

대학원 소개

혁신은 새로운 가치 창출의 핵심입니다. 전 세계 기업과 정부 그리고 대학들은 정보통신, 청정, 바이오, 의약, 항공우주, 나노, 로봇 등의 분야에서 차세대 혁신기술을 발굴하기 위해 막대한 투자를 하고 있습니다. 그러나 이러한 기술들은 점차 복잡해지고 있으며, 해결해야 할 문제도 시시각각 변하고 있습니다. 따라서 이러한 혁신을 폭넓게, 깊이 있게 이해하고 분석하여 올바른 전략적 방향과 경영을 할 수 있는 혁신경영인력은 앞으로 도래할 미래 사회에 점점 더 중요한 핵심인력이 될 것입니다.

기술분야 경력을 고려하고 있는 학생들은 기술의 융합적 발전에 맞추어 경영, 경제 등 다양한 분야에 대한 폭넓은 이해와 깊이 있는 사고능력을 갖추어야 할 것입니다. 또한, 올바른 의사결정을 통해 성공적인 혁신을 위한 비즈니스 지식과 탁월한 경영기법을 학습하여야 할 것입니다.

이에 기술경영전문대학원(ITM)은 이공계 및 인문상경계열 학생들을 글로벌 감각을 갖춘 리더 및 의사결정자로 육성하기 위해 필요한 세계 적 수준의 교육을 제공합니다. 이를 위해 ITM은 학생들에게 신성장동력분야 등 주요 기술에 대한 기본이론과 기술 및 혁신에 대한 이론적, 실제적 학습, 비즈니스 애코환경과 기술과의 상호작용 등 기술혁신을 둘러싼 다양한 이론과 실재를 학습하게 될 것입니다. 또한, ITM은 카이스트의 여러 이공계 학과와 협력하여 기술혁신의 사업화를 추구하고 있으며, 학생들은 이에 참여할 것입니다.

ITM은 이론과 실무 경험을 갖춘 우수한 교수진과 외부전문가들로 구성되어 있습니다. 많은 수업들이 다양한 이슈에 관한 통합적 관점을 전달하기 위해 여러 교수가 함께 참여하는 팀 교육 방식으로 진행됩니다. 또한, 강의와 별도로 ITM 교수진은 학생들의 진로설계에 신중한 멘토와 조언을 제공합니다. 그리고 체험을 통한 학습과 현장 인턴십 역시 ITM의 특징입니다. 사례연구는 물론이고 ITM의 자매결연 학교 및 기업들과 교류 및 실습 기회를 제공할 것입니다.

마지막으로 ITM은 이미 기업, 정부기관, 다른 우수 교육기관과 강한 네트워크를 구축하였으며, 국내외에서 더욱 견고한 네트워크로 확대 발전시키고 있습니다. 이 네트워크와 카이스트의 풍부한 자원을 활용함으로써 학생들은 혁신과 기술경영 분야에서 우리 사회의 핵심인재로 성장할 것입니다.