재정보						총 저자			저자 중 참여대학원생					가중 치(P)	환산 편수	검토 필	
				게재 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	수 (A)	성명	수 (B)				
국제저명학술지 총 환산편수				2013년		-	2014년		-	2015년		-	총계		-	X	X				
기타국제학술지 총 환산편수				2013년		-	2014년		-	2015년		-	총계		-						

[첨부 14] 최근 2년간 참여대학원생 학술저서 실적 (인문사회 및 예술 분야만 해당)

산정기간	구분	연번	저서명	학술저서 정보						총 저자 수(T)	저자 중 참여대학원생		국어/외국어 가중치(P)	환산편수 (A*P/T)
				출판사명	ISBN	권	호	쪽	연월 (YYYYMM)		성명	수(A)		
총 환산편수	국어 저서	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-	X	X			
	외국어 저서	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-					

[첨부 15] 최근 2년간 참여대학원생 창작물 출품(전시회/공모전/영화제) 실적

구분	항목		연번	전시회/공모전/영화제명	개최국가	개최연월 (YYYYMM)	주관기관	작품명	총 출품자 수(T)	출품자 중 참여대학원생		가중치(P)	환산 편수 (A*P/T)
										성명	수(A)		
2013년	공모전	국내	1	공모전	대한민국	201309	한국지식재산연구원	소리·냄새 상표의 심사기준 개정에 관한 법적 고찰	1명	김기홍	1명	1	1
2013년	공모전	국내	2	공모전	대한민국	201310	한국산업보안연구학회	해외인수·합병에 의한 국가 핵심기술의 유출 규제 방안	1명	김선남	1명	1	1
2013년	공모전	국내	3	공모전	대한민국	201310	한국산업보안연구학회	산업기술 보호 관련 법체계 정비에 관한 소고	2명	박장혁	1명	1	0.5
2013년	공모전	국내	4	공모전	대한민국	201310	한국저작권위원회	서체의 저작권 보호 체계의 불일치에 관한 비판적 분석	1명	이보옥	1명	1	1
2014년	공모전	국내	5	공모전	대한민국	201410	한국지식재산연구원	나고야 의 정서상 파생물의 개	1명	곽윤진	1명	1	1

2014년	공모전	국내	5	공모전	대한민국	201410	한국지식 재산연구원	범 및 범위에 관한 융 합적 연구	1명	곽윤진	1명	1	1
2014년	공모전	국내	6	공모전	대한민국	201411	한국산업 보안연구학 회	정보화 기 술의 발전 과 영업비 밀 보호 요 건 판단의 변화-기여 책임 원칙 에 의한 ‘ 상당성 (Reasonabl eness)’의 판단을 중 심으로-	3명	김기홍, 이 승석	2명	1	0.6666
2014년	공모전	국내	7	공모전	대한민국	201411	한국온라 인광고협회	도메인등 록 계약에 관한 건	1명	남재원	1명	1	1
2015년	공모전	국내	8	공모전	대한민국	201501	한국콘텐 츠진흥원, 콘텐츠분쟁 조정위원회	미성년자 의 조건부 유효 모바일 게임에 대한 이용 료 및 아이 템 결제금 액 환불요 청	1명	남재원	1명	1	1
창작실적 환산편수			국제전시회			2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-
			국내전시회			2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-

창작실적 환산편수	국제공모전	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-
	국내공모전	2013년	3.5	2014년	2.6666	2015년	1	총계	7.1666
	국제영화제	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-
	국내영화제	2013년	-	2014년	-	2015년	-	총계	-

[첨부 16] 최근 2년간 참여대학원생 학술대회 발표 논문 실적

구 분		연번	학술대회명	개최국 가	개최일 (YYYYMM DD)	주관기 관	발표논문명	총 저자 수(T)	저자 중 참여대 학원생		가중치 (P)	환산 편 수 (P/T)*A	
									성명	수(A)			
구두발 표	2013년	국내	1	2013년 한국지식 재산교육연구학회 추계발표대회	대한민 국	2013102 2	한국지 식재산 교육연 구학회	IP금융 활성화 및 시장 실패 방 지를 위한 개선 방안	1명	김태원	1명	1	1
구두발 표	2013년	국내	2	2013년 한국지식 재산교육연구학회 추계발표대회	대한민 국	2013102 2	한국지 식재산 교육연 구학회	산업기술보호 관련 법체계 정비에 관한 소고	2명	박장혁	1명	1	0.5
구두발 표	2014년	국제	3	단국대 지식재산 전문인재양성사업 단 국제학술대회	대한민 국	2014050 2	단국대 학교 BK21플 러스 지 식재산 · 정보 보호 특 화전문 인재양 성사업 단, 차 세대콘 텐츠재 산학회, 단국대 지식재 산교육 선도대	2013년 개정된 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰	1명	이보옥	1명	2	2

구두발표	2014년	국제	3	단국대 지식재산 전문인재양성사업 단 국제학술대회	대한민 국	2014050 2	학 사업 단	2013년 개정된 부정경쟁방지법상 일반조항에 관한 법적 고찰	1명	이보옥	1명	2	2
구두발표	2014년	국제	4	단국대 지식재산 전문인재양성사업 단 국제학술대회	대한민 국	2014050 2	단국대 학교 BK21플 러스 지 식재산 · 정보 보호 특 화전문 인재양 성사업 단, 차 세대콘 텐츠재 산학회, 단국대 지식재 산교육 선도대 학 사업 단	산업기술보호관련 법률의 문제점 및 개선방안 연구	1명	박장혁	1명	2	2
구두발표	2014년	국제	5	단국대 지식재산 전문인재양성사업 단 국제학술대회	대한민 국	2014050 2	단국대 학교 BK21플 러스 지 식재산 · 정보 보호 특 화전문 인재양	상표공존동의제도 도입에 따른 수 요자 보호 문제에 관한 연구	1명	김기홍	1명	2	2

구두발표	2014년	국제	5	단국대 지식재산 전문인재양성사업 단 국제학술대회	대한민 국	2014050 2	성사업 단, 차 세대콘 텐츠재 산학회, 단국대 지식재 산교육 선도대 학 사업 단	상표공존동의제도 도입에 따른 수 요자 보호 문제에 관한 연구	1명	김기홍	1명	2	2
구두발표	2014년	국제	6	단국대 지식재산 전문인재양성사업 단 국제학술대회	대한민 국	2014050 2	단국대 학교 BK21플 러스 지 식재산 · 정보 보호 특 화전문 인재양 성사업 단, 차 세대 콘 텐츠재 산학회, 단국대 지식재 산교육 선도대 학 사업 단	지식재산 담보의 실무쟁점과 개선 방안	1명	김태원	1명	2	2

구두발표	2014년	국내	7	2014년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회	대한민국	20140415	한국지식재산교육연구학회	빅데이터 분석 파생정보의 자기정보통제권에 관한 법적 소고	1명	김선남	1명	1	1
구두발표	2014년	국내	8	2014년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회	대한민국	20140415	한국지식재산교육연구학회	유전자원 활용을 위한 나고야 정서의 주요내용 및 쟁점	1명	곽윤진	1명	1	1
구두발표	2014년	국내	9	2014년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회	대한민국	20140415	한국지식재산교육연구학회	특허관리전문회사(NPEs)의 법적 문제점 및 개선 방안에 대한 연구	1명	홍준호	1명	1	1
구두발표	2014년	국내	10	2014년 제16회 경영관련학회 통합 학술대회	대한민국	20140820	통합경영학회	국가, 기업, 개인의 정보보호 노력과 개인의 프라이버시 인식	1명	박장혁	1명	1	1
구두발표	2014년	국내	11	2014년 제16회 경영관련학회 통합 학술대회	대한민국	20140820	통합경영학회	온라인 게임 강제적 섯다운제가 청소년의 게임 행태에 미치는 영향	1명	김유나	1명	1	1
구두발표	2014년	국내	12	2014년 한국지식재산교육연구학회 추계발표대회	대한민국	20141017	한국지식재산교육연구학회	클라우드 서비스에 관한 국외저장의 정의와 역외적용 가능성에 대한 연구	1명	권오민	1명	1	1
구두발표	2014년	국내	13	2014년 한국경영정보학회 추계학술대회	대한민국	20141112	한국경영정보학회	빅데이터 시대의 개인정보보호 방안 빅데이터가이드라인을 중심으로	1명	김선남	1명	1	1
구두발표	2015년	국내	14	2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회	대한민국	20150410	한국지식재산교육연구학회	국가직무능력표준(NCS)과 지식재산교육	1명	유현우	1명	1	1
구두발표	2015년	국내	15	2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회	대한민국	20150410	한국지식재산교육연	디지털 저작물의 최초판매원칙과 국내 적용 가능성	1명	사호진	1명	1	1

구두발표	2015년	국내	15	2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회	대한민국	20150410	구학회	디지털 저작물의 최초판매원칙과 국내 적용 가능성	1명	사호진	1명	1	1
구두발표	2015년	국내	16	2015년 한국지식재산교육연구학회 춘계발표대회	대한민국	20150410	한국지식재산교육연구학회	저작권법상 게임 플레이어의 법적 지위	1명	김성원	1명	1	1
구두발표	2015년	국내	17	The 17th international conference on electronic commerce	대한민국	20150804	한국경영정보학회	AHP와 IPA를 활용한 소셜커머스와 배달 앱 개선 방안 연구	3명	김선남, 남재원	2명	1	0.6666
구두발표	2015년	국내	18	The 17th international conference on electronic commerce	대한민국	20150804	한국경영정보학회	모바일 전자지갑 서비스의 인지된 위험 유형과 이용 의도	2명	하리다	1명	1	0.5
구두발표	2015년	국내	19	The 17th international conference on electronic commerce	대한민국	20150804	한국경영정보학회	행태정보보호를 위한 온라인 추적 금지 제도 도입 방안	2명	백소연	1명	1	0.5
구두발표	2015년	국내	20	2015년 지식재산경상학회 학술발표대회	대한민국	20150807	단국대학교 BK21플러스 지식재산·정보보호 특화전문인재양성사업	개인정보보호법상 과징금제도에 관한 연구	1명	최철규	1명	1	1

구두발표	2015년	국내	20	2015년 지식재산 경상학회 학술발 표대회	대한민 국	2015080 7	단, 지 식재 산 경상학 회	개인정보보호법상 과징금제도에 관 한 연구	1명	최철규	1명	1	1
구두발표	2015년	국내	21	2015년 지식재산 경상학회 학술발 표대회	대한민 국	2015080 7	단국대 학교 BK21플 러스 지 식재산 · 정보 보호 특 화전문 인재양 성사업 단, 지 식재 산 경상학 회	방송프로그램의 인터넷 재전송 서 비스에 관한 저작권법적 쟁점	1명	이춘환	1명	1	1
구두발표	2015년	국내	22	2015년 지식재산 경상학회 학술발 표대회	대한민 국	2015080 7	단국대 학교 BK21플 러스 지 식재산 · 정보 보호 특 화전문 인재양 성사업 단, 지 식재 산 경상학 회	정보통신망침해의 구성요건 해석 을 통한 문제점 및 해결방안에 대한 연구	1명	이샤론	1명	1	1

구두발표	2015년	국내	23	2015년 지식재산 경상학회 학술발 표대회	대한민 국	2015080 7	단국대 학교 BK21플 러스 지 식재산 · 정보 보호 특 화전문 인재양 성사업 단, 지 식재산 경상학 회	확률형 게임아이템의 사행성 문제 검토	1명	김유나	1명	1	1
2013년	국제	총 건수	0건	2014년	국제	총 건수	4건						
		총 환산 편수	0			총 환산 편수	8						
	국내	총 건수	2건		국내	총 건수	7건						
		총 환산 편수	1.5			총 환산 편수	7						
	계	총 건수	2건		계	총 건수	11건						
		총 환산 편수	1.5			총 환산 편수	15						
2015년	국제	총 건수	0건	전체기간	국제	총 건수	4건						
		총 환산 편수	0			총 환산 편수	8						
	국내	총 건수	10건		국내	총 건수	19건						
		총 환산 편수	8.6666			총 환산 편수	17.1666						
	계	총 건수	10건		계	총 건수	23건						

2015년	계	총 환산 편수	8.6666	전체기간	계	총 환산 편수	25.1666
-------	---	---------	--------	------	---	---------	---------

[첨부 17] 최근 2년간 참여교수 정부 연구비 수주실적

연도	연번	주관부처	사업명	연구과제명	연구책임자성명	참여교수성명	연구자등록번호	연구기간(YYYYMMDD)		연구형태	총연구비(천원)	사업참여교수지분(%)	사업참여교수지분액(천원)	연구비입금일(YYYYMMDD)	사업참여교수지분액중입금액(천원)
								시작일	종료일						
'13.9.1~'14.8.31	1	한국저작권위원회	연구과제	소프트웨어 임치제도의 활성화를 위한 법제도 기반 강화 연구	손승우	손승우	██████	20131011	20131210	단독	27,680	100%	27,680	20131101, 20131220	27,680
'13.9.1~'14.8.31	2	중소기업청	산학연협력기술개발사업	방충망재의 다기능성 친환경복합비료와 응용제품 생산을 위한 피톤치드 캡슐 및 담지기술 개발	이철태	이철태	██████	20131101	201412031	단독	55,103	100%	55,103	20131213	55,103
'13.9.1~'14.8.31	3	경기과학기술진흥원	경기도기술개발사업	서방성 피톤치드 복합체의 제형화 기술을 이용한 기능성 비료 및 응용제품 개발	이철태	이철태	██████	20131201	201412130	단독	85,000	100%	85,000	20131227	85,000
'13.9.1~'14.8.31	4	중소기업청	산학연협력기술개발사업	안티몬 트리글리콜레이트(Antimony Triglycolate)합성	이철태	이철태	██████	20131201	201412130	단독	75,000	100%	75,000	20131230	75,000
'13.9.1~'14.8.31	5	한국연구재단	연구과제	저작권의 침해에 대한 간접책임제도의 정립 미국법상 간접책임과의 비교를 중심으로	김창화	김창화	██████	20130901	20140801	단독	6,000	100%	6,000	20140324	6,000
'13.9	6	국가	위탁	암호모듈 복수 시험기	정준	정준	██████	20140	20141	공동	25,00	100%	25,00	20140729, 20141014	2,500

'14.1~'14.8.31	6	보안기술연구소	연구	관 수립 및 운영을 위한 정책연구	현			716	115	공동	0	100%	0	20140729, 20141014	2,500
'14.9.1~'15.8.31	7	미래창조과학부	연구과제	콘텐츠산업 육성을 위한 세계 개선방안 연구	손승우	손승우		20140401	20140930	공동	30,000	20%	6,000	20140715	6,000
'14.9.1~'15.8.31	8	미래창조과학부	연구과제	인터넷 산업 발전을 위한 규제 개선 방안 연구	황용석	손승우		20140401	20141130	공동	50,000	40%	20,000	20140731	20,000
'14.9.1~'15.8.31	9	대중소기업협력재단	연구과제	중소기업기술 보호 지원을 위한 정책연구	이규호	손승우		20140601	20141030	공동	50,000	30%	15,000	20140831	15,000
'14.9.1~'15.8.31	10	중소기업청	산학연협력기술개발사업	팽창식 자동발열 구멍조끼용 발열체 개발	이철태	이철태		20141001	20150930	단독	98,620	100%	98,620	20141126	94,755
'14.9.1~'15.8.31	11	미래창조과학부	연구과제	전자문서 네거티브 규제 법제화 사업	최승원	정진명		2014101	20141231	공동	60,000	12.75%	7,650	20141226	7,650
'14.9.1~'15.8.31	12	중소기업청	산학연협력기술개발사업	폐붕규산 유리의 재활용에 의한 흡음차음 발포제 제조공정 개발	이철태	이철태		20141201	20151130	단독	83,318	100%	83,318	20141230	79,813
'14.9.1~'15.8.31	13	산업통상자원부	연구과제	상표출원동향과 산업분야별 실물경제지표 비교분석	손승우	손승우		20140925	20141024	공동	5,000	50%	2,500	20141231	2,500
'14.9.1~'15.8.31	14	산업통상자원부	연구과제	상표출원 증감률과 실질 GDP와의 상관관계 분석	손승우	이환수		20140925	20141024	공동	5,000	50%	2,500	20141231	2,500
'14.9.1~'15.8.31	15	산업통상자원부	연구과제	상표출원동향과 산업분야별 실물경제지표	손승우	이환수		20140925	20141024	공동	5,000	50%	2,500	20141231	2,500

.8.31	15	원부	연구 과제	비교분석	손승 우	이환 수	████ ██	20140 925	20141 024	공동	5,000	50%	2,500	20141231	2,500
'14.9 .1~'15 .8.31	16	산업 통상자 원부	연구 과제	상표출원 증감률과 실 질 GDP와의 상관관계 분석	손승 우	손승 우	████ ██	20140 925	20141 024	공동	5,000	50%	2,500	20141231	2,500
'14.9 .1~'15 .8.31	17	미래 창조과 학부	연구 과제	크레존 콘텐츠 고도화 를 위한 글로벌 창의교 육 웹사이트 조사분석 연구	이환 수	이환 수	████ ██	20141 224	20150 331	단독	10,00 0	100%	10,00 0	20150102	10,00 0
'14.9 .1~'15 .8.31	18	국가 보안기 술연구 소	위탁 연구	정보보안조직·인력· 예산 확보를 위한 법제 도 연구	정준 현	정준 현	████ ██	20150 415	20151 114	공동	30,00 0	100%	30,00 0	20150506	30,00 0
'14.9 .1~'15 .8.31	19	교육 부	중견 연구자 지원사 업	이행청구권의 한계와 계약규범-불능 법리의 재편을 중심으로-	정진 명	정진 명	████ ██	20150 501	20150 527	단독	11,49 5	100%	11,49 5	20150527	11,49 5
'14.9 .1~'15 .8.31	20	교육 부	신진 연구자 지원사 업	IoT 환경에서의 인지 된 위험과 프라이버시 염려: 보안 기술과 정 부지원의 조절 효과	이환 수	이환 수	████ ██	20150 501	20160 430	단독	11,49 5	100%	11,49 5	20150527	11,49 5
총 수주 건수			'13.9.1~'14.8.31				6건	정부 연구비 수주 총 입금액				'13.9.1~'14.8.31			251,2 83
			'14.9.1~'15.8.31				14건					'14.9.1~'15.8.31			296,2 08
			계				20건					계			547,4 91

[첨부 18] 최근 2년간 참여교수 산업체(국내) 연구비 수주실적

연도	연번	산업체명	산업체구분	지역구분	연구과제명	연구책임자성명	참여교수성명	연구자등록번호	연구기간(YYYYMMDD)		연구형태	총연구비(천원)	사업참여교수지분(%)	사업참여교수지분액(천원)	연구비입금일(YYYYMMDD)	사업참여교수지분액중입금액(천원)
									시작일	종료일						
'14.9.1~'15.8.31	1	대한변리사회	기타	서울시	독일의 지적권 분쟁해결제도에 대한 고찰과 국내제도의 비교 연구	손승우	손승우	██████	20141127	20150126	공동	13,636	33.34%	4,546	20150109, 20150410	4,546
'14.9.1~'15.8.31	2	대한변리사회	기타	서울시	독일의 지적권 분쟁해결제도에 대한 고찰과 국내제도의 비교 연구	손승우	김창화	██████	20141127	20150126	공동	13,636	29.17%	3,977	20150109, 20150410	3,977
총 수주 건수			'13.9.1~'14.8.31				0건		산업체 연구비 수주 총 입금액				'13.9.1~'14.8.31		-	
			'14.9.1~'15.8.31				2건						'14.9.1~'15.8.31		8,523	
			계				2건						계		8,523	

[첨부 19] 최근 2년간 참여교수 해외기관 연구비 수주실적

연도	연번	해외 기관명	국가명	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여 교수 성명	연구자 등록번 호	연구기간 (YYYYMMDD)		연구 형태	총 연 구비 (천원)	사업 참여교 수 지 분(%)	사업 참여교 수 지 분액 (천원)	연구비 입금일 (YYYYM MDD)	사업 참여교 수 지 분액 중 입 금액 (천원)	환산 입금액 (천원)	해외 재원 (단위)
								시작일	종료일								
총 수주 건수	'13.9.1~'14.8.31				0건	해외기관 연구 비 총 입금액	'13.9.1~'14.8.31		-	해외기관 연구 비 수주 총 환 산입금액	'13.9.1~'14.8.31		-				
	'14.9.1~'15.8.31				0건		'14.9.1~'15.8.31		-		'14.9.1~'15.8.31		-				
	계				0건		계		-		계		-				

[첨부 20] 최근 2년간 참여교수 특허 등록실적

연도	항목	연번	등록 국가	등록일자 (YYYYMMDD)	등록번호	발명의 명칭	의장등록여부	등록인구분	발명인중 참여교수 성명	특허의 총 발명 인수 (T)	발명인중 참여교수 수 (M)	가중치 (P)	환산건수 (P/T)*M
구분			총 특허			의장등록	구분			총 특허	의장등록		
특허 총 건수	국내	2013년			0건	0건	특허 총 환산 건 수	국내	2013년		0건	0건	
		2014년			0건	0건			2014년			0건	0건
		2015년			0건	0건			2015년			0건	0건
		계			0건	0건			계			0건	0건
	국제	2013년			0건	0건		국제	2013년			0건	0건
		2014년			0건	0건			2014년			0건	0건
		2015년			0건	0건			2015년			0건	0건
		계			0건	0건			계			0건	0건

[첨부 21] 최근 2년간 참여교수 기술이전 실적

구분	연도	총 발명 인 수	발명인 중 참여 교수		기술내역	산업체 명	산업체 구분	지역	계약 또는 기술 이전 형 태	기술료 입금일 (YYYYMM DD)	계약기간 (YYYYMMDD)		기술료 수입액( 천원)	사업단 참여교 수 지분 율(%)	사업단 참여교 수 지분 액(천원 )	해외 재 원(단위 )
			성명	수(명)							시작일	종료일				
특허 관련 총 기 술이전비	2013년	-	특허이외 산업 재산권 관련 총 기 술이전비	2013년	-	지적 재산권 관 련 총 기술이전비	2013년	-	2013년	-	Know-how 관련 총 기술이전비	2013년	-	2013년	-	
	2014년	-		2014년	-		2014년	-	2014년	-		2014년	-			
	2015년	-		2015년	-		2015년	-	2015년	-		2015년	-			
	총계	-		총계	-		총계	-	총계	-		총계	-			