

과정별 소개

▣ 과정별 소개

- **학사과정** : KAIST의 과학기술과 경영 지식을 접목하여 국내외 환경 변화를 기회로 활용할 수 있는 창의·융합형 인재를 양성합니다. 기술경영의 필수과목 및 다양한 영역과 접목된 전공선택 과목을 이수해야 하며, 동시에 이공계 학과를 복수전공하는 융합적 성격의 커리큘럼을 특징으로 합니다.
- **대학원과정** : 과학기술의 빠른 발전과 산업 간 융합, 그리고 신기술의 개발과 성공적 사업화가 국가의 성쇠를 결정하는 현재, 인간과 우리 사회가 직면한 문제를 해결하는 경영마인드와 기업가정신을 갖춘 창의·융합형 글로벌 비즈니스 리더를 양성합니다. 석사과정의 수업연한은 2년이며, 박사과정 수업연한은 4년, 석박통합과정 수업연한은 5년입니다. 학생들은 기술경영의 핵심 과목을 이수 후 다양한 분야의 선택 과목을 이수하게 되며, 각 분야에서 현실 사례 탐구와 학술 연구를 수행하게 됩니다.

▣ 기술경영학부 교과목 수강 예시

○ 학사과정

- 1학년(새내기과정학부): 다른 새내기와 같이 기초과목 이수. AP학점을 인정 받아 기술경영 기초 과목을 수강하고 싶다면 경영학개론, 기술경영개론, 미시경제학, 통계분석론 등을 수강
- 2학년: 상기 기초과목 중심으로 수강하고 필요시 다른 200단위 과목 중심으로 수강, 일부 복수전공 기초과목 수강
- 3학년: 200~300단위 기술경영 전공과목 수강, 복수전공 중급단위 교과목 수강
- 4학년: 400단위 전공선택, 연구과목, 복수전공 이수학점 취득 완료

○ 대학원 과정

- 석/박사 1년차: 필수과목 이수. 박사과정은 연구방법론 및 통계분석과목 수강 권장. 이공계 학사과정 출신 석사과정의 회계, 재무, 마케팅 등 경영기초 과목 우선 수강 권장
- 석/박사 2년차: 석사과정은 이수학점 취득 완료 및 논문 연구. 박사과정은 방법론, 경영 및 경제관련 과목을 수강하고 자신의 전공분야에 대한 심화 학습 및 연구.
- 박사 3년차: 연구 및 논문 발표
- 박사 4년차: 연구 및 논문 발표

▣ 졸업 후 진로

기술경영학부 학생들의 졸업 후 진로는 매우 다양합니다. 민간 또는 공공 기업에 취직하여 신제품이나 서비스 개발을 주도하기도 하고, 컨설팅 기업에서 신규 사업 창출과 관련한 컨설팅 업무를 수행하기도 합니다. 연구기관에 취직해 새로운 기술 개발을 주도할 수 있고, 벤처기업을 창업하여 국부와 고용창출에 기여할 수도 있습니다. 물론, 학업을 지속하여 대학교나 연구소에서 교육자나 연구자로 성장할 수 있습니다. 기술경영학부 학생들은 졸업 후 어떤 분야로 진출하든지 자기 분야의 리더로서 우리 사회 혁신을 이끌어나가는 주체가 될 것입니다.