

지식재산부전공프로그램

학과홈페이지 : <http://ip-minor.kaist.ac.kr>

학과사무실 : 042-350-4222-3

개요

지식재산권에 대한 지식을 갖춘 이공계 인력에 대한 요구가 급증하는 세계적인 추세에 따라, 이공계를 전공하는 카이스트 학부과정 학생들을 대상으로 한 체계적인 지식재산권 교육의 중요성이 날로 커지고 있다. 학부 부전공의 형태로 제공되는 지식재산권 교육의 의미는 아래와 같이 3가지로 정리할 수 있다.

○ 학부 부전공 과목으로서의 가치

- 지식재산권은 국가의 산업 및 경제 정책의 중심 이슈이다.
- 산업의 패러다임이 제조업 중심 산업구조에서 지식 산업구조로 서비스업 및 혁신 중심산업구조로 변천해 감에 따라 모든 경제 분야에 걸쳐서 지식재산권은 가장 중요한 자산으로 되어가고 있다.
- 특히 특허제도의 경우 국가 기술혁신의 활력을 결정하는 요소이다.
- 지식재산권에 관한 기본 지식과 이해는 카이스트 학부과정 학생들에게 전공분야에 상관없이 새로운 필수과목으로 제공될 필요가 있다.

○ 미래의 이공계 및 첨단기술경영 전문가들이 지식재산권을 전략적으로 관리할 수 있는 능력은 필수적인 소양

- 현대 지식정보시대에서는 현물 대비 지식재산권의 비중이 높아지고 있으며, 지식재산권이 시장진입 장벽을 구성하여 기업의 경쟁력을 대변하고 있다.
- 제품의 브랜드가 소비자 충성도를 이끌어 내어 시장 점유율을 결정하는 중요한 요소가 되고 있다.
- 특허의 경우, 갈수록 특허권 확보 노력과 권리행사가 활발해지고 있다.

○ 미래의 지적재산권 전문가로 성장할 학생들에게 예비 교육과정을 제공

- 로스쿨 제도 도입으로 이공계 학생들의 법조계 진출이 체계적으로 이루어질 수 있게 되었다.
- 우리나라가 지식재산권 거래 및 권리행사 활동의 허브가 되어가고 있다.
- 1980년대와 1990년대에 걸친 특허제도의 변화의 결과, 특허출원을 확대하고 특허권을 강화하는 방향이 되어, 특허거래 활동의 양과 거래금액이 급속도로 증가하게 되었다.