

과정별 소개

□ 석·박사 통합과정

나노과학기술대학원에서는 학문 간의 융합을 중요하게 여긴다. 이러한 점을 반영하여 다양한 전공배경을 가진 학생과 교수진을 통한 융합 교육과 연구 환경을 제공하고 있으며, 석사 1학기 동안 세미나 및 실험을 통해 교수님들과의 다양한 만남을 유도하고, 이를 통해 나노, 바이오 전 분야에 대한 기반 지식을 습득할 수 있는 기회를 제공하고 있다. 또한 물리 화학 생물 과정의 기초필수 과목을 도입하여 나노, 바이오 전 분야에 대해 탄력성 있는 대응 능력을 키우고 있다. 이러한 기초 필수 과정이 끝난 후에는 지도교수와의 상담 하에 자유롭게 학위과정에 필요한 교과목을 선택하도록 하여 연구의 자유를 제공한다. 본 대학원은 체계화된 나노-바이오 융합학문 석·박사 통합과정을 운영함으로써 나노-바이오 분야 최고급 전문 인력을 조기에 배출하며, 성공적인 나노-바이오 연구영역을 개척하여 핵심적인 역할을 수행하는 우수 인재를 양성한다.