한양대학교

물류SCM학과 석사과정 입학안내

오늘날 물류관리(Logistics Management) 및 SCM(Supply Chain Management, 공급사슬경영)은 글로벌 기업과 산업경쟁력의 핵심 분야로 자리잡고 있습니다. 한양대학교는 이러한 산업계의 수요에 부응하여 2012년 3월에 물류SCM학과(Department of Logistics and Supply Chain Management)를 설립하고 우수한 석사과정 신입생을 선발해 오고 있습니다. 글로벌 물류 및 SCM 전문인력 육성을 위해 최신 이론, 수요자 중심, 현장 중심의 커리큘럼과 프로그램을 준비하고 여러분을 초대합니다.

| 대 상 |

- 기업: 제조업, 유통업, 물류업체, IT업체, 컨설팅업체 등의 SCM, 물류, 혁신, 기획, IT, 생산, 재고, 구매, 마케팅 업무 담당자
- 기관단체: 정부, 지방자치단체, 기관, 단체 등에서 물류, SCM분야의 관련 업무 담당자
- 경영컨설턴트, 물류•SCM분야 진출 희망자

| 지원자격 |

- 국내・외 대학 학사학위 취득자 또는 법령에 의하여 위와 동등한 학력이 있다고 인정된 자
- 학사과정 전공에 관계없이 응시할 수 있음

| 교육목표 |

- 물류•SCM분야의 체계적인 최신 지식 교육
- 글로벌 물류 및 SCM 현장의 기획 및 문제 해결능력 배양 교육
- 자격증('CPIM', 'SCM전문경영사') 취득 대비 교육

| 강의시간 및 장소 |

- 강의시간 : 매주(화,목), 1교시: 오후 6:30 ~ 7:50, 2교시: 오후 7:55 ~ 9:15
  주말(토) 오전 또는 오후
- 수업장소 : 한양대 ERICA캠퍼스 강의실

| 석사학위 취득 및 졸업요건 |

- 5학기 이상 등록하고, 30학점 이상을 평균 B(3.0) 이상으로 이수하고 졸업시험이나 졸업논문 통과자
- 졸업이수학점 총 30학점 중

논문트랙은 논문 6학점, 일반과목 24학점(12과목)을 이수해야 하며, 졸업논문이 통과해야 함
학점트랙은 논문 없이 일반과목 30학점(15과목)을 수강하고 졸업시험을 통과해야 함

- 매학기 최대 3과목(과목당 2학점)까지 수강 가능

| 특성화된 교육 내용 |

A. 고객만족 지향의 학사운영

- 실용, 실무지식과 이론 교육을 위한 교과과정
- 최신 이론과 실무 경력이 풍부한 교수진이 강의
- 100% 강의평가제로 수업품질 보장
- 공학과 경영학, 이론과 실무능력의 균형있는 커리큘럼
- 학생 개별 지도를 통한 만족도 극대화

B. 글로벌 물류, SCM 현장 교육

- 싱가폴, 중국, 일본, 네덜란드, 홍콩 등의 세계 유수의 물류전문 대학과 교류 및 초청 세미나
- 글로벌 기업의 물류, SCM 분야 견학 및 특강

C. 국내 초일류 물류 현장 교육

- 물류센터, 택배터미널, 인천공항, 항만 등 현장방문교육

D. 자격증 취득 도움

- 물류SCM분야의 글로벌 인증 자격증인 CPIM(Certified in Production & Inventory Management) 취득에 도움
- 국내 SCM 분야 자격증인 'SCM전문경영사' ((사)한국SCM학회 시행 예정) 취득에 도움

| 장학금 및 혜택 |

가. 국.공영기업체 임원, 상장기업체 임원, 공무원, 군인, 교사 및 자격증 (공인회계사, 기술사, 건축사, 기능장) 소지자, 국가유공자는 장학금 혜택 있음.

나. 본 대학원에서 석사학위를 취득한 자는 타 대학원 박사학위 과정에 지원할 수 있음.

다. 재학 중 병무연기 혜택을 받을 수 있음

| 입학전형 방법 및 기간 |

- 입학전형 방법: 무시험 특별전형 (1차: 서류전형, 2차: 면접)
- 원서접수기간: 매년 5월 (2학기 입학생) 및 11월 (1학기 입학생)
  * 상세일정 및 제출서류는 홈페이지(http://gsim.hanyang.ac.kr) 참조

※ 문의 :

- 주임교수 **이영해** (한양대 산업경영공학과 교수/(사)한국SCM학회 이사장),
  전화 031-400-5262, yhlee@hanyang.ac.kr http://scm.hanyang.ac.kr
- 물류SCM학과: 031-400-4506, lscm@hanyang.ac.kr, http://scm.hanyang.ac.kr/lscm

- 한양대학교 이노베이션대학원 행정팀 (전화 031-400-5103, 5687), http://gsim.hanyang.ac.kr

| 주요 개설 예정 과목 | (각 2학점)

통계 및 데이터분석(Statistics & Data Analysis),
최적화방법 및 경영과학(Optimization Method & Management Science),
시뮬레이션(Simulation), 예측과수요관리(Forecasting & Demand Management)
물류계획(Logistics Planning), 물류전략(Logistics Strategy), 물류의사결정(Logistics Decision Making), 물류정책(Logistics Policy), 유통물류(Distribution Logistics), 물류현장학습, 글로벌유통물류전략
물류코스트관리(Logistics Cost Management), 물류SCM데이터마이닝(Datamining for Logistics & SCM)
물류센터 설계와 운영(Design & Operation of Distribution Center), 물류SCM컨설팅
창고관리 및 물자취급시스템(Warehouse Management & Material Handling System),
글로벌물류SCM(Global Logistics & Supply Chain Management), 보건의료물류SCM, 국방물류
철도교통시스템(Railway Transportation System), ITS(Intelligent Transportation System),
TMS(Transportation Management System), 복합운송(Intermodal Transportation)
녹색친환경물류SCM(Green, Environmental Logistics & SCM), 물류포장(Packaging for Logistics),
물류표준화(Standardization for Logistics), 물류법규(Law & Regulation for Logistics)
해운물류 및 항만관리(Maritime Logistics & Harbor Management),
항공물류 및 공항관리(Aviation Logistics & Airport Management),
S&OP(Sales & Operations Planning), 생산물류관리(Manufacturing Logistics Management),
재고전략 및 관리(Inventory Strategy & Management), 구매와 공급업체관리(Procurement & Suppliers Management),
SCM개론(Introduction to SCM), 공급사슬전략(Supply Chain Strategy),
공급사슬계획(Supply Chain Planning), 공급사슬실행(Supply Chain Execution),
물류SCM정보기술(IT for Logistics & SCM),
물류공급사슬네트워크(Logistics & Supply Chain Network)
물류SCM에서의 RFID(RFID for Logistics & SCM), SCM에서 TOC(Theory of Constraint for SCM),
공급사슬위기관리(Supply Chain Risk Management), 지속가능SCM(Sustainable SCM),
서비스SCM(Service SCM), 물류시스템사례연구(Case Study for Logistics System),
물류특론(Special Topic in Logistics), SCM특론(Special Topic in SCM),
공급사슬사례연구(Case Study for Supply Chain)

| 강사진 (한양대) | (가나다순)
강경우 한양대 교통물류공학과 교수 (U. of Pennsylvania 박사)
강맹규 한양대 산업경영공학과 석좌교수 (U. of Michigan 박사)
김남석 한양대 교통물류공학과 교수 (네덜란드 델프트대 박사)
김대철 한양대 경영학부 교수 (Pennsylvania St. U. 박사)
김승철 한양대 경영학부 교수 (U. of Oregon 박사)

김익기 한양대 교통물류공학과 교수 (Northwestern U. 박사)
김종수 한양대 산업경영공학과 교수 (U. of California 박사)
백승현 한양대 경영학부 교수 (미국 테네시대학교 박사)
서선덕 한양대 교통물류공학과 교수 (U. of Illinois 박사)
오철 한양대 교통물류공학과 교수 (U. of California 박사)
원석희 한양대 경영학부 교수 (U. of Nebraska 박사)
이동호 한양대 산업공학과 교수 (KAIST 박사)
이영해 한양대 산업경영공학과 교수 (U. of Illinois 박사)
이창원 한양대 경영학부 교수 (Saint Louis U. 박사)
정인재 한양대 산업공학과 교수 (Texas A&M U. 박사)
최경현 한양대 산업공학과 교수 (Virginia Polytech. Ins. and State U. 박사)
한현수 한양대 경영학부 교수 (U. of Massachusetts 박사)
황승준 한양대 경영학부 교수 (Georgia Institute of Tech. 박사)

| 강사진 (외부) | (가나다순)
강석현 삼성 SDS 상무
김갑용 동부하이텍 상무, 박사
김필립 천마물류 대표이사, 박사
류재영 국토연구원 연구위원, 박사
송남정 글로비스 이사
송진영 삼성 SDS 수석, 박사
신호섭 전 i2 코리아 대표
예충열 한국교통연구원 연구위원, 박사
유강철 ㈜컨펌 대표이사, 박사
윤의식 한국물류기술연구원 부원장, 박사
윤현기 삼성테스코 전무
이명재 (주)SFA 물류사업부 전무
이봉현 네오시스템즈 대표이사
이상근 삼영물류㈜ 대표이사
이상화 박사(방위청)
장팔선 플로우비즈 대표이사, 박사
조민관 LG CNS 총괄컨설턴트, 박사, CPIM
조철휘 K&J Global Consulting 대표, 박사
지영호 박사
최시영 전 한진 상무, 박사
최장림 싸이버로지텍 대표, 박사
허정국 DHL 서플라이체인코리아 대표
형원준 SAP Korea 대표이사

| 외국 자문교수단 |

Prof. Ik-Whan G. Kwon (Saint Louis U., 미국)
Prof. Hokey Min (Bowling Green State U., 미국)
Prof. Don Ratliff (Georgia Institute of Tech. 미국)
Prof. Mitso Gen (전 와세다대, 일본)
Prof. Y. Karasawa (Kanagawa Univ., 일본)
Prof. Chen-Fu Chien (국립청화대, 대만)
Prof. Baoding Liu (청화대, 중국)
Prof. Meilong Le (상해해사대, 중국)
Prof. K .L. Mak (홍콩대, 홍콩)
Prof. Mark Goh (National U. of Singapore, 싱가폴)
Prof. Seock-Jin Hong (Bordeaux Management School, 프랑스)
Prof. Job De Haan (Tilburg University 네덜란드)
Prof. Stephen Disney (Cardiff University 영국)
Prof. Kulwant S. Pawar (University of Nottingham 영국)
Prof. Hans-Jörg Kreowski (University of Bremen 독일)
Prof. Amrik Sohal (Monash University 호주)