■ 국제물류학과 박사과정

과 목 명 (영 문)	학 점	비 고
논문연구Ⅰ (Seminar of Thesis Ⅰ)	3	전공필수
논문연구Ⅱ (Seminar of Thesis Ⅱ)	3	전공선택
국제물류론 (Logistics Management)	3	〃
물류관리론 (International Logistics System)	3	〃
보관하역론 (Storage and Handling System)	3	〃
화물운송론 (Freight Transportation)	3	〃
연구조사방법론(Research Methodology)	3	〃
국제복합운송론 (Multimodal Transportation)	3	〃
항만물류론 (Advanced Port Logistics)	3	〃
해운물류론 (Advanced Shipping Logistics)	3	〃
항공물류론 (Airport・Air Transport Logistics)	3	〃
SCM (Supply Chain Management)	3	〃
RFID·U-Port (RFID·Ubiquitous-Port)	3	〃
물류정책 및 법규 (Logistics Policy and Law・Regulation)	3	〃
E-Biz와 유통관리론 (E -Biz & Logistics Channel Management)	3	〃
물류정보시스템 (Global Logistics Information System)	3	〃
국제물류관리전략 (Int'l Logistics Management Strategy)	3	〃
물류・SCM세미나 (Seminar on Global Logistics Management・SCM)	3	〃
아태지역 물류연구 (Study on Global Logistics in the Asia Pacific Region)	3	〃
중국물류연구 (Case Study on China Logistics)	3	〃
물류시설 계획과 운영 (Logistics Facility Layout Planning and Operation)	3	〃
물류정보론 (Logistics Information System)	3	〃
물류관리전략 (Logistics Management Strategy)	3	〃
물류회계와 성과분석 (Logistics Cost and Performance Analysis)	3	〃
물류세미나 (Logistics Management Seminar)	3	〃

과 목 명 (영 문)	학 점	비 고
콜드체인쿨류 (Cold Chnain Logistics)	3	전공선택

■ 교과과정 해설

논문연구Ⅰ (Seminar of Thesis Ⅰ)
논문의 주제선정, 자료수집, 논문 계획서의 작성, 논문의 구성 등을 지도하여 궁극적으로 학위논문과 일반논문의 연구를 효과적으로 수행할 수 있도록 조력하는 기초 과정이다.

논문연구Ⅱ (Seminar of Thesis Ⅱ)
논문의 주제선정, 자료수집, 논문 계획서의 작성, 논문의 구성 등을 지도하여 궁극적으로 학위논문과 일반논문의 연구를 효과적으로 수행할 수 있도록 조력하는 고급 과정이다.

국제물류론 (Logistics Management)
글로벌 경제활동의 물적부문을 담당하는 국제물류에 대한 개념, 주요 형태, 그리고 이의 합리화 방안 및 앞으로의 과제 등에 관해 강의. 국제물류의 주요운송수단인 해운 및 항공운송 등을 중점적으로 살펴보고 국제교역의 형태, 서류처리, 국제규칙 등과 공급연쇄관리 문제 등에 대해 강의

물류관리론 (International Logistics System)
수송, 하역, 보관, 포장, 물류정보 등 하부시스템을 포함한 물류시스템 전반에 대한 이해를 돕고, 물류환경변화에 따른 새로운 물류관리기법과 물류전략 그리고 주요국의 물류정책 및 물류흐름 등에 대해 강의

보관하역론 (Storage and Handling System)
보관과 하역에 대한 이론은 물론 물류거점의 장비와 설비의 운용 및 설계 기법, 물류거점의 수와 물류비와의 관계, 새로운 보관 및 하역 기법과 장비 등 전반에 대해 강의. 특히 기업이 많은 관심을 가지고 있는 재고관리 기법과 WMS 등에 대한 내용을 중점적으로 강의

화물운송론 (Freight Transportation)
해상, 항만, 항공 및 육상의 각 수송에 대한 전반적인 이해를 높이고, 운송최적화를 도모하기 위한 이론 및 응용에 대하여 강의하며, 특히 국제물류와 관련한 해운과 항만에 대해 중점적으로 연구하고, 각 운송체계가 효율적으로 연계될 수 있는 복합운송체계 구축에 대해 기술적이고 경제적인 관점에서 분석, 평가하는 이론에 대해 강의.

연구조사방법론(Research Methodology)
지식, 사실 및 현상 등이 체계적이고 합리적인 지식이 되기 위해서는 과학적인 검증을 통하여 객관성이 부여되어야 하므로 연구과정으로서 방법론이 매우 중요. 특히 사회과학에서 중요시되는 양적 및 질적방법론의 이론적 배경, 특징, 종류 및 적용분야를 강의함은 물론, 연구과정에 있어서 연구가설 설정, 연구설계 등에 대해서도 교수

국제복합운송론 (Multimodal Transportation)

수송수단별 수송체계를 효율적으로 연결하여 원스톱 서비스를 제공하고, 전체 화물수송에서 시간과 비용을 절약하는 일관수송체계를 구축함으로써 기업의 물류비 절감은 물론 운송수단, 화물운송기술, 보관하역기술, 화물유통의 통제기술, 자동화체계, 전문가시스템, 종합운송망의 설계와 최적화 등 운영과 최신 기술변화 등을 강의

항만물류론 (Advanced Port Logistics)

컨테이너항만을 포함한 항만물류시스템 전방 및 후방의 로지스틱스활동을 시스템적인 관점에서 운영 및 설계하는 방법론을 검토하고, 국내외 컨테이너 항만의 구체적인 사례를 통하여 새로운 물류시스템을 제시하며, 하역장비의 실태, 분석지표, 하역장비의 자동화경향, 하역노동력의 배치 및 생산성에 대하여 소개하며, 구체적인 사례를 중심으로 하역시스템을 분석하고 설계하는 방법론에 대하여 강의

해운물류론 (Advanced Shipping Logistics)

정기선과 부정기선을 포함한 해운물류시스템 전반에 대한 이론과 실무를 학습하고, 선박별 또는 화물별 그리고 주요국 해운활동의 동향 등을 분석하고 생산성에 대하여 소개하며, 구체적인 사례를 중심으로 강의.

항공물류론 (Airport・Air Transport Logistics)

공항을 포함한 항공물류시스템 전방 및 후방의 로지스틱스활동을 시스템적인 관점에서 운영 및 설계하는 방법론을 검토하고, 국내외 공항의 구체적인 사례를 통하여 물류시스템을 분석하며, 하역장비의 실태, 분석지표, 하역장비의 자동화경향, 하역노동력의 배치 및 생산성에 대하여 소개하며, 구체적인 사례를 중심으로 강의

SCM (Supply Chain Management)

보편화되고 있는 SCM에 대한 이해를 심화시키고, 산업 또는 주요 기업별 SCM 사례를 분석하며, 성공적인 e-logistics, e-SCM 체제 구축에 필요한 인터넷 및 디지털 기술을 전략적으로 활용하여 기업의 공급체인망 관리의 효율성을 최적화할 수 있는 방법을 강의

RFID·U-Port (RFID·Ubiquitous-Port)

물류업계의 화두로 등장하고 있는 RFID의 발전추세에 따라 공항만 등 물류거점과 수송장비・장비 등에 활용될 RFID에 대한 심도 있는 이해와 RFID가 각 물류산업분야에 적용되는 사례에 대한 연구와 향후 물류산업에 미치는 영향에 대한 강의

물류정책 및 법규 (Logistics Policy and Law・Regulation)

물류창고, 물류센터 등 설비시스템의 모델링을 포함하여 경험적・분석적 기법들을 이용하여 계획과 운영방안을 수립함. 화물터미널, 물류센터, 생산공정, 물류 설비 등의 예제를 통하여 컴퓨터를 이용한 시뮬레이션으로 설비시스템의 분석 및 해결능력 배양

E-Biz와 유통관리론 (E -Biz & Logistics Channel Management)

E Business의 관리와 기업의 유통경로관리를 유통구조와 판매경로의 두가지 관점에서 다룸. 유통구조의 특징과 물류합리화 방안을 교수하고 기업 측면에서 경로선택 문제를 사례중심으로 연구.와 보험자 간의 법적책임에 대하여 지식을 습득. 유통관리체계, 유통전략수립, 유통활동의 성과측정 등의 유통관리를 위한 제이론과 사례를 중심으로 강의

물류정보시스템 (Global Logistics Information System)
물류정보시스템 구축과 운영에 필요한 전산적, 관리적 이론들을 강의하고, 개발 사례들을 소개. 특히 해운 및 항만관련 물류정보시스템의 기술적 기초, 기능, 유형, 역할 등에 대하여 학습하며 해운항만물류정보시스템의 개발, 구축, 관리 그리고 기업혁신을 위한 물류정보시스템의 활용 등에 대해 강의

국제물류관리전략 (Int'l Logistics Management Strategy)
수송, 하역, 보관, 포장, 물류정보 등 하부시스템을 포함한 국제물류시스템 전반에 대한 이해를 돕고, 급변하는 국제물류환경변화에 따라 화주기업과 물류기업의 국제물류전략에 따른 새로운 부문별 국제물류관리기법에 대해 강의

물류·SCM세미나 (Seminar on Global Logistics Management·SCM)
물류관리 전략, 물류관리 기법, 물류망 계획, SCM전략, SCM기법, 산업별 SCM 특성 등과 관련된 SCM 전략 등 최신 정보와 사례를 중심으로 발표하고 토론

아태지역 물류연구 (Study on Global Logistics in the Asia Pacific Region)
21세기 3대 경제권의 하나로 성장하고 있는 중국을 비롯한 아시아태평양 지역 주요국의 물류정책, 물류시스템, 물류인프라, 물류산업, 인력양성 등 아시아지역의 물류와 관련한 전반적인 현황과 문제점, 특성, 향후 전망 등 최신 정보와 지식을 연구하고, 우리나라와 세계 물류시장 및 산업계에 미치는 영향 등을 검토·분석하고 연구

중국물류연구 (Case Study on China Logistics)
급성장중인 중국의 물류정책, 물류시스템, 물류인프라, 물류산업, 인력양성 등 중국 물류와 관련한 전반적인 현황과 문제점, 특성, 향후 전망 등 최신 정보와 지식을 연구하고, 우리나라와 세계 물류시장 및 산업계에 미치는 영향 등을 검토하고 분석하고 연구

물류시설 계획과 운영 (Logistics Facility Layout Planning and Operation)
물류창고, 물류센터 등 설비시스템의 모델링을 포함하여 경험적·분석적 기법들을 이용하여 계획과 운영방안을 수립함. 화물터미널, 물류센터, 생산공정, 물류 설비 등의 예제를 통하여 컴퓨터를 이용한 시뮬레이션으로 설비시스템의 분석 및 해결능력 배양

콜드체인물류 (Cold Chnain Logistics)
소득수준 향상과 건강에 대한 관심이 높아지면서 과일, 육류, 채소, 수산물 등 신선식품의 생산지부터 최종 소비자까지 운반하고 관리하는데 필요한 저온 유통체계가 부상하고 있다. 따라서 농산품을 비롯한 콜드체인 물류의 필요성, 유통체계, 표준화, 운송과 재고관리, 신기술 활용 등에 대해 학습한다.