



부산대학교
지식재산 전문인력양성
중점대학사업단 소개

본 사업단은 지식재산융합전공 운영 등
지식재산 전문인력 양성을 위하여
특허청이 총괄하고 한국발명진흥회가 전담하여
2024년부터 운영되고 있습니다.

Tel. 051-510-7267~8

Home. ipc.pusan.ac.kr

E-mail. ipcenter@pusan.ac.kr

Insta. [@pnu_ipc](https://www.instagram.com/pnu_ipc)

주소 부산광역시 금정구 부산대학로63번길2
부산대학교 효원문화회관 711호



부산대학교



PNU IPC

지식재산융합전공
학부/대학원



교육목표

학 부 지역 주력산업에 기반한 지식재산 기초역량 함양 및 실무능력 강화

대학원 분야별 지식재산 연계 교육과정 운영을 통한 전문가 양성

학위과정 이수체계

구분	전공명	이수요건	학위
학부	지식재산융합전공	복수전공 42학점 부전공 21학점 마이크로디그리 15학점	공학사
대학원	석사	전공 24학점 (필수 12학점 및 논문연구 포함)	공학석사
	박사	전공 36학점 (필수 12학점 및 논문연구 포함)	공학박사

선발요건

학 부 대 상 자 부산대학교 학부생(2~4학년, 전공무관)

모집시기 복수전공 : 1월·7월 초

부전공, 마이크로디그리 : 수시

대학원 대 상 자 석사 국내외 4년제 대학졸업자 또는 졸업예정자, 동등 자격요건자

박사 석사학위 소지자 또는 소지예정자, 동등 자격 요건자,

본교 대학원 입학에 결격사유가 없는 자

모집시기 특차 : 9월 초 | 전기 : 12월 초 | 후기 : 5월 초

※ 후기 모집 진행 : 특차 및 전기 모집 이후 잔여 정원이 있을 시 진행

교과목

학 부		
전공 필수	지식재산권 개론	지식재산 창출과 창업
전공 선택	- 트리즈를 활용한 특허 창출 - ICT 지식재산실무 - 지식재산 분쟁사례 연구 - 지식재산라이센싱 - 창업의 이해	- 기업가정신과 창업 - 데이터과학 개론 - 상표와 디자인의 이해 - 저작권의 이해 - 인공지능과 지식재산

석사과정				
전공 필수	지식재산권의 이해	과학기술과 특허	과학기술실용화개론	문화와 저작권

전공 선택	- 기술이전계약의 이론과 실무 - 반도체와 지식재산 - 산업수학과 지식재산 - 이차전지와 지식재산 - 지식재산 분쟁 사례연구 (I)~(IV)	- 기업경영 분쟁과 해결 - 배터리와 지식재산 - 실버테크와 지식재산 - 인공지능과 지식재산 - 지식재산 창업사례 연구	- 데이터과학개론 - 산업디자인과 지식재산 - 에너지공학과 지식재산 - 전자소자와 지식재산 등
----------	--	--	---

박사과정				
전공 필수	지식재산과 기술사업화	과학기술과 특허	과학기술실용화개론	문화와 저작권

전공 선택	- 창업과 기업법무 - 첨단과학기술과 지식재산 - 에너지저장 및 변환과 지식재산 - 친환경소재와 지식재산 - 부정경쟁과 영업비밀	- 첨단수송기계와 지식재산 - 항노화소재 및 기기와 지식재산 - 바이오센서와 지식재산 - 과학기술창업아이디어실습 - 지식재산 분쟁 사례 심화연구 (I)~(III)	- 딥러닝인공지능 - AI윤리교육 - 나노소재와 지식재산 - 창업과 지식재산 실습 등
----------	---	--	--

※ 운영과정상 변경가능성 있음

입학생 주요 혜택

			
학부생(복수/부전공), 대학원생 학업장려금 지원	해외연수 등 비교과 프로그램 우선 참여 및 비용 지원	지식재산관련 교내외 사업지원시 우대	재직자 대학원생을 위한 야간 및 주말 교과목 운영

졸업후 진로

		
특허청, 발명진흥회 등 지식재산관련 유관 기관 취업	로펌/특허법인 취업	국내외 기업 및 연구기관 취업