

무역물류학과

Department of International Trade and Logistics

제1장. 학과소개

(1) 학과사무실

- 가. 위치: 중앙대학교 경영경제대학 310관 405호
나. 홈페이지 : <https://log.cau.ac.kr/> – 대학원
다. 전화번호 : 02-820-5537

(2) 학과소개

대학원 무역물류학과는 국내에서 명성이 높은 주요 무역학과 중 하나이다. 무역학과는 1973년에 설치되었고 국제상학(무역실무) 및 국제물류 이론에 정통한 무역전문가로서 활동할 수 있도록 많은 학생들을 교육 및 양성하고 있다.

(3) 교육목표

국제무역 분야 특히 국제상학과 국제물류 분야에 대한 전문지식을 체계적으로 연마하여 무역과 물류 분야 전문가 및 연구자를 양성함으로써 국가 무역과 물류 발전에 기여하고, 대한민국 최고의 무역물류학과로서의 인지도를 유지하고 더욱 강화한다

(4) 세부전공

- 가. 무역전공 (International Trade)
나. 국제물류 (International Logistics)

(5) 학위 유형

2014년 입학년도까지

- 가. 경영학 석사 (Master of Science)
나. 경영학 박사 (Ph. D. in Business Administration)

2015년 입학년도부터

- 가. 무역물류학 석사 (Master of International Trade and Logistics)
나. 무역물류학 박사 (Ph. D. in International Trade and Logistics)

(6) 교수진

교수명	직위	최종출신학교	학위명	연구분야	전화번호
이용근	교수	중앙대학교	경영학박사	무역전공	5558
이시영	교수	Chicago Univ.	경제학박사	무역전공 (국제경제)	3232
이충배	교수	Birmingham Univ.	경제학박사	국제물류	5716
김창봉	교수	중앙대학교	경영학박사	무역전공	5396
류승완	교수	State University of New York at Buffalo	산업공학박사	무역전공 (산업공학)	5296
최창범	교수	Western Ontario Univ.	경영학박사	무역전공	5583
우수한	교수	Cardiff Univ.	경영학박사	국제물류	5745
Sally Martin	부교수	University of Wales	경영학박사	국제물류	5596
하영목	조교수	홍익대학교	경영학박사	국제물류	6690
박근식	부교수	중앙대학교	경영학박사	국제물류	5798
Lai Polin	부교수	Cardiff Univ.	경영학박사	국제물류	5848
제관주	조교수	중앙대학교	경영학박사	국제물류	6808
왕쉬친	조교수	Nanyang Technological Univ.	경제학박사	국제물류	5885
김태영	조교수	Erasmus University Rotterdam	경제학박사	국제물류	5708
강상균	조교수	University of Southern California	도시공학박사	국제물류	5652

제2장. 학과내규

(1) 선수과목

선수과목은 하위과정의 전공(학과)을 달리하여 입학한 석·박사과정생, 외국대학(원), 특수 및 전문대학원 출신자의 경우, 교과내용이 상이함에서 오는 현 전공에 대한 기본지식의 부족을 보충하고자 학과에서 교수회의를 거쳐 지정한 과목이다.

가. 선수과목 대상

1) 석사학위과정

무역학과(또는 국제통상학과), 국제물류학과 이외의 타 전공분야 졸업자로 서 석사학위과정에 입학한 자는 다음에 명시한 선수과목 중 필수과목을 포함하여 15학점(5과목) 이상을 이수하여야만 졸업학위논문 제출 자격을 갖게 된다. 단, 학부에서 취득한 과목 중 다음에서 제시한 과목과 동일한 과목을 이수한 경우 해당 과목의 선수와 학점을 인정토록 하며 유사과목의 경우 학과장의 승인을 얻도록 한다. 또한 선수과목과 유사한 과목을 수강하고자 하는 경우, 수강신청시 학과장의 승인을 얻어 수강할 수 있다. 단, 선수과목은 이수학점과 관계없이 이수하여야 하며, 졸업에 필요한 학점에 포함되지 않는다.

2) 박사학위과정

대학원(유사학과출신 포함) 졸업자로서 박사학위과정에 입학한 자는 다음에 명시한 과목 중 9학점(3과목)을 이수하여야만 졸업학위논문 제출자격을 갖게 된다. 단, 석사과정에서 취득한 과목 중 다음에서 제시한 과목과 동일하거나 유사한 과목을 이수한 경우 해당 과목의 선수와 학점을 인정토록 하며 유사과목의 경우 학과장의 승인을 얻도록 한다. 또한 선수과목과 유사한 과목을 수강하고자 하는 경우, 수강신청시 학과장의 승인을 얻어 수강할 수 있다. 단, 선수과목은 이수학점과 관계없이 이수하여야 하며, 졸업에 필요한 학점에 포함되지 아니한다.

나. 선수과목 현황

1) 석사학위과정

<별첨 1> 교과과정표 참조

2) 박사학위과정

<별첨 2> 교과과정표 참조

(2) 교과과정 구성

가. 학과 필수과목

1) 공통필수 및 전공필수과목

① 석사학위과정

석사학위과정에 입학한 자는 세부전공별로 다음에 명시한 3과목(9학점)을 반드시 이수하여야만 졸업학위논문 제출 자격을 갖게 된다.

(<별첨 1>, <별첨 2> 교과과정표 참조)

-무역전공

석사과정		
구분	학점	과목명
공통필수	3	무역물류연구방법론
전공필수	3	국제상학연구, 국제경영연구 국제통상경제론 중 택 2

-국제물류전공

석사과정		
구분	학점	과목명
공통필수	3	무역물류연구방법론
전공필수	3	물류시스템연구, 국제물류연구, 글로벌물류전략론, 물류데이터분석모델연구 중 택 2

② 박사학위과정

박사학위과정에 입학한 자는 세부전공별로 다음에 명시한 3과목(9학점)을 반드시 이수하여야만 졸업학위논문 제출자격을 갖게 된다.

(<별첨 1>, <별첨 2> 교과과정표 참조)

-무역전공

박사과정		
구분	학점	과목명
공통필수	3	사회과학연구방법론
전공필수	3	국제상거래관습론, 국제물품운송론, 국제무역결제 중 택 2

-국제물류전공

박사과정		
구분	학점	과목명
공통필수	3	사회과학연구방법론
전공필수	3	물류데이터고급통계분석, 공급사슬관리모델링, 물류데이터분석모델연구II, 항공물류시스템개론 중 택 2

나. 전공선택과목

- 1) 과목개설은 석/박사학위과정 공히 4학기를 1주기로 회전함을 원칙으로 한다.
- 2) 학기당 교과과목 개설은 전공별 일정 과목수로 규정한다.
- 3) 동일 교/강사 담당과목은 석사과정/박사과정 모두 3과목을 초과할 수 없다.
- 4) <별첨 1>, <별첨 2> 교과과정표 참조

다. 전공연구과목

1) 석사학위과정

- ① 본인의 세부전공 및 지도교수가 결정된 이후에 3, 4차 학기 중 수강신청시 지도교수가 개설하는 전공연구 I (2학점)을 수강하여야 한다.
- ② 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

2) 박사학위과정

- ① 본인의 세부전공 및 지도교수가 결정된 이후, 3차 학기 수강신청시부 터는 지도교수가 개설하는 전공연구 II (3차학기)를, 4차 학기 수강신청시에는 전공연구 III(4차학기)를 수강하여야 한다.
- ② 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

3) 석,박사학위 통합과정

- ① 본인의 세부전공 및 지도교수가 결정된 이후, 7차 학기 수강신청시 지도교수가 개설하는 전공연구 II (7차학기)를, 8차학기 수강신청시 전공연구 III (8차학기)를 수강해야 한다.

- ② 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

라. 졸업 이수학점

1)석사학위과정

- ① 졸업에 필요한 학점은 총 32학점으로, 교과학점 30학점과 3, 4차 학 기 중 지도교수가 개설하는 전공연구(2학점)을 이수하여야 한다.

2)박사학위과정

- ① 졸업에 필요한 학점은 총 34학점으로, 교과학점 30학점과 지도교수가 개설하는 전공연구 II, 전공연구 III를 수강하여 4학점을 추가로 이수하여야 한다. 다만, 2017학년도 신입생까지는 석사과정 취득학점 포함 교과학점 60 학점 이상과 전공연구 4학점을 취득한 자에게 박사학위과정 수료를 인정한다. (석사과정에서 취득한 학점 중 학과장이 인정한 교과학점을 제외한 학 점을 교과학점으로 이수하여야 한다.)

- ② 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

3) 석,박사학위 통합과정

- ① 졸업에 필요한 학점은 총 64학점으로 교과학점 60학점과 전공연구 4 학점을 이수하여야 한다.

마. 타학과 개설과목의 수강 학점 상한

재학 중 타학과에서 개설한 과목을 수강할 경우 석사과정은 6학점, 박사과정 및 석,박사학위 통합과정은 9학점까지만 인정한다.

(3) 학위논문제출 자격시험

자격시험은 대학원시행 외국어시험(영어)과 학과시행 종합시험이 있다.

가. 외국어(영어)시험

- 1) 석,박사학위과정 모두 외국어(영어)시험은 1차 학기 때부터 신청 가능하며 외국어시험의 성적은 계열별 상위 70% 내외에서 대학원위원회가 최종 합격을 정한다. 다만, TOEFL 530점(CBT 233점, IBT 91점, TOEIC 780점 이 상, TEPS 664점, IELTS 6급 이상 취득한 자는 어학시험 대체인정서를 제출함으로서 합격한 것으로 본다. (단, 어학시험 대체인정서 제출시점에서 2 년 이내의 성적표에 한함)

- 2) 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

나. 종합시험

1) 석사학위 과정

- ① 종합시험은 3회 이상 등록을 필하고 18학점이상을 취득한자로서 학 업성적 평균 평점이 80점 이상인 자에 한하여 응시할 수 있다.

- ② 총 3과목 중 전공필수과목 2과목과 전공선택과목 1과목을 선택하여야 한다.

2) 박사학위과정

- ① 종합시험은 3회 이상 등록을 필하고 18학점이상을 취득한 자로서 학 업성적 평균 평점이 80점 이상인 자에 한하여 응시할 수 있다.

- ② 총 4과목 중 전공필수과목 2과목과 전공선택과목 2과목을 선택하여야 한다.

- ③ 석사과정 종합시험에서 이미 응시했던 과목은 박사과정 종합시험 대상 과목이 될 수 없다.

- ④ 종합시험은 한 학기에 최대 3과목까지 응시할 수 있다.

- 3) 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

다. 종합시험 출제규정 및 합격사항

종합시험 출제위원은 본교 교수를 위촉하는 것을 원칙으로 하나, 경우에 따라서 타과 또는 타 대학 교수를 위촉할 수 있다.

- 1) 출제교수는 1인이 출제하는 단독출제를 원칙으로 하며, 사정에 따라서는 복수출제도 가능하다.

- 2) 복수출제의 경우에는 1인 2과목 출제가 가능하다. 단, 응시자는 한 학 기에 동일한 교수에게 2과목 이상을 응시할 수 없다.

- 3) 종합시험에 불합격한 경우 다음 시험에 반드시 그 해당 과목을 다시 응시하여야 한다.

- 4) 종합시험의 합격점수는 80점 이상이여야 한다.

(4) 학위논문 제출자격

가. 석사학위과정

- 1) 본 대학원 석사학위과정 수료자 또는 수료 예정자.
- 2) 석사학위 논문제출 종합시험 및 대학원 시행 외국어(영어) 시험에 합격 한 자.
- 3) 대학원에서 특강으로 시행하는 연구윤리 및 논문작성법을 이수 후 연구 윤리서약서를 제출한 자.
- 4) 석사학위 논문예비심사에 통과한 자.
- 5) 논문 지도교수로부터 1학기 이상 논문 지도를 받은 자.
- 6) 입학 후 5년을 초과하지 아니한 자. 다만, 논문 제출시한 최종학기에 지도교수의 해외연수, 신분변동, 공공성을 띤 학생의 해외연수, 해외유학, 해외근무 또는 6개월 이상의 입원 치료 등의 사유가 발생한 경우에는 최장 1년간 그 기간을 연장 할 수 있다.(단. 병역으로 인한 휴학기간은 미산입)
- 7) 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

나. 박사학위과정

- 1) 본 대학원 박사학위과정 수료자 및 수료 예정자.
- 2) 박사학위 논문제출 종합시험 및 대학원 시행 외국어(영어) 시험에 합격 한 자.
- 3) 대학원에서 특강으로 시행하는 연구윤리 및 논문작성법을 이수 후 연구 윤리서약서를 제출한 자.
- 4) 박사학위 논문예비심사에 통과한 자.
- 5) 논문 지도교수로부터 2학기 이상 논문 지도를 받은 자.
- 6) 입학 후 8년을 초과하지 아니한 자. 다만, 논문 제출시한 최종학기에 지도교수의 해외연수, 신분변동, 공공성을 띤 학생의 해외연수, 해외유학, 해외근무 또는 6개월 이상의 입원 치료 등의 사유가 발생한 경우에는 최장 2년간 그 기간을 연장 할 수 있다. (단. 병역으로 인한 휴학기간은 미산입)
- 7) 박사과정 입학 후에 한국연구재단의 등재지에 단독 또는 주저자로 1편 이상의 논문을 게재 혹은 게재확정을 받은 자.
- 8) 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

(5) 학위논문 프로포절 심사

가. 석사학위과정

1) 시기 및 장소

석사학위논문 프로포절 심사는 4차 학기에 시한다. 장소는 학위논문 프로포절 심사일정이 확정된 이후에 추가로 홈페이지 및 학과 홈페이지 게시판을 통해 공고한다.

2) 심사과정

- ① 프로포절 심사에 합격하여야만 학위논문 본심사를 받을 수 있다.
- ② 석사학위논문 프로포절 심사에서 불합격한 경우 당해 학기에는 다시 심사를 받을 수 없다.

나. 박사학위과정

1) 시기 및 장소

박사학위논문 프로포절 심사는 박사학위청구논문 본심사 이전 학기까지 시행한다. 장소는 학위논문 프로포절 심사일정이 확정된 이후에 추가로 홈페이지 및 학과 홈페이지 게시판을 통해 공고한다.

2) 심사위원회의 구성

박사학위논문 프로포절 심사위원회는 지도교수를 포함하여 본교 전임교수 4인 이상으로 구성하며, 심사위원장은 호선에 의하여 선출한다.

3) 심사과정

- ① 박사학위논문 프로포절 심사는 심사위원 3분의 20상의 찬성을 얻어야 통과되며, 프로포절 심사에 합격하여야만 학위논문 본심사를 받을 수 있다.
- ② 박사학위논문 프로포절 심사에서 불합격한 경우 당해 학기에는 다시 심사를 받을 수 없다.

(6) 학위논문본심사

가. 석사학위과정

1) 심사위원회의 구성

① 심사위원은 본 대학교의 교수, 부교수, 박사학위를 소지한 조교수 및 박사학위를 소지한 본교 비전임교수, 명예교수, 타 대학교수 및 기타 논문 지도 자격이 있다고 인정되는 연구경력자로 대학원장의 승인을 받은 자에 한한다.

2) 심사과정

- ① 석사학위 논문심사는 비공개발표와 내용심사 및 구술시험으로 한다.
- ② 논문심사와 구술시험은 각각 100점 만점으로 하여, 각각 80점 이상, 논문심사위원 3분의 2 이상의 찬성으로 통과한다
- ③ 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

나. 박사학위과정

1) 심사위원회의 구성

① 심사위원은 원칙적으로 본 대학교의 교수, 부교수, 조교수 및 박사학위를 소지한 본교 비전임교수, 명예교수, 타 대학교수 및 기타 논문 지도 자격이 있다고 인정되는 연구경력자로 대학원장의 승인을 받은 자에 한한다.

② 심사위원은 학기당 2편을 초과하여 논문심사를 할 수 없다. 다만, 대학원장의 승인을 받은 경우에는 예외로 한다.

③ 심사위원에는 해당 논문 프로포절 심사위원 중 반드시 2인이 포함되어야 한다.

2) 심사과정

- ① 박사학위논문심사는 총 3회이며, 심사위원 5분의 40상의 출석으로 진행한다.
- ② 박사학위논문심사는 비공개발표와 내용심사 및 구술시험으로 한다.
- ③ 내용심사와 구술시험은 각각 100점 만점으로 하여, 각각 80점 이상, 논문심사위원 5분의 40상의 찬성으로 통과한다.
- ④ 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

(7) 지도교수 배정 및 세부전공 선택

가. 석사학위과정

1) 지도교수 선정은 1차 또는 2차 학기에 가능하다.

2) 세부전공은 1차 학기말까지 선택하여, 세부전공 배정요청서를 제출해야 한다.

3) 본인의 세부전공을 결정한 후에는 전공에 따른 교과과정에 맞춰서 강의를 수강하여야 한다. (<별첨 1> 교과과정표 참조)

4) 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

나. 박사학위과정

- 1) 지도교수 선정은 1차 또는 2차 학기에 가능하다.
- 2) 세부전공은 1차 학기말까지 선택하며, 세부전공 배정요청서를 제출해야 한다.
- 3) 본인의 세부전공을 결정한 후에는 전공에 따른 교과과정에 맞춰서 강의를 수강하여야 한다. (<별첨 2> 교과과정표 참조)
- 4) 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

(8) 석사학위 논문대체

석사학위 논문 제출자격을 충족하며 석사학위 논문대체자격 중 1개의 요건을 충족한 자는 지도교수와 상의 후 논문대체제도를 통해 학위 취득이 가능하다. 단, 수료자는 석사학위논문 대체실적 심사를 신청할 수 없다. ((4)학위논문 제출자격 참조)

가. 석사학위 논문대체자격

- 1) 추가 학기를 통한(5학차 이상 등록) 졸업 이수학점(30학점) 외 전공 6학점을 이수한 자.
 - ① 계절학기는 추가 학기로 인정하지 아니한다.
 - ② 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.
- 2) 한국연구재단등재지(KCI) 이상 주저자 1편의 논문을 게재한 자.
 - ① 논문게재실적은 입학일 이후 게재된 본교 소속 논문만 인정한다.
 - ② 본 교내 의무사항 및 실적(졸업, 장학, 연구 등)과 중복 사용 불가하다.
 - ③ 연구조교(GRA)의 경우 연구조교실적(KCI공저자)과 논문대체실적(KCI주저자) 두 가지 실적이 충족되어야 한다.
 - ④ 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

나. 대체실적심사 과정

- 1) 석사학위논문을 실적으로 대체하는 경우 각호의 절차를 따른다.
 - ① 대체 신청은 석사과정 3학기 이상 이수자 중 재학연한 내내 최종학기의 논문제출승인서 제출일까지 지도교수와 학과장 승인하에 대체실적심사를 요청하여야 한다.
 - ② 학과의 내규에 따라 3인 이상의 학과 소속 교원으로 구성한 심사위원회 또는 학과 전제교수회의에서 실적 심사하며 합격 불합격으로 평가한다.
 - ③ 기타 사항은 대학원 시행세칙에 따른다.

(9) 학과교수회의

본 학과 운영상의 주요 문제를 논의하기 위하여 학과교수회의를 둔다. 학과교수회의는 본 학과 전임교수 전원으로 구성되고, 학과장이 소집하여 그 의장이 된다. 학과교수회의의 의결은 별도규정이 없는 한 재직교수(위임권 포함)의 과반 수 이상의 찬성을 얻어야 한다.

제3장. 교과목 설명

(1) 공통필수과목

가. 석사학위과정 공통필수과목

- *무역물류연구방법론 (Research Methodology in International Trade & Logistics) 3학점

무역물류분야 연구에 필요한 연구철학, 연구전략, 문헌연구방법과 통계적분석기법을 활용한 양적 연구방법을 학습한다.

나. 박사학위과정 공통필수과목

- *사회과학연구방법론 (Research Methodology in Social Science) 3학점

연구문제와 문제해결을 위한 연구 설계 및 방법론을 탐구하며 이를 사이의 난해한 관계를 쉽게 파악할 수 있는 과학적 접근방법을 연구한다.

(2) 전공필수과목

가. 석사학위과정 전공필수과목

1) 무역전공

- *국제상학연구 (International commerce) 3학점

국제무역거래상 발생하는 각종 절차 및 법규 이해와 계약 및 관습, 운송, 보험, 결제에 따른 무역실무의 기본 성격에 대하여 연구한다.

- *국제통상경제론 (International Trade Economy) 3학점

국제통상체제 현상분석과 이론을 정립함에 있어서 세계 시스템이론과 정 치경제학적 접근방법으로 연구함으로써 세계경제와 국제무역, 통상의 공동 영역을 탐구한다.

- *국제경영연구 (International Business Studies) 3학점

기업의 국제화에 따른 제반 이론과 환경 및 국제적 경영 활동에 수반되는 경영관리에 대하여 연구한다.

2) 국제물류전공

- *국제물류연구 (International Logistics Management) 3학점

국제무역의 증대와 더불어 기업경쟁의 세계화가 가속화되고 있는 환경에서 국제물류의 효율적 관리는 국가 및 기업의 경쟁력 제고에 중요한 역할을 한다. 본 과목은 국제물류관리에 대한 이론적, 실무적 접근을 상호 연계 하여 연구하여, 사례연구와 세미나 및 발표를 통해 이해의 폭을 넓힌다.

- *글로벌물류전략론 (Global Logistics Strategies) 3학점

글로벌물류는 국내물류와는 달리 많은 복잡한 요소로 인해 전략적 접근을 필요로 한다. 따라서 글로벌 물류체계를 수립하고 이를 효율적으로 수행하기 위한 전략적 요소인 프로세스, 정보기술, 조직구조, 아웃소싱(TPL), e-Logistics 등에 대한 연구가 본 과목의 주된 내용이 된다.

- *물류시스템연구 (Logistics System and Supply Chain Management) 3학점

물류시스템과 공급사슬관리 고급과정이다. 이 강좌는 물류와 공급사슬의 동태적 본질을 이해하고 이 분야에 사용되는 다양한 분석기법들을 익히는데 그 목적을 가지고 있다. 또한 이러한 분석기법들을 논문 등 연구에 연계시킬 수 있도록 디자인되어 있으며 공급사슬에 대한 동태적 이해, 경쟁전략과 공급사슬 전략과 그 동인들, 각 동인들의 공급사슬에서의 역할이해, 각 동인들의 최적화 의사결정의 요소로 구성되어 있다.

*물류데이터분석모델연구 I (Fundamentals of Analytic Models for Logistics Research) 3학점

화물운송활동의 양적 분석방법을 다루는 강의로 다변량 회귀분석기법(multivariate regression analysis)의 개념과 목적, 특성을 이해하는데 목적을 두고 있다. 본 과목은 수강생들의 각자 연구 설계, 가설 및 모델 설정, 자료 수집, 다변량 회귀분석을 통한 변수 간 상호의존관계나 종속관계의 해석 및 가설검증을 통해 연구 설계 및 절차에 대한 실질적 방법론을 학습하게 될 것이다.

나. 박사학위과정 전공필수과목

1) 무역전공

*국제상거래관습론 (International Mercantile Customs) 3학점

무역거래의 기본이 되는 국제상관습을 영국의 물품매매법과 미국의 UCC 등을 기초로 하여 분석하며, Incoterms를 중심으로 한 정형거래조건에 대하여 연구한다.

*국제물품운송론 (International Transportation of Goods) 3학점

국제무역의 증대와 더불어 기업경쟁의 세계화가 가속화되고 있는 환경에서 국제운송의 효율적 관리는 국가 및 기업의 경쟁력 제고에 중요한 역할을 한다. 본 과목은 국제물품운송에 대한 이론적, 실무적 접근을 상호 연계하여 연구하며, 사례연구와 발표를 통해 이해의 폭을 넓힌다.

*국제무역결제 (International Trade Payment) 3학점

무역결제 수단의 대종을 이루는 신용장 거래에 대한 기본원리, 법리, 거래절차 등을 체계적으로 고찰하고, 신용장 거래와 관련된 제반법률과 실무를 연구하고, 또한 신용장 및 선적서류, UCP 및 관련법규를 연구한다.

2) 국제물류전공

*공급사슬관리모델링 (Supply Chain Management Modeling) 3학점

공급사슬이 어떻게 기업의 모든 분야와 프로세스에 영향을 미치는지기초적인 지식을 제공하고, 각종 분석기법들을 활용하여 공급사슬관리의 중요한 의사결정에 필요한 모델링에 대한 학습이 이루어진다.

*물류데이터분석모델연구 II (Advanced Analytic Methods for Logistics Research) 3학점

본 강좌는 물류 및 교통 데이터 분석에 사용되는 다양한 연구모형 중 종속변수와 설명변수 간의 관계성 이해를 위한 다양한 정량적 분석 모형을 다룬다. OLS/logit과 같은 기초 모델에 대한 이해를 바탕으로 빈도, 선택, 계층 등 다양하고 복잡한 형태의 종속변수-설명변수 관계성을 분석할 수 있는 모델에 초점을 맞춥니다. 예를 들어, 이산선택모형(discrete choice model, multinomial logit), 위계적다층모형(nested, hierarchical linear model, HLM), 시계열모형 (longitudinal/panel data model, difference in differences model) 등을 다루며 모델의 원리, 구조 및 해석에 대한 이해를 바탕으로 실제 데이터를 분석해보고, 추정 결과를 설명하는 것을 목표로 한다.

*물류데이터 고급통계분석 (Multivariate Data Analysis in the Logistics and Transportation Sector) 3학점

This course aims to equip students with advanced statistical knowledge and computing skills to analyse topical research problems in the transportation or logistics sector.

A wide array of statistical methods will be covered and discussed in conjunction with research articles. These methods include (1) linear regression (2) hierarchical regression (3) mediation and moderation (4) logistics regression (5) principal component analysis (6) multi-level modelling (7) time-series data analysis, (8) cluster analysis and discriminant function analysis, and (9) structural equation modelling

*항공물류시스템개론 (Introduction of Air Logistic System) 3학점

항공운송에 대한 전반적인 지식을 제공하기 위해 항공운송산업의 특성, 구성 요소, 서비스 형태 등을 다룬다. 또한 항공운송산업의 발전과정, 시장 환경의 변화, 규제 완화, 향후 발전전망 등도 함께 학습한다.

(3) 세부전공별 전공선택과목

가. 무역전공

*국제무역제도론 (International Trade System) 3학점

무역 전체의 시스템적인 구조를 파악하여 무역거래의 원활한 이행을 도모하고 당사자 간의 안전한 거래와 분쟁의 예방을 위해 필수적인 제도적 장치에 대하여 연구한다.

*국제운송보험연구 (Marine Insurance Studies) 3학점

본 과목에서는 영국 해상보험법에 근거한 선박, 전하 및 운임 보험에 관한 주요 내용을 강의하며, 강의 주요내용은 다음과 같다; 보험증권 형태 ; 협회보험약관 ; 피보험기의 ; 담보 ; 손인과 위험 ; 면책 손해 ; 위험관리 ; 보험금 청구와 정산 등으로 구분된다. 본 강의의 목표는 학생들이 해상보험 관련 지식습득과 연구능력 향상을 통하여 동 분야 전문인으로 연구 글로벌 전자무역연구와 현장업무에 적응할 수 있도록 하는 것이다.

*국제상거래계약론 (The Contract of International Sale of Goods) 3학점

각국이 공통적인 규범으로 인정하는 매매계약 준거법과 계약의 법리, 계약성립에서부터 종료에 이르는 전과정과 무역거래의 관련당사자들간의 계약 상 권리와 의무를 연구한다.

*국제상거래규칙론 (International Commercial Rules and Laws) 3학점

국제상거래에 있어서 기준의 법률체계도 상당히 변모하고 있다. 국제상거래에 대한 규칙이 다양하게 존재하고 있는데, 이러한 국제상거래와 관련된 규칙들을 연구한다.

*무역클레임론 (International Business Claims) 3학점

국제상거래상 발생되는 각종 클레임의 실태, 원인, 예방 및 대책, 사례분석 등을 연구하여 무역 분쟁의 예방 및 처리방법에 중점을 두고 강의한다.

*국제상사중재론 (International Commercial Arbitration) 3학점

국제상거래의 분쟁 해결을 위한 각국의 중재 제도 및 국제통일 규칙을 근거로 하는 국제상사중재의 특성, 본질, 중재계약과 절차 및 준거법 등의 법리를 이론적으로 연구함과 동시에 사례를 통하여 분석, 검증한다.

*무역관계법연구 (National Law of International Trade)

Studies) 3학점

국내의 무역관계법 즉 대외무역법, 외국환거래법, 관세법 등의 분석을 통하여 수출입절차상의 실무를 익히고, 통상환경의 변화에 따른 무역관계법규에 대해 연구한다.

*국제물품매매법연구 (The Law of International Sale of Goods) 3학점

영국의 물품매매법인 SGA와 유엔의 물품매매법인 CISG 등에 대해 심층적으로 분석하고 연구한다. 특히 CISG는 영국을 제외한 세계 25대 주요 무역국이 모두 가입하고 있어 이에 대한 연구와 이해는 필수적이다.

*디지털무역 (Digital International Trade Studies) 3학점

전자상거래의 도입으로 상거래 질서가 크게 변화되고 있는 현시점에서 국 제무역에서도 전자자료교환(EDI), 전자자금이체(EFT), 광속상거래(CALS)를 통한 글로벌 기업간 전자상거래가 정착되어가고 있다. 글로벌기업간 전자상 거래의 본질을 위해 사이버무역 관련 기술, 무역관습과 절차의 변화내용, 이와 관련된 법률적 내용을 다루어 글로벌기업간 전자상거래에서 파급되는 제반 문제점과 해결책을 연구한다.

*국제물류연구 (International Logistics Management) 3학점

국제물류에 대한 이론 및 사례를 분석하며, 최근 연구 동향에 대해 심층적으로 분석한다. 기본적인 국제물류에 대한 이론을 토대로 실질적인 논문 작성은 수행토록 강의 진행하고 강의 후 박사과정생들은 국제물류에 대한 다양한 연구 분야를 습득하고 본인 스스로 논문작성을 가능하게 한다.

*국제금융시장론 (International Financial Markets) 3학점

국제금융시장론은 글로벌 금융시장의 구조와 기능, 주요 금융상품 및 금융기관의 역할을 다룹니다. 국제 금융시장에서의 환율 결정 이론, 외환거래, 국제금융정책, 그리고 국제 자본 이동의 매커니즘을 학습합니다. 또한 글로벌 금융위기의 원인과 영향, 국제 금융 규제 및 정책적 대응에 대해서도 심층적으로 다룹니다.

*국제포트폴리오투자론 (International Portfolio Investment) 3학점

국제포트폴리오투자론은 글로벌 자산 배분과 투자 전략에 대한 이론과 실무를 학습하는 과목입니다. 국제적인 투자 환경에서 위험과 수익의 관계를 분석하고, 최적의 포트폴리오 구성 방법을 탐구합니다. 또한 환율 변동, 정치적 리스크, 국제 분산투자 효과 등의 주제를 다루며, 다양한 투자상품의 특성과 평가 방법을 학습합니다

*국제상학 세미나 I (Seminar on International Commerce I) 3학점

본 과목에서는 국제상학과 관련된 현안 과제와 사례를 조사 발표하고 토론함으로써 학생들이 문제 인식과 해결능력을 향상시키도록 준비되어 있다. 주요 과제와 사례는 다음과 같다; 문헌연구와 경향검토 ; 수출보험과 해상 보험 관련 내용 ; 화물운송 관련 내용 ; Incoterms와 신용장 관련 사례 ; 선화증권과 용선계약서 사례 ; 수출입 관리와 평가에 관한사항 ; 항만요율 부과와 실제에 관한 사례 등이다. 본 강의의 목표는 국제상학에 관련된 과제를 스스로 조사 개발하여 발표하고 토론함으로써 학생들의 연구수행 능력을 배양하는데 있다.

*국제상학 세미나 II (Seminar on International Commerce II) 3학점

국제상학의 특수논제를 각종 논문의 연구 및 발표, 그리고

토픽에 대한 심층적인 분석 및 토론을 통해 국제상학의 분야를 집중적으로 연구하고 토론힐다.

*국제통상연구 (Trade policies and Rules Studies) 3학점

FTA 등 지역간 협정, WTO 등 다자간 규범, 복수의 경제기구 등에 의해 국제무역은 많은 영향을 받고 있으며 이들을 무역거래의 실무와 연결하여 이해하고 분석한다. 국제통상의 포괄적 규범과 개별적 규범들을 연구한다.

*GSCM (Global Supply Chain Management) 3학점

다국적 기업이 국내생산과 판매에서 점차 지역을 확장하는 기업 활동의 글로벌화가 추진되면서 글로벌 통합의 필요성 증대와 공급자, 고객과의 상호조정을 통한 요구를 증가시키는 등 공급체인 전체를 대상으로 한 연계성 확보의 필요성의 증대로 GSCM의 도입 필요성이 제기되어 이를 논의한다.

*SCM 전략 (The Strategy of Supply Chain Management) 3학점

초국적기업의 글로벌소싱전략 및 협력기업간의 즉시대응전략, 효율적인 기업경영의 프로세스혁신, 조직역량의 강화, 정보기술의 활용에 따른 기업의 효율적인 사업성과 관리 등을 심층 연구한다.

*인턴쉽 (Internship) 2학점

인턴쉽과목은 학생들의 실무능력을 배양하기 위해 인턴쉽 제공업체에서 인턴으로서 과정을 수행하는 것이다. 이 과목을 통하여 인턴쉽 제고업체에서 다양한 책무를 수행함으로서 국제비즈니스 능력을 배양할 수 있다.

*물류빅데이터분석 (Logistics Big Data Analysis) 3학점

물류에서 발생하는 다양한 빅 데이터를 분석할 수 있는 분석 툴(tool)에 대한 이해도 향상과 트래픽 예측, 물류수요예측, 수요 공급 미スマ치(mismatch) 해결, AI기반의 최적 적재와 운송을 위한 빅 데이터 분석 기법의 학습과 운용을 목표로 한다.

*로지스틱스의 기계학습 활용 (Machine Learning Applications in Logistics) 3학점

로지스틱스 영역에서의 기계학습은 공급망 관리에 도움이 될 수 있다. 기계학습의 활용을 통하여, 각종 프로세스를 최적화하고, 인간이 저지르는 실수를 방지하고, 또한 미래에 발생 가능성이 있는 기회와 문제점을 예측하는 등의 활동이 가능하기 때문이다. 따라서, 본 교과목에서는 컴퓨터 언어를 통한 기계학습 알고리즘을 학습하고, 이에 물류 관련 데이터를 적용하여 로지스틱스 분야에 활용하는 방안에 대해 연구한다.

*스마트 물류관리론 (Smart Logistics Management) 3학점

디지털 트랜스포메이션 시대에 나타나고 있는 스마트 물류와 관련된 개념들을 이해하고 사례들을 기반으로 스마트 물류 지식 함양과 함께 4차 산업혁명 시대의 주요 기술인 AI, 빅데이터 분석 기술의 운송 물류에서의 적용과 활용 케이스에 대해 학습한다.

*글로벌디지털마케팅 (Global Digital Marketing) 3학점

디지털 환경에서 온라인과 오프라인을 동시에 활용하는 무역에서의 글로벌 디지털전략의 방식과 개념에 대해 이해하고, 4IR 시대에 소비자들의 요구에 대응할 수 있는 창조적인(creative) 문제 해결력을 바탕으로 소비자 및 이용자

경험을 극대화시킬 수 있는 유통물류 마케팅 전략 방안과 글로벌 현장 사례들에 대해 탐구하고 학습한다.

*4IR과 GSCM전략 (GSCM in Industry 4.0) 3학점

4IR 시대에서 요구되는 인공지능, 빅데이터, 로봇, 사물인터넷 등의 혁신 기술 등을 통한 새로운 비즈니스 모델과 생산 방식에 대하여 이해한다. 학술적 이론과 통계 데이터를 활용하여 4IR 시대에서 기업들의 GSCM 구축에 관한 학문적, 실무적 통찰력을 제공하고자 한다.

*딥러닝과 디지털 상거래 (Deep Learning and Digital Commerce) 3학점

딥러닝의 학습 알고리즘을 이해하고 디지털 상거래 시장의 동향과 전망을 파악한다. 이와 관련하여 Python을 통한 딥러닝 기술을 바탕으로 디지털 상거래 시스템에 적용 가능한 상품 추천 시스템, 고객 이탈 예측 및 대응, 마케팅 결제 시스템을 활용할 수 있는 능력을 갖춘다.

*무역물류 빅데이터 모델링 (Big Data Modeling in Trade and Logistics) 3학점

통계 프로그램의 기본 사용 방법을 배우고 무역물류 현황에 대한 문제점 도출과 해당 문제에 대한 빅데이터 수집을 하여 문제 해결을 위한 빅데이터 모델링을 통해 문제 해결 능력을 갖춘다.

*스마트 유통·물류 기술의 이해 (Understanding of Smart Retail–Logistics Technology) 3학점

4차 산업 혁명시대의 유통·물류산업에서 활용되고 있는 인공지능, 디지털 트랜스포메이션, 자동화 등에 대한 이해를 바탕으로 미래 산업 현장의 핵심 기술에 대한 이해를 높이며, 빅데이터를 이용한 데이터 기술을 학습하여 스마트 유통·물류 기술의 활용을 돋고자 한다.

*유통·물류 데이터 마이닝 (Data Mining in Retail–Logistics) 3학점

데이터 마이닝은 대용량 데이터에서 유용한 패턴을 찾기 위한 이론과 기술로 웹 검색, 추천 시스템 등 다양한 분야에서 여러 응용에 활용되어 왔다. 본 강좌에서는 데이터 마이닝에 대한 기본 개념 및 관련 이론을 학습함으로써 마켓데이터를 분석한다.

*산학프로젝트 I (Industry–Academic Project I) 2학점

산학프로젝트 과목은 기업 현장에서 요구하는 실무능력을 배양하고자 한다. 기업이 현재 지니고 있는 문제점 해결과 기업 내 최신 기술의 확산 및 활성화에 초점을 두고 다양한 책무를 수행함으로서 산업계 현장의 문제해결능력을 높이고자 한다.

*산학프로젝트 II (Industry–Academic Project II) 2학점

산학프로젝트 과목은 기업 현장에서 요구하는 실무능력을 배양하고자 한다. 기업이 현재 지니고 있는 문제점 해결과 기업 내 최신 기술의 확산 및 활성화에 초점을 두고 다양한 책무를 수행함으로서 산업계 현장의 문제해결능력을 높이고자 한다.

나. 국제물류전공

*퀵커머스 운영관리 (Q–Commerce Operations) 3학점

본 과목은 퀵커머스의 운영 전략과 관리 기법을 학습하며, 초단시간 배송을 위한 인프라와 기술적 요구사항을 심도 있게 다룬다. 주요 강의 내용은 퀵커머스 비즈니스 모델 및 시장 동향; 초단시간 배송 서비스의 운영 프로세스; 라스트마일 물류와 효율화 전략; 물류 창고 자동화 및 스마트 기술 적용; 주문 데이터 분석과 수요 예측 기법 등으로 구분되며, 본 과목은 학생들에게 퀵커머스 운영에 필요한 실무적 지식과 분석 능력을 배양하며, 실제 사례 연구와 프로젝트 과제를 통해 이론과 실무를 겸비한 전문성을 향양할 수 있도록 한다.

*파이썬과 R을 활용한 물류머신러닝 (Machine Learning in Logistics with Python and R) 3학점

전산업과 물류분야에 디지털 전환이 급격하게 진행되면서 머신러닝을 활용한 예측모형 활용이 늘어나고 있다. 물류 분야에 생성되는 빅데이터를 활용하여 Python과 R을 병행하여 머신러닝의 원리와 다양한 기법을 학습한다.

*환경물류계량분석 (Quantitative Analysis on Environment Issues in Logistics) 3학점

전 세계적으로 탄소배출 저감을 위한 노력을 하고 있으며, ESG 경영측면에서도 기업들이 탄소배출량을 측정하고 공시해야 하는 상황이다. 따라서 환주는 사용하는 물류서비스로 부터의 탄소배출량을 정확하게 확보하여야 하고 물류업체에서는 탄소배출량을 측정할 수 있어야 한다. 환경과 관련된 물류측면에서의 이슈와 탄소배출량 측정 등 계량분석 기법을 학습한다.

*물류데이터분석 및 시각화 (Data analytics and Visualization) 3학점

물류4.0 시대를 맞이하여 물류분야 데이터 규모가 기하급수적으로 증가됨에 따라 더 이상 엑셀 등의 툴로서는 데이터 분석이 어려워지게 되었다. 따라서 클라우드 기반의 빠르고 다양한 대용량 데이터 전문 분석 툴(TIBCO, Spotfire)을 사용하여 다양한 인포그래픽 시각화 기법 지식 (Numeric, Categorical, Temporal and Geographical), 정보 관제 기법 지식 (Dashboard 디자인 실습), 데이터 스토리 텔링 기법 (개인별 과제 실습) 등의 지식을 향양한다.

*물류입지네트워크분석 (Cargo Logistics and Location) 3학점

This course introduces various quantitative analysis methodologies frequently used in transportation and logistics research. It mainly focuses on the spatial aspects of the logistics industry, including freight transportation movement and facility location. This course utilizes a public domain spatial analysis tool – QGIS – and will provide students with numerous opportunities for various hands-on sessions. Specific sessions include but are not limited to 1) spatial analysis and geo-processing, 2) network analysis – shortest path and service area, 3) OD matrix and spatial analysis, 4) isochrones and service coverage, and 5) geographically weighted regression.

*운송물류경제연구 (Transportation and Logistics Economics Study) 3학점

본 과목은 화물운송 및 물류를 이해하는데 필요한 운송 · 물류 경제의 기본적인 개념을 다룬다. 실제 실무에서 자주 접하는 다양한 이슈에 대한 이해와 분석의 툴을 습득하여 문제의 식과 다양한 시각을 동원한 논리적 체계 하에서 이러한 문제들로부터 도출되는 사항들이 어떠한 정책적인 시사점을 가지고 있는지 연구한다.

*해상물품운송론 (Carriage of Goods by Sea) 3학점

비용 측면에서 해상 물품 운송의 포괄적 운용과 해상 운송환경 및 해상 운송 수요의 특성, 운임 결정 원칙과 국제 카르텔 등을 연구한다.

*복합운송론 (Combined Transport Management) 3학점

본 과목에서는 복합운송관리에 포함되는 국제규칙을 연구하고 관련 시스템을 체계적으로 강의한다. 주요 내용은 복합운송 규칙의 생성 배경과 주요 내용 및 복합운송인의 책임체계, 컨테이너 운송체계 ; 컨테이너 운송기술 발전 ; 항만의 기능과 환경 ; ICD 및 컨테이너 터미널 효율 지표 관리 ; 관련 운송 mode의 특성과 연계체계 ; SCM과 복합운송 Network 등으로 구분되며, 본 강의의 목표는 학생들이 복합운송 관련 지식 습득과 연구능력 향상을 통하여 동 분야 전문인으로 연구와 현장업무에 적응할 수 있도록 하는 것이다.

*항공화물운송 및 관리 (Air Cargo Operation and Management) 3학점

This course covers a wide range of topics such as management and organisation of the air freight industry, economic and market characteristics, airports and aircraft, marketing and pricing strategies, forecasting, cargo handling and terminal management, which will give you a holistic picture of the air transport industry. Both management and operational issues of air transport will be covered.

*항공물류세미나(Air Logistic Seminar) 3학점

From this course, students can have a comprehensive appreciation of the key issues facing modern-day air transport industry. And will gain more in-sight and knowledge through case studies.

*해운물류정책론 (Shipping & Logistics Policy Studies) 3학점

국내·외 해운물류정책에 대한 사례연구와 비교분석을 통해 우리나라 해운 물류정책의 과제와 방향을 모색하고, 해운물류정책을 구성하는 기본이론의 연구와 분석모형을 토대로 문제해결을 위한 정책의 개발과 논리를 학습한다.

*물류시장분석연구 (Logistics market analysis: Theories and practices) 3학점

This course provides an introduction to the key components of logistics markets, including the market fundamentals, market players, and emerging phenomena. Upon completing the course, students will be able to apply the relevant theoretical concepts to develop a practical understanding of the logistics markets.

*Cargo Management 3학점

The course looks at the impact on cargo characteristic on international transportation with particular focus on air freight and container shipping. Use is made of industry case studies and online learning which highlights the technologies used to maintain cargo quality.

*Container Logistics 3학점

The course provides a detailed assessment of the impact of containers on international trade. Students are provided with a detailed understanding of the technology of the container and transport modes and the impact it has had on the geography of trade.

*컨테이너 운송물류 (Container Shipping) 3학점

The course presents the operation and structure of the container market and examines the deployment strategies of container shipping lines. Particular attention is given to the impact of rotation structure and ship size on the provision of terminal services.

*국제해운물류법규 (International Shipping & Logistics Law) 3학점

This course introduces the regulatory framework for international shipping and logistics law. To understand the international shipping and logistics law, students need to comprehend knowledge about shipping industry such as transportation, container shipping, terminal operation, etc. As knowledge related to international shipping and logistics law is scarce, students whose major are logistics can develop differentiated abilities.

*국제운송보험연구 (Marine Insurance Studies) 3학점

본 과목에서는 영국 해상보험법에 근거한 선박, 적하 및 운임 보험에 관한 주요 내용을 강의하며, 강의 주요 내용은 다음과 같다: 보험증권 형태 ; 협회보험약관 ; 피보험이익 ; 담보 ; 손인과 위험 ; 면책 손해 ; 위험관리 ; 보험금 청구와 정산 등으로 구분된다. 본 강의의 목표는 학생들이 해상보험 관련 지식습득과 연구능력 향상을 통하여 동 분야 전문인으로 연구와 현장업무에 적응할 수 있도록 하는 것이다.

*국제지역경제연구 (International Area Economy Studies) 3학점

EU의 통합과 더불어 세계경제 질서의 지역화 추세가 강하게 나타나고 있는 국제정치 및 경제질서와 관련하여 지역 경제의 형성과정과 정치, 사회 경제환경을 검토하고, 각 지역경제의 현황, 구조 및 특성을 중심적으로 연구한다.

*e-로지스틱스 (e-Logistics) 3학점

본 강좌는 물류, 공급사슬관리 및 계획 및 운영에서 인터넷을 포함한 정보기술의 역할을 이해하는 데 목적이 있다. 본 과정은 물류에서 정보기술의 활용을 위한 선결조건, 능력 및 고려사항을 감안하여 인터넷, 전자상거래 및 정보기술이 물류관리에 어떻게 적용되고 있는지를 이해시키려 한다. 그러므로 본 강좌는 EDI, 물류정보네트워크, 물류정보시스템, RFID 등과 같은 내용을 포함하고 있다.

*국제물류정보시스템I (International Logistics Information System I) 3학점

본 과목은 21세기 유능한 물류전문가가 갖추어야 할 국제물류정보의 주요개념에 대한 이론적지식을 함양시키는데 중점을 두고있다. 물류정보의 기본개념에서부터 통신 및 물류정보 관련 핵심기술, 운송 및 보관, 항만, 국제물류에서의 업무프로세스와 정보시스템, 최근 글로벌 종합물류정보망의 구축 동향과 물류정보화의 주요 이슈 등을 파악하고 분석하는데 목적이 있다.

*국제물류정보시스템II (International Logistics Information System II) 3학점

본 과목은 21세기 유능한 물류전문가가 갖추어야 할 국제물류정보의 주요 이론적 토대위에서 SAP ERP Package를 통한 실습을 병행하므로써 기업 물류 프로세스에 대한 높은 이해를 갖게 해 줌으로써 현장감 넘치는 실무 사례(국내외)를 배우게 된다. 또한 Case Study를 통해 문제 해결능력을 배양

하는데 목적을 두고 있다.

*국제지역경제연구 (International Regional Economy Research) 3학점

공간적 제약이 없어진 경제상황을 연구하여 글로벌 지역을 대상으로 한 공간적 구조와 구성을 환경조건과 기업운영조건 등에 대한 다양한 연구를 할 수 있다.

*물류시뮬레이션 (Logistics Simulation) 3학점

물류시뮬레이션 방법론에 대한 개략적인 설명내용을 포함하고 시뮬레이션의 정의 및 일반적인 수행단계에 대한 내용을 담고 있으며 물류에 관한 다양한 형태의 시뮬레이션 모델을 구성하는 절차나 방법에 대해 학습한다.

*공급사슬리스크관리 (Supply Chain Management Risk Management) 3학점

공급사슬관리를 수행함에 있어서 다양한 리스크가 존재하기 때문에 이를 효과적으로 관리할 필요성이 대두되고 있다. 본 강좌는 공급사슬관리상에서 발생하는 위험요소를 고찰하고 이를 완화시키기 위한 전략적 대안을 사례 연구를 통해 모색해보는데 목적이 있다.

*글로벌공급사슬 사례분석 (Global Supply Chain Case Analysis) 3학점

다국적 기업이 국내 생산과 판매에서 점차 지역을 확장하는 기업 활동의 글로벌화가 추진되면서 통합의 증대와 공급자, 고객과의 상호조정을 통한 요구가 증가됨에 따라 공급체인 전체를 대상으로 한 글로벌 공급사슬의 중요성이 대단히 커지고 있다. 이러한 추세에 따라 글로벌 공급사슬의 흐름을 파악하고, 이슈가 되고 있는 배경, 구체적인 수단, 기대효과 및 이에 대한 기업들의 대응방향 등을 심층 분석을 통하여 시사점을 도출하는데 목적이 있다.

*국제물류세미나 (Seminar on Global Logistics) 3학점

글로벌 기업의 물류관리와 GSCM에 관하여 특수 논제별로 심층 연구한다.

다. 전공연구

*전공연구 I (Studies in Major Field I) 2학점

*전공연구 II (Studies in Major Field II) 2학점

*전공연구 III (Studies in Major Field III) 2학점

<별첨1> 석사과정 교과과정표

구분		무역전공	국제물류전공
선 수 과 목	필수과목(1과목)	국제상학	국제물류론(물류개론, 물류기초)
	선택과목 (필수 포함 택5)	무역학개론 경영학원론 경제학원론 국제무역이론 국제운송론 해상보험론 경영통계학 국제경영학 국제마케팅	경영학원론(국제경영학) 경제학원론 통계학원론 물류시스템과공급사슬관리 글로벌공급사슬관리론 화물운송론(국제운송론) 해상물품운송법(해상운송론) 물류디지털트렌스포메이션(물류정보통신기술)
공통필수과목		무역물류연구방법론	
전공필수과목		국제상학연구 국제경영연구 국제통상경제론 총 택2	물류시스템연구 국제물류연구 글로벌물류전략론 물류데이터분석모델연구Ⅱ 중 택2
전공선택과목		<ul style="list-style-type: none"> -국제무역제도론 -국제상거래계약론 -국제상거래관습론 -국제물품운송론 -국제무역결제 -국제운송보험연구 -국제상거래규칙론 -무역클레임론 -국제상시중재론 -무역관계법연구 -국제물품매매법연구 -디지털무역 -국제물류연구 -국제통상연구 -국제경영전략연구 -국제경제분석 -국제금융시장론 -국제포트폴리오투자론 -국제금융이론 -GSCM -SCM전략 -국제상학세미나 -산학프로젝트I -산학프로젝트II -인턴쉽 -국제사이버무역론 -글로벌전자상거래 -외환론 -국제운송론 -중국경제론 -물류빅데이터분석 -로지스틱스의 기계학습 활용 -스마트 물류관리론 -글로벌디지털마케팅 -4IR과 GSCM전략 -딥러닝과 디지털 상거래 -무역물류 빅데이터 모델링 -스마트 유통·물류 기술의 이해 -유통·물류 데이터 마이닝 	<ul style="list-style-type: none"> -국제해운물류법규 -해상물품운송론 -공급사슬관리모델링 -물류데이터 고급통계분석 -물류데이터분석모델연구Ⅱ -항공물류시스템개론 -운송물류경제연구 -복합운송론 -국제운송보험연구 -국제물류세미나 -컨테이너운송물류 - 콤커머스 운영관리 -물류시뮬레이션 -E-로지스틱스 -항공물류세미나 -항공화물운송 및 관리 -물류시장분석연구 -국제지역경제연구 -공급사슬리스크관리 -글로벌공급사슬사례분석 -국제물류정보시스템I -국제물류정보시스템II -Cargo Management -Contanier Logistics -물류입지네트워크분석 -물류데이터분석 및 시각화 -파이썬과 R을 활용한 물류머신러닝 -환경물류계량분석 -해운물류정책론

<별첨2> 박사과정 교과과정표

구분		무역전공	국제물류전공	
선 수 과 목	필수과목(1과목)	국제상학연구	물류시스템연구	
	선택과목 (필수 포함 택3)	무역물류연구방법론	무역물류연구방법론	
		국제경영연구	글로벌물류전략론	
		국제통상경제론	물류시스템연구	
공통필수과목		사회과학연구방법론		
전공필수과목		국제상거래관습론 국제무역결제 국제물품운송론 중 택2	물류데이터 고급통계분석 공급사슬관리모델링 항공물류시스템개론 물류데이터분석모델연구II 중 택2	
전공선택과목		<ul style="list-style-type: none"> - 국제무역제도론 - 국제상거래계약론 - 국제운송보험연구 - 국제상거래규칙론 - 무역클레임론 - 국제상사중재론 - 무역관계법연구 - 국제물품매매법연구 - 디지털무역 - 국제물류연구 - 국제통상연구 - 국제상학세미나II - 국제경제전략연구 - 국제경제분석 - 국제금융시장론 - 국제포트폴리오투자론 - 국제금융이론 - GSCM - SCM전략 - 산학프로젝트I - 산학프로젝트II - 인턴쉽 - 국제사이버무역론 - 글로벌전자상거래 - 외환론 - 국제운송론 - 중국경제론 - 물류빅데이터분석 - 로지스틱스의 기계학습 활용 - 스마트 물류관리론 - 글로벌디지털마케팅 - 4IR과 GSCM전략 - 딥러닝과 디지털 상거래 - 무역물류 빅데이터 모델링 - 스마트 유통·물류 기술의 이해 - 유통·물류 데이터 마이닝 	<ul style="list-style-type: none"> - 국제해운물류법규 - 해상물품운송론 - 운송물류경제연구 - 복합운송론 - 국제운송보험연구 - 국제물류세미나 - 컨테이너운송물류 - 콙커마스 운영관리 - 물류시뮬레이션 - E-로지스틱스 - 항공물류세미나 - 항공화물운송 및 관리 - 물류시장분석연구 - 국제지역경제연구 - 공급사슬리스크관리 - 글로벌공급사슬사례분석 - 국제물류정보시스템I - 국제물류정보시스템II - Cargo Management - Contanier Logistics - 물류입지네트워크분석 - 물류데이터분석 및 시각화 - 파이썬과 R을 활용한 물류머신러닝 - 환경물류계량분석 - 해운물류정책론 	

sa

최종수정일: 2024년 12월 31일