

미래의 물류를 이끄는 융합형 혁신 인재 양성

동북아국제통상물류학부

스마트물류공학전공

학과사무실: 032-835-8702 홈페이지: <https://slog.inu.ac.kr>

교육목표

인천대학교 동북아국제통상물류학부 스마트물류공학전공은 글로벌 물류 분야와 첨단 DNA(Data, Network, AI) 기술에 전문성을 갖는 융합형 혁신 인재를 양성하여 스마트 물류 실현에 기여합니다.

전공분야

| | |
|------------|--|
| 공통 일반 | 스마트물류공학 관련 기초와 핵심 개념을 배우며 다양한 분야에 적용할 수 있는 기본역량 배양 트랙 |
| 물류IT 및 컨설팅 | 물류운영관리, 지속가능물류, 프로젝트투자및관리, 스마트제조및물류, 물류서비스전략 및 경영 등 교과목을 통해 물류IT 및 물류 문제해결을 위한 컨설팅 역량 강화 트랙 |
| 글로벌물류-SCM | 물류와모빌리티, 에어모빌리티, 재고창고관리, 물류시설계획, 물류관계법 등 교과목을 통해 기업 공급망관리(SCM)에 대한 이해도 제고 및 글로벌물류시장에서의 경쟁력 강화 트랙 |

학과 특별프로그램

| | |
|------------------|--|
| 전공 탐색 세미나 | 상설적 세미나를 통해 트랙별 전공 교과과정 분석, 학습 로드맵 숙지, 전공 심화를 위한 심화 학습 진행, 트랙별 졸업 후 진로 분야 탐색 추진 |
| 물류 전문가 및 동문 네트워크 | 해운, 항만, 항공 등의 물류 분야, 스마트 물류 시스템 등 다양한 분야의 물류 전문가 및 동북아물류대학원 동문 네트워크를 통해 인턴 제도 운영, 전문가 특강, 졸업 후 진로 연계 등 현실적인 물류 동향 파악뿐만 아니라 취업 연계 |
| 국내외 물류 현장 견학 | 국내 및 국외 선진 물류시스템을 견학하고 국제적인 물류의 현황 및 발전 동향을 모색하도록 체험 학습(견학) 진행 |
| SCM 경진대회 | 효율적인 물류시스템 구축을 위한 아이디어 창출 및 문제해결력 향상을 위해 매년 1회 물류 경진대회를 개최 |

졸업 후 진로

| | |
|-------|--|
| 종합물류 | 공급망관리, 스마트공장, 스마트시티, 인공지능, 빅데이터, 항공드론, 지능형 로봇 관련 비즈니스 모델 및 기술 직무 |
| 글로벌물류 | 국제물류관리, 글로벌 SCM, 국제물류 포워딩 등 비즈니스 모델 및 기술 직무 |
| 유통 | 공급망관리, 스마트시티, 인공지능, 빅데이터 관련 비즈니스 모델 및 기술 직무 |
| IT | 공급망관리, 스마트공장, 스마트시티, 인공지능, 빅데이터 등 비즈니스 모델 기획 및 기술 개발 직무 |



입학 가이드

우리 학과엔 이런 학생이 적합해요!

- 창의적 문제해결 인재, 융복합 인재, 글로벌 인재가 되고 싶은 학생

입학 전 이런 준비를 해보세요!

- 물류에 관심을 가지고 물류 관련 사회 이슈뿐 아니라 해결해야 될 다양한 문제들 인식하기
- 스마트 기술 개발 트렌드 및 이들이 다양한 영역에서 어떻게 활용되는지 관찰하기
- 물류 산업 변화에 꾸준히 관심갖기



Q 스마트물류공학전공은 공학계열인가요?

A 스마트물류공학 전공은 공학적인 분야를 넘어 다양한 학문적 영역을 융합적으로 다루는 전공입니다. 스마트물류는 기술적인 측면뿐 아니라, 사회적, 경제적, 환경적 영향과 관련된 사회과학적 분석과 통찰도 요구되는 분야입니다. 따라서, 스마트물류 공학전공은 융합적인 접근을 통해 폭넓은 전문성과 통합적 사고를 함양하는 것을 목표로 합니다.