

과학기술학 학제전공

학과사무실 : 042-869-2371

개요

과학기술학(Science, Technology, and Society Program)은 과학기술의 본질과 역사적 발전 과정, 그리고 과학기술과 사회와의 상호관계를 연구하는 분야이다. 과학기술학 학제전공은 자연과학 및 공학과 인문사회과학의 긴밀한 협력을 통하여, 과학기술정책, 과학기술사, 과학기술사회학, 과학기술 커뮤니케이션, 과학기술관련법, 과학기술철학 등의 분야에 대한 학제적 접근방식(inter-disciplinary approach)을 지향한다.

본 학제전공에서는 과학기술과 인문사회과학에 대한 종합적인 이해와 문제해결 능력을 겸비함으로써, 정부, 기업, 언론, 연구소, 학교, 재단 등에서 정보통신, 생명공학, 에너지, 환경 분야 등 국가적으로 시급한 과학기술 관련 문제들에 적극적으로 대처하는 데 선도적 역할을 할 수 있는 유능한 정책 및 기획 전문가를 체계적으로 양성한다. 본 프로그램에서는 학문적 탁월성과 함께 실용적인 문제해결 능력의 배양에 역점을 두며, 적극적인 국제화를 지향한다.