특허청
지식재산 전문인력양성 중점대학

경상국립대학교 일반대학원

지식재산융합학과 신입생 모집안내





Department of
Intellectual Property
Convergence





교육부 특허청 경상국립대학교 GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY

지식재산융합학과 소개

4차 산업혁명 시대의 도래!
기술의 경제적 가치를 창출하고 보호하는 지식재산 전문인력의 확보가
기업의 생존과 지속가능성을 좌우

특허청과 교육부는 지역 혁신기업의 지속성장을 견인할 분야별 특화 지식재산 전문인력 양성을 목표로 '지식재산 전문인력양성 중점대학'을 선정하였고, 경상국립대학교 대학원 지식재산융합학과는 '지식재산 전문인력양성 중점대학'으로서 그 역할을 수행하게 되었습니다.

이에 우리 경상국립대학교는 지식재산을 중심으로, 바이오, 경영, 빅데이터, 법학 등 다양한 분야를 융합하는 교육체계를 구축하고자 2021년 2학기부터 학과간 협동과정으로 지식재산융합학과를 신설하여 독립된 석·박사 학위과정을 개설·운영하게 되었습니다.

지식재산융합학과에서는 기술, 경영, 법·제도 등 융합 분야의 교육프로그램을 제공함으로써 지식재산의 창출, 보호, 활용, 관리 등 혁신성장을 이끌 지식재산 융합형 전문인력을 양성하고자 합니다.

신기술을 권리화하고, 특허권을 활용한 기술이전, 창업, 사업화까지 지원할 수 있는 4차 산업혁명 시대의 융합형 지식재산 전문인력은 혁신 성장과 일자리 창출을 촉진하는 지식재산 생태계를 조성하고, 지역전략산업을 국가성장동력산업으로 육성함에 있어서 주도적인 역할을 하게 될 것입니다.

경상국립대학교 대학원 지식재산융합학과에서 도전과 혁신의 글로벌 인재로 나아갈 수 있는 기회를 찾으시길 바랍니다.

지식재산 전문인력 양성사업단

단장 **신 재 호**



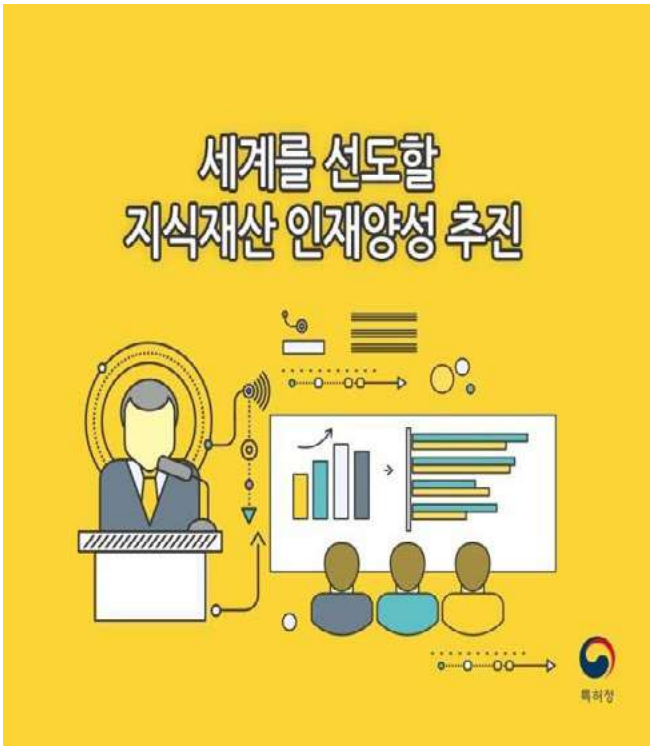


지역 혁신기업의 성장과 지식재산(IP) 전문인력 양성을 위한 새로운 교육체계가 도입된다.

최근 지식재산 금융시장 규모가 1조원을 돌파하며 지식재산권 활용의 중요성이 커지고 있지만, 전문인력 수요에 비해 공급인력은 턱없이 부족한 실정이다. 2019년 국가지식재산위원회 조사 결과에 따르면 기관·기업의 IP전문인력 부족인원 및 부족률은 IP빅데이터 555명(20.7%), IP금융 1375명(19.4%), IP경영 2743명(30.6%)에 달했다. 지방의 경우 지식재산 인력 수급이 더욱 어려운 것으로 나타났다. 2019년 특허청 조사 결과 기업 당 IP인력의 수요는 수도권 0.34명, 지방 0.38명으로 지방이 다소 높은 반면 IP인력의 분포율은 수도권 58.6%, 지방 41.4%으로 수도권이 월등히 높았다. 특허청은 IP중점대학을 통해 지방의 지식재산 전문인력 부족 현상을 해소한다는 복안이다.

[출처 : 국민일보 21. 2. 4.자 기사(http://news.kmib.co.kr/article/view.asp?arcid=0924177004)]







2021. 3. 30. 지식재산 전문인력양성 중점대학 업무협약식



2021. 4. 22. 경상국립대학교 · 한국발명진흥회 지식재산 전문인력양성
중점대학 업무약정 체결식



학과 비전

VISION

지식재산 역량을 지닌 **도전과 혁신의 글로벌 인재양성**

- 지식재산 글로벌 특성화 대학으로 도약
- 미래 사회의 공익적 가치를 실현하는 지식재산 교육
- 신지식산업을 선도하고 개척할 수 있는 교육과정 개설

GOAL 지식재산기반교육-지역사회 연계시스템 구축

학부/대학원 교육시스템 구축	산업체 교육 시스템 구축	사업화/기술거래 교육 시스템
• 다학제적 문제해결 방법 추진 • 수요중심의 현장형 교육과정 개발	• BK21, MOT, BRIDGE+, LINC+ 등과 연계한 교육 시스템 구축 • 창원산학캠퍼스 활용	• 기술지주회사 및 관련 부서와 협업 체계 구축을 통한 맞춤형 교육프로그램 제공

참여교수진

연번	성명	전공	학위
1	신재호	지식재산학	법학박사
2	전정환	기술경영	공학박사
3	김태영	응용경제학	경제학박사
4	유동희	경영정보	경영학박사
5	박성민	의료법	법학박사
6	김영철	회계학	경영학박사
7	박신욱	계약법	법학박사
8	강양제	생명정보학	농학박사

※ 2021년 2학기부터 지식재산융합학과 전담교원 3명 추가 임용

학과 모집요강

● 학위과정 개요

학과(전공)	• 일반대학원 지식재산융합학과 ※ 세부전공은 2023년도부터 운영
학위	• 지식재산학 석사 / 박사
학위과정	• 석사 00명, 박사 00명 • 석·박사 통합과정 00명
수업 형태	• 야간, 주말 강의 개설 대면, 비대면 동시진행 (하이브리드 방식) • 학기당 이수학점 : 10학점 이내
수업 연한 및 수료학점	• 석사과정 : 4학기 (24학점 이상) • 박사과정 : 4학기 (36학점 이상) • 석·박사통합과정 : 8학기 (60학점 이상)

● 교육과정 이수체계도

공통

1학기
- 지식재산권 연구
- 특허경영
- R&D 특허전략

2학기
- 바이오산업경제
- 지식재산빅데이터
- 특허침해 대응전략

전 학기
- 세미나

전공교과목

IP 경영전공

1학기
- 기술가치평가
- 특허기술 사업화
- 특허라이언스 협상
- IP경쟁정책과 독점금지법

2학기
- FTA와 지식재산
- 지식재산 라이센싱
- 특허와 기술표준
- IP 정보 기반 경영분석

IP 빅데이터전공

1학기
- 특허정보 분석방법론
- 특허맵
- IP 빅데이터 플랫폼
- IP 빅데이터 분석 모델링 설계

2학기
- 지식재산 데이터베이스
- IP 빅데이터 시계열 분석
- IP 빅데이터 마이닝
- IP 빅데이터 프로그래밍

Bio IP 전공

1학기
- 의과학기술과 법정책
- IP 빅데이터 생명정보학
- Bio-IP 국제협약
- 생물유전자원접근 및 이익공유

2학기
- 유전자원과 특허
- 바이오의료와 지식재산
- 생명공학 특허전략
- 신지식재산권 연구

석사과정 수료 이수학점	세미나 3학점, 공통과목(세미나 제외) 3학점 이상, 전공 9학점 이상 총 24학점 이상 이수
박사과정수료 이수학점	세미나 3학점, 공통과목(세미나 제외) 3학점 이상, 전공 15학점 이상 총 36학점 이상 이수
석·박사통합과정 수료 이수학점	세미나 6학점, 공통과목(세미나 제외) 3학점 이상, 전공 24학점 이상 총 60학점 이상 이수

● 교과목 소개

구분	학기	교과목	학점
공통	전학기	세미나	1
	1	지식재산권연구	3
	1	특허경영	3
	1	R&D 특허전략	3
	2	바이오산업경제	3
	2	지식재산빅데이터	3
	2	특허침해 대응전략	3
IP 경영 전공과목	1	기술가치평가	3
	1	특허기술 사업화	3
	1	특허라이선스 협상	3
	1	IP 경쟁정책과 독점금지법	3
	2	FTA와 지식재산	3
	2	지식재산 라이센싱	3
	2	특허와 기술표준	3
	2	IP 정보 기반 경영분석	3
IP 빅데이터 전공과목	1	지식재산 데이터베이스	3
	1	IP 빅데이터 시계열 분석	3
	1	IP 빅데이터 마이닝	3
	1	IP 빅데이터 프로그래밍	3
	2	특허정보 분석방법론	3
	2	특허맵	3
	2	IP 빅데이터 플랫폼	3
	2	IP 빅데이터 분석 모델링 설계	3
Bio IP 전공과목	1	의과학기술과 법정책	3
	1	IP 빅데이터 생명정보학	3
	1	bio-IP 국제협약	3
	1	생물유전자원접근 및 이익공유	3
	2	유전자원과 특허	3
	2	바이오의료와 지식재산	3
	2	생명공학 특허전략	3
	2	신지식재산권 연구	3
31과목 91학점			

- 편성 교과목은 학사개편 과정에서 변동될 수 있음
- 대학원에서 개설하는 교과목은 학기별(1학기 또는 2학기)로 구분하고, 강의는 과정, 학년의 구분 없이 개설함을 원칙으로 함
- 학과 공통과목으로 편성된 과목은 매년 또는 매 학기에 개설할 수 있음

참여 대학원생 혜택

• 지식재산 중점대학 사업 학업장려금

① 지식재산융합학과 입학생 전원에 대하여 첫 학기 등록금의 50% 지원

② 지식재산융합학과 전공과목 수강 학생에 대해서는 성적 및 실적에 따라 학업장려금(과목당 50만원 이내)을 1학기당 최대 150만원 지원

* 학업장려금은 편성 예산 범위에서 변동 가능

* 학업장려금 지급을 위한 2021년 예산 1억원 확보(사업기간 매학기 예산 1억원 편성 예정)

• 교내 장학금

입학일 기준 기존 학위 취득 후 5년 미만인 전일제 입학생에 대해서는 등록금 100% 지원 (지식재산 중점대학 사업 학업장려금과 중복 수혜 불가)

• 활동 경비 및 학습도구 지원

① 사업단에서 주관하는 다양한 비교과프로그램에 대해 우선 참여 기회 보장 및 관련 경비 지원

② 강의·학습 보조를 위한 태블릿 PC 지원(전일제 학생 우선 지원)



지원방법

● 지원자격

구분	지원자격
석사과정	(1) 국내·외 대학에서 학사학위 취득(예정)자 (2) 법령에 의하여 (1)항과 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
박사과정	(1) 국내·외 대학원에서 석사학위 취득(예정)자 (2) 법령에 의하여 (1)항과 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자 ※ 이수한 석사과정의 전공과 다를 경우 주임교수(학과장)과 사전상담 후 추천서 <별표7> 작성 제출
석·박사통합과정	(1) 국내·외 대학에서 학사학위 취득(예정)자 (2) 법령에 의하여 (1)항과 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자 ※ 석사 및 박사과정이 통합된 과정으로 수업연한은 4년이고, 최종수여 학위는 박사학위이며, 중도포기자 중 석사학위 수여요건을 충족하면 석사학위를 수여함

● 전형방법

평가유형	평가항목	배점
서류전형	하위과정 성적	60
면접·구술고사	전공이해도 및 수학능력	40
	수학 및 연구계획서	
	연구실적 및 경력	
	자질 및 태도	
합 계		100



동점자 처리기준

1) 1순위 : 성적(서류전형)이 상위인 자
2) 2순위 : 면접구술 성적이 상위인 자
3) 3순위 : 최종학년 평균 평점이 높은 자(계절학기 수업 제외)

● 전형일정

구분	일시	장소	비고
인터넷 원서접수 (방문 및 우편 접수 불가)	2021. 5. 17.(월) 09:00 ~ 5. 28. (금) 18:00	경상국립대학교 대학원 홈페이지 (https://graduate.gnu.ac.kr) (www.jinhakapply.com)	• 수험표는 면접 등에 필요 • 인터넷접수방법:[별첨] 참조
구비서류 제출	2021. 5. 17.(월) 09:00 ~ 6. 1.(화) 18:00	(우)52828 경남 진주시 진주대로 501 경상국립대학교 대학원행정실 1동 207호	• 방문제출은 평일근무시간 (09~18시)에만 가능 • 구비(제출)서류 미제출시 불합격처리
제출서류 도착 확인	2021. 5. 17. (월) ~	www.jinhakapply.com	• 나의 원서관리에서 확인
면접·구술고사	2021. 6.17. (목) 09:30 ~	지원학과 지정 장소	• 수험표, 신분증, 필기구 지참 • 면접·구술고사에 응시하여야 하며 불참자는 불합격 처리됨 • 면접·구술고사는 학과별로 시행
합격자 발표	2021. 7. 2. (금) 11:00 (예정)	경상국립대학교 대학원 홈페이지 (https://graduate.gnu.ac.kr)	• 수험번호와 생년월일을 입력해야 합격자 조회가능 • 개별 통보하지 않음
등록금 고지서 출력 및 납부	2021. 7. 13. (화) ~ 7. 15. (목)	경상국립대학교 홈페이지 (https://newgh.gnu.ac.kr)	• 개별 송부하지 않음 • 등록금 미납부자는 합격 취소함
		지정 금융기관	• 금융기관 직접 납부 또는 가상계좌로 납부

※ 상기 일정은 학내 사정에 따라 변경될 수 있음

- 전형료 : 50,000원(정보이용료 5,000원 별도)

※ 결제방법 : 신용카드, 온라인 계좌이체, 무통장 입금

● 지원자 유의사항

가. 입학원서 접수 시 유의사항

1) 입학원서 접수자는 인터넷 접수 후 제출서류를 우리 대학교 대학원 행정실로 보내 주시고, 진학 어플라이에서 서류 도착 여부를 확인 바람

2) 제출서류는 원본 제출을 원칙으로 하고, 접수된 서류는 반환하지 않으며 취소 또는 변경할 수 없음

3) 학칙 제55조(퇴학 및 제적)에 의거 이중 학적은 인정하지 않음

4) 납부된 전형료(정보 사용료)는 환불되지 않음

가. 본인의 귀책사유가 아닌 불가항력적인 사유로 면접 및 구술고사 등에 대한 시험응시가 불가능함을 신청하여 그 사유가 타당하다고 인정된 경우 전형료의 일부 반환 가능

나. 지원자가 개인적 사정 등에 의해 단순 결시한 경우 전형료 반환 불가

5) 부정행위자 등은 불합격 처리하며, 입학 후 재학 중이더라도 합격을 취소함

6) 모집요강에 명시되지 않은 사항은 경상국립대학교 학칙 및 대학원학사운영규정 등 제규정을 적용하며 대학원 위원회의 결정에 따라 처리함

나. 면접·구술(실기)고사 유의사항

1) 수험생은 면접 구술고사 시험 당일 09:00까지 지원학부(과) 사무실로 집결하여야 함

2) 수험생은 수험표와 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권 등)을 수험기간 내에 항시 지참 바람

3) 정문 주차관리실로 수험표 제출시 주차료 면제(면접 당일)

다. 합격자 발표 및 등록안내

1) 학칙 제53조(휴학) 제3항에 의거 신입생은 입학하는 학기(2021학년도 2학기)에 휴학할 수 없음

2) 합격자 발표는 우리 대학교 홈페이지에 공고하며 개별통지는 하지 않음

3) 합격자는 등록금 납부기간에 우리 대학교 홈페이지에서 등록금 고지서를 출력하여, 등록기간에 등록하여야 하며 미등록시 합격이 취소됨

4) 등록금액(입학금 포함) : 2,237,000원(2021학년도 기준)

입학금	수업료	합계
180,000원	2,057,000원	2,237,000원

라. 문의전화

- 지식재산융합학과 행정실 (055) 772-2556
- http://mgr-abs.com/ (임시홈페이지)

[별첨] 인터넷 원서접수 방법

내용	방법
1. 홈페이지 접속	• 경상국립대학교 대학원홈페이지(https://graduate.gnu.ac.kr/) 접속하여 원서접수 바로가기 클릭
2. 회원 가입	• 입학원서 접수 사이트에 회원 가입
3. 유의사항 확인	• 메인 화면에 있는 접수대학 리스트에서 경상국립대학교 선택
4. 원서작성 전 준비사항	• 주민(외국인)등록번호, 성명(한글, 영문), 성별, 출신대학(원), 지원사항, 지원학과 등 • 입학원서, 수험표 등 출력 가능한 프린터 준비
5. 입학원서 작성	• 지원전형 및 학위과정, 계열, 학과, 전공, 지원자정보, 학력, 병역사항 등 입학원서 작성 • 모든 사항들을 정확하게 작성
6. 입학원서 확인	• 전형료 결제 후에는 지원전형 및 학위과정, 지원학과, 전공 등 수정 및 취소가 불가하므로 작성한 입학원서의 내용을 전형료 결제 전에 반드시 재확인하여야 함
7. 전형료 결제	• 인터넷 원서접수 대행업체에서 제공하는 방식으로 결제
8. 입학원서, 수험표, 봉투라벨 출력	• 입학원서 출력, 수험표 출력 확인(본인 소지), 봉투라벨 출력 (입학원서 및 제출서류 발송 시 출력하여 대봉투에 부착 후,등기우편, 택배, 직접방문 등의 방법으로 접수) ※ 발송전 내용물을 반드시 재확인

※ 원서접수 시 사진파일을 업로드 해야 하므로 반드시 본인의 사진 파일(규격 3.5㎝ x 4.5㎝)을 미리 준비
* 인터넷 원서 접수 시 성적증명서 및 졸업증명서를 사전 준비하여 정확하게 입력

※ 출신 대학교(원), 출신 대학, 출신 학과(부)의 학력사항을 정확하게 선택하여 입력하여야 하며, 학력사항 입력내용 중 해당 명칭이 없는 경우에는 '기타'를 입력하여 검색한 후 직접 입력

※ 지원자의 전화번호 및 휴대전화 번호는 지원자에게 입학전형 기간 중 신속히 연락할 수 있도록 정확하게 기재 바람

※ 개명을 하신 지원자의 경우 네임체크공인인증사이트에 등록후 지원하시기 바람.

▶ 인터넷 입학원서접수 장애 발생 시 문의처
* (주) 진학어플라이 : 서울특별시 종로구 신문로 2가 1-103 진학기획빌딩
* 전화번호 : 1544-7715 / 팩스 02)722-5453 / e-mail: apply@jinhakapply.com

【별표 3】-(예시) 입학원서는 인터넷 접수 후 출력물 제출

<table>
<tr><td>접수
번호</td><td></td><td colspan="4">2021학년도 후기 대학원 입학원서</td><td>수 험
번 호</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">지원
사항</td><td rowspan="3">(석사)
(박사)
(석박사통합)</td><td rowspan="3">학위
과정</td><td colspan="2">학부(과)(　　전공)</td><td rowspan="3">지 원
구 분</td><td colspan="2" rowspan="3">(　) 학위과정
(　) 학과간 협동과정
(　) 학연산 협동과정
(　) 계약학과</td></tr>
<tr><td colspan="2">지원학과(전공) 일치 여부</td></tr>
<tr><td colspan="2">동일전공(　　) 비동일전공(　　)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">출 신
대학(원)
성 적</td><td>평점평균</td><td>만 점
(백분율)</td><td colspan="2">서류전형점수</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>/4.5</td><td>/100</td><td colspan="2">*공란</td></tr>
<tr><td rowspan="5">지
원
자</td><td>성 명</td><td></td><td>영문성명</td><td colspan="3"></td><td rowspan="5">(최근 3개월이내
사진첨부)

이 사진은 본교
진학시 학적부
사진으로 입력되어
증명용으로
사용됩니다.</td></tr>
<tr><td>주민등록
번 호</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">주 소</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td rowspan="2">전
화</td><td>자 택</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">e-mail :</td><td>휴대폰</td><td></td></tr>
<tr><td>취업사항</td><td>직장명</td><td colspan="2"></td><td>직 위</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">가족
사항</td><td>주 소</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>연락처</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>국적</td><td></td><td>동포여부</td><td>예 / 아니오</td><td>입학당시
직업구분</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">최
종
학
력</td><td colspan="2">년 월</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">최종학위등록번호
(졸업예정자제외)</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">병역사항</td><td>군필자 전역일</td><td></td><td>군복무중(　　)</td><td>미필자(　　)</td><td colspan="2">면제자(　　)</td></tr>
<tr><td colspan="8">본인은 소정의 서류를 갖추어 귀 대학교 대학원에 지원합니다.

년 월 일

지 원 자 :

경상국립대학교총장 귀하</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td><td>전형료 납부필인</td><td></td></tr>
</table>

Sample

【별표 4】

수학 및 연구 계획서

성명(한자)	( )	생년월일	
최종출신학교	대학교	대학(원)	학과
지원사항	(석사, 석·박사통합, 박사)과정	학부(과)	
수학 및 연구계획(구체적으로 작성)			

※ 지원동기, 수학목적, 관심분야, 연구계획, 기타사항 등을 3매 이내로 작성 제출함

년 월 일

지원자 : ㊞

경상국립대학교총장 귀하

【별표 7】

추 천 서

【박사과정 지원학과와 전공이 일치하지 않는 지원자용】

성 명 :
생 년 월 일 :
지 원 사 항 : 과정 학부(과)
출신학부(과) :

위 사람은 _____대학교 _____대학원 석사과정 _____학과(전공) 출신자로 이수한 전공과목 등을 심사한 결과, 본교 대학원 박사과정 본 학과의 지원자격이 있다고 판단되어 추천합니다.

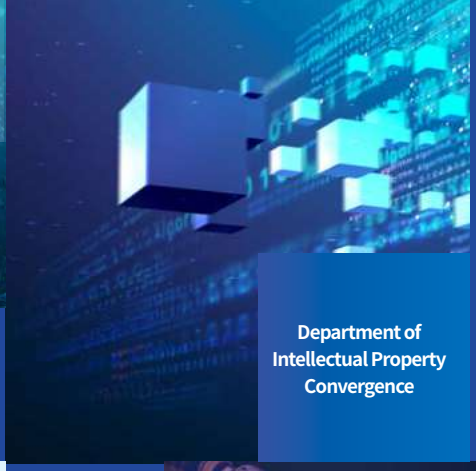
년 월 일

지원학부(과)장 : 인

경상국립대학교총장 귀하

※ 박사과정에 지원하는 자 중 석사과정과 전공분야가 다를 경우, 지원하는 학과의 주임교수(학과장)와 석사과정에서 이수한 과목의 학점 인정 여부 및 교육과정 이수 등에 대하여 사전 상담 후 작성





Department of
Intellectual Property
Convergence





경상국립대학교
GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSIT

52828 경상남도 진주시 진주대로 501
TEL. 055-772-2556