

미래전략부전공프로그램 학과 개요

■ 개요

기후변화, 인구구조 변화, 기술 발전 등으로 미래에 발생 가능한 일들에 대한 과학적 분석과 대응 전략에 대한 정부와 산업계의 수요가 크게 증가하고 있다. 이에 따라, 이공계 학부생에게 자신의 전공에 국한된 시야를 벗어나 미래를 더 광범위하게 예측하고 전망할 수 있는 능력이 요구되고 있다. 학부 부전공의 형태로 제공되는 미래전략 교육의 의미는 아래와 같다.

- 인류가 당면한 커다란 문제들과 국가사회경제 시스템의 상호작용을 거시적 관점에서 이해하기 위한 학문적 기초 배양
- 자신의 전공 분야를 넘어서 넓은 시야를 확장함으로써, 다양한 관점에서 현실을 효과적으로 예측하고 혁신적인 문제해결 능력 배양
- 미래의 사회적, 경제적, 환경적 도전에 대응하며 사회적 가치를 창출할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 예비 교육과정 제공