

(사)한국SCM학회

2016 SCM춘계발표대회

“SCM과 저성장시대 극복”

제7회 한국 대학생 SCM경진대회

제1회 학술상 시상



일시 : 2016년 6월 3일(금) 09시

장소 : aT센터(서울 양재동)

후원: 산업통상자원부, 산학협동재단, 대학산업기술지원단, 한국과학기술단체총연합회, 물류신문, SCM저널, 물류와 경영

협찬: 동원산업, 해양환경관리공단, 애트위스

모시는 글

안녕하십니까?

한국SCM학회의 2016년 춘계발표대회에 초대합니다.

공급사슬경영(SCM)은 저성장 시대에 진입한 우리나라의 경제와 산업을 견인할 수 있는 구체적인 도구입니다. 이번 발표대회에서는 총 30편의 논문과 두 개의 기초강연을 통하여 SCM의 전략, 사례, 모델링, 최신동향 등이 상세히 소개됩니다. 아울러 제7회를 맞는 한국 대학생 SCM 경진대회 본선에 진출한 11개 팀의 열띤 발표를 통해 학생들의 창의적이고 도전적인 SCM 관련 연구결과들이 소개될 것입니다. 또한 이번에는 새로 제정된 제1회 학술상을 시상하게 됩니다.

알차게 준비한 이번 발표대회를 통해서 SCM 관련 최신동향 파악과 업종별 SCM 전문가들끼리의 네트워크 구축을 통해 유익하고 즐거운 시간이 되시기를 바랍니다. 본 대회 준비를 위해 수고해 주신 조직위원 및 SCM경진대회 심사위원, 그리고 많은 지원을 아끼지 않으신 후원기관 및 협찬업체에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

2016년 6월



임석철 조직위원장
아주대학교 교수



고창성 경진대회 심사위원장
경성대학교 교수



김승철 학술상 심사위원장
한양대학교 교수



이영해 이사장
한양대학교 교수

■ 2016 SCM 춘계발표대회 조직위원회

임석철(아주대, 조직위원장), 김경현(TOC VISION), 김승철(한양대), 김수욱(서울대), 김종성(동원산업), 김준석(세종대), 김진백(중앙대), 김형태(삼성SDS), 문일경(서울대), 민춘기(용인송담대), 박영석(애트위스), 박종석(아세텍), 박지영(송의여대), 배춘기(오르카아이티), 신상무(송실대), 양재환(서울시립대), 윤영수(조선대), 윤의식(한국물류기술연구원), 이동명(로젠솔루션), 이명재(SFA), 이상근(삼영물류), 이상화(한서대), 이창원(한양대), 장팔선(플로우비즈), 정성태(유한김벌리), 정태수(고려대), 차동호(CJ대한통운)

■ 제7회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원회

고창성(경성대, 심사위원장), 박병인(전남대), 양재환(서울시립대), 오형술(강원대), 한현수(한양대)

■ 제1회 학술상 심사위원회

김승철(한양대, 학술상 심사위원장), 고창성(경성대), 김수욱(서울대), 김종성(동원산업), 김준석(세종대), 김형태(삼성SDS), 문일경(서울대), 문희철(충남대), 송상화(인천대), 신상무(송실대), 양재환(서울시립대), 이명재(SFA), 이상근(삼영물류), 이지수(금오공대), 임석철(아주대), 장팔선(플로우비즈), 차동호(CJ대한통운), 한현수(한양대)

등록 안내

▶ 등록비

구 분		사전등록비	현장등록비
회 원	일반	50,000	70,000
	학생(전일제 석사과정 까지)	10,000	20,000
비회원	일반	60,000	80,000
	학생(전일제 석사과정 까지)	15,000	25,000

▶ 제 공 — 2016 SCM춘계발표대회 팸플렛 및 자료집(CD), 한국SCM학회지 16권 1호, 중식 및 다과

▶ 문 의 — 한국SCM학회 사무국

15588 경기도 안산시 상록구 한양대학로55 한양대 산업경영공학과 丙 (5공학관 532호)

Tel: 031-438-5269 / Fax: 031-406-1089

E-mail: kscm@kscm.org / Homepage: http://www.kscm.org

장소 안내 [aT센터(서울 양재동)]



오시는 길

전철: 신분당선 '양재시민의 숲' 역에서 지하로 연결(4번 출구 쪽에서 지하연결통로로 연결)

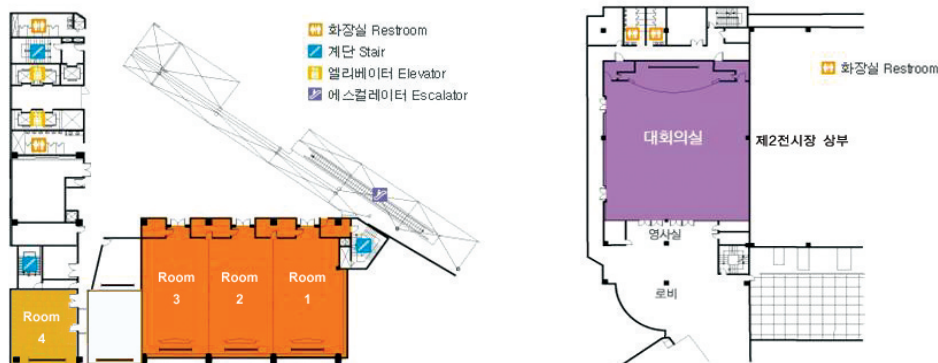
간선버스(파랑): 140, 405, 407, 408, 421, 440, 441, 462, 470, 471

간선버스(초록): 4432

광역버스(빨강): 9404, 9408, 9409, 9503

※ 무료 주차권은 제공되지 않습니다. 기금적 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.

발표장 안내도 [Room 1~4 : 3층 / 대회의실 : 5층]



행사일정

[2016년 6월 3일(금)/ aT센터]

시 간	장 소			
09:00 ~ 10:30	대회의실			
	A1 물류시스템 좌장: 정성태 박사 (유한킴벌리)			
10:30 ~ 10:40	휴 식			
10:40 ~ 11:20	 [초청강연 (1)] Supply chain analytics : Dr. Hokey Min (Chaired Professor, Bowling Green State University, USA)			
11:20 ~ 11:50	[2016 SCM추계발표대회 개회식]			
	 사회: 양재환 교수(서울시립대) 개회사: 이영해 이사장(한국SCM학회)			
	 인 사: 임석철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장)			
<최우수논문상 및 최우수사례상 시상식>				
<제1회 학술상 시상식>				
 시 상: 김승철 심사위원장(한국SCM학회 공동회장)				
11:50 ~ 12:30	 [초청강연 (2)] 푸드식품 SCM 현황과 발전방향 : 김중성 부사장(동원산업)			
12:30 ~ 13:30	중 식			
13:30 ~ 15:30	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	B1 제7회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원장: 고창성 교수 (경성대)	B2 SCM 모델링 좌장: 윤영수 교수 (조선대)	B3 계약이론(TOC) 좌장: 김경현 대표 (TOC VISION)	B4 SCM 전략 좌장: 박지영 교수 (숭의여대)
15:30 ~ 16:00	휴 식			
16:00 ~ 18:00	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	C1 제7회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원장: 고창성 교수 (경성대)	C2 섬유패션산업 SCM 좌장: 신상무 교수 (숭실대)	C3 SCM 사례 좌장: 이창원 교수 (한양대)	C4 SCM 신동향 좌장: 김준석 교수 (세종대)

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층

프로그램 상세일정

시 간	프로그램		장 소
09:00 ~ 10:30	A1 물류시스템 좌장: 정성태 박사 (유한김벌리)	A1-1 비용절감을 위한 물류기기 소재의 변화 필요성 : 박용재*(주알포터) A1-2 게임이론을 활용한 전략적 제휴 기반 택배 네트워크 설계 : 고창성*, 정기호(경성대) A1-3 O2O시대에 물류솔루션 역할 및 지원방안 : 강희석*(엠프론티어)	대회의실
10:30 ~ 10:40	휴 식		
10:40 ~ 11:20	[초청강연 (1)] Supply chain analytics : Dr. Hokey Min (Chaired Professor, Bowling Green State University, USA)		
11:20 ~ 11:50	[2016 SCM준계발표대회 개최식] 사회: 양재환 교수(서울시립대) 개회사: 이영해 이사장(한국SCM학회) 인 사: 임석철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장) 〈최우수논문상 및 최우수사례상 시상식〉 〈제1회 학술상 시상식〉 시 상: 김승철 심사위원장(한국SCM학회 공동회장)		대회의실
11:50 ~ 12:30	[초청강연 (2)] 콜드식품 SCM 현황과 발전방향 : 김종성 부사장(동원산업)		
12:30 ~ 13:30	중 식		지하 1층

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층

* 발표일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.

시 간	프로그램		장 소
13:30 ~ 15:30	<p>B1 제7회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원장: 고창성 교수 (경성대)</p>	<p>B1-1 공정개선 연구를 통한 콩나물 생산성 향상 방안 : 경기대학교 산업경영공학과</p> <p>B1-2 크로스도킹에서 차량 경로 및 일정계획의 통합을 위한 내공생진화알고리즘 : 건국대학교 산업공학과</p> <p>B1-3 창원시 바이크 웨어링 최적재고수준 유지방안 : 고려대학교 산업경영공학과</p> <p>B1-4 서울시 전기자동차 배터리 교체소의 최적의 위치 선정 : 한양대학교 산업경영공학과</p> <p>B1-5 Digital Assorting System 비효율 개선 방안 연구 : 부산대학교 산업공학과</p> <p>B1-6 유전알고리즘을 이용한 효용 최대화 관광경로 선정연구 : 경성대학교 산업경영공학과</p>	Room 1
	<p>B2 SCM 모델링 좌장: 윤영수 교수 (조선대)</p>	<p>B2-1 Two-echelon supply chain model with stochastic lead time, setup cost reduction, unequal lot size, and carbon emission cost : 김성준*, Biswajit Sarkar, 이영해(한양대)</p> <p>B2-2 Measuring the impact of lead time difference to the bullwhip effect in a dual retailers supply chain : 윤주영*, 임석철(아주대)</p> <p>B2-3 서브라인간 버퍼만 존재하는 조립시스템에서 버퍼의 할당이 미치는 영향 : 문덕희*, 남예슬, 신양우(창원대)</p> <p>B2-4 모듈화 제품생산 시스템을 고려한 폐쇄루프 공급망모델 최적화 : 윤영수*, Xing Chen, Chuluunsukh Anudari(조선대)</p>	Room 2
	<p>B3 제약이론(TOC) 좌장: 김경현 대표 (TOC VISION)</p>	<p>B3-1 Demand Driven S&OP : 이정숙*(TOC VISION)</p> <p>B3-2 적정 재고 기준 설정 및 Demand Driven MRP 적용 시 재고 예상 추이 분석사례 : 신호연*(TOC VISION)</p> <p>B3-3 Demand Driven Metrics : 장현태*(TOC VISION)</p> <p>B3-4 Demand Driven MRP 적용 사례 : 김경현*(TOC VISION)</p>	Room 3
	<p>B4 SCM 전략 좌장: 박지영 교수 (승의여대)</p>	<p>B4-1 제조업의 영업이익률 개선을 위한 Digital 공급망 전략 : 김인동*(주엠피아시스)</p> <p>B4-2 공급망 가시성에 대한 정량적 평가모델: 프로세스 역량관점 : 이영수*, 임석철(아주대)</p> <p>B4-3 방위산업분야 통합IT솔루션 선정 및 평가 시 고려 항목의 집단별 중요도 분석 : 최은서*(LIG넥스원)</p> <p>B4-4 KS 인증제품 통합방안 연구: 가구제품을 중심으로 : 최원용*(동국대), 이연동(한국가구시험연구원)</p>	Room 4
15:30 ~ 16:00	휴 식		

시 간	프로그램		장 소
16:00 ~ 18:00	<p style="text-align: center;">C1</p> <p style="text-align: center;">제7회 한국 대학생 SCM경진대회</p> <p>심사위원장: 교창성 교수 (경성대)</p>	<p>C1-1 하수 슬러지 처리장 건설을 위한 최적 입지선정 : 고려대학교 경영학과</p> <p>C1-2 시뮬레이션을 이용한 비균등 승객 이용 지하철의 대기 시간 및 혼잡도 개선방안 연구 : 서울대학교 산업공학과</p> <p>C1-3 캠퍼스 내 나홀로 차량을 이용한 통학서비스 제공 : 한양대학교 산업경영공학과</p> <p>C1-4 모바일 어플리케이션을 활용한 E-Commerce 프로세스 제안 : 한국항공대학교 물류학과</p> <p>C1-5 반응표면분석법을 통한 비콘기반 자재관리시스템 설계 : 아주대학교 산업공학과</p>	Room 1
	<p style="text-align: center;">C2</p> <p style="text-align: center;">섬유패션산업 SCM</p> <p>좌장: 신상무 교수 (송실대)</p>	<p>C2-1 화장품 산업의 제품 생산 및 유통 관리 체계 연구 : 김운유*(주에데미끄)</p> <p>C2-2 환편의류(Knit) 제작에 대한 생산관리 : 김형호*(선형상사(주))</p> <p>C2-3 메트로시티의 토탈화 전략 : 윤재현*(메트로시티)</p> <p>C2-4 신성통상 생산관리 업무 사례연구 : 문예림*(신성통상(주))</p>	Room 2
	<p style="text-align: center;">C3</p> <p style="text-align: center;">SCM 사례</p> <p>좌장: 이창원 교수 (한양대)</p>	<p>C3-1 SCM Quick 진단방법론 소개 및 철강산업 진단사례 : 홍성식*(포스코ICT 컨설팅)</p> <p>C3-2 SKU복잡도 감소로 SKU최적화를 통한 경영효율성 개선사례 : 정문기*, 권오경(인하대)</p> <p>C3-3 삼성전자와 현대자동차 SCM의 비교 분석 : 김진백*(중앙대)</p> <p>C3-4 저성장 시대의 고(高)성과 기업의 사례 연구 : 박지영*(송의여대)</p> <p>C3-5 서비스 수준을 고려한 네트워크 설계에 관한 연구 : 유기농 식품업체 사례를 중심으로 : 김진휘*, 송상화(인천대), 이상욱(주대상)</p>	Room 3
	<p style="text-align: center;">C4</p> <p style="text-align: center;">SCM 신동향</p> <p>좌장: 김준석 교수 (세종대)</p>	<p>C4-1 재난대응을 위한 구호물품 공급 네트워크 설계 연구 : 임옥경*, 송상화(인천대)</p> <p>C4-2 Supply Chain Coordination and Consumer Awareness for Pollution Reduction : 심정은*, 김보원(KAIST)</p> <p>C4-3 혈액공급사슬에서 균형할당기법과 최소신장트리 를 고려한 로지스틱스 최적화 : 조수연*, 이영해(한양대)</p> <p>C4-4 Green SCM 분야에서의 연구 동향 분석 : 김준석*(세종대)</p>	Room 4

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층
* 발표일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.


(사)한국SCM학회 회원가입 안내

▶ 가입절차

1. 학회 홈페이지 가입
 - <http://www.kscm.org> 방문 후 회원정보 입력
2. 가입비 및 연회비 납부(기존 회원은 가입비 면제)
 - 계좌번호 : 신한은행 100-014-515276 [예금주: (사)한국SCM학회]
3. 연회비 납부 후 학회 사무국(메일)에 알림(성명, 입금자명, ID)
 - 학회 메일주소: kscm@kscm.org
4. 사무국에서 입금내역 확인 후 회원승인

▶ 회원 안내

회원의 종류	자격 및 권한	가입비	연회비
정회원	SCM에 관심을 가지고 게시는 분 1. 연간 2회 이상의 학회지 제공 2. 학회주최의 행사 및 세미나의 참가비 할인 3. 이메일과 홈페이지를 통한 정보제공 4. SCM 교육프로그램의 참가비 할인 5. 학회의 연구, 프로젝트의 참가 자격 부여	1만원	4만원
기업회원	본 학회의 활동을 지원하는 기업체 또는 단체 1. 학회의 모든 행사에 공식협찬 자격 부여 2. 홈페이지에 배너 등록 3. 단체의 소속인(5명)에 대한 정회원자격 부여 4. 기업행사에 대한 학회차원의 지원 및 후원 5. 기업의 SCM구축에 대한 자문	100만원(중소기업)/연 200만원(중견기업)/연 300만원(대기업)/연	
종신회원	정회원의 자격 및 권한에 준함	40만원/평생 1회	
비영리 단체회원	학교, 도서관, 연구소 등 영리를 목적으로 하지 않는 단체나 기관 1. 정보 교류와 협력사업 공동 추진	10만원/연	
명예회원	학식과 덕망이 높고 이 학회의 발전에 공로가 큰 국내외 인사 1. 이사회의 심의를 거쳐 자격 부여	무료	
학생회원	관련분야를 수학중인 학부생 및 대학원생(석사과정까지) 1. 연간 2회 이상의 학회지 제공 2. 메일을 통한 정보제공 3. SCM 교육프로그램의 참가비 할인	5천원	2만원


한국SCM학회
 (15588) 경기도 안산시 상록구 한양대학로 55 한양대학교 5공학관 532호
 전화: 031-438-5269, 400-4506 팩스: 031-406-1089
 메일: kscm@kscm.org 홈페이지: <http://www.kscm.org>

2016 제15회 한국SCM대상 응모안내

본 학회에서는 SCM을 전략적인 기업 경영이념으로 정하고 추진하여 성공적인 기업 경영 업적을 이룩한 기업과 SCM분야에 큰 공헌을 한 분들을 발굴하고 격려 홍보함으로써 SCM의 확산과 정착을 고취하고자 '2016 제15회 한국SCM대상'을 개최합니다.

2016 한국SCM대상 시상식은 한국SCM대상과 함께 산업통상자원부장관 표창도 시상할 예정이오니, 본 시상식 응모안내문을 참고하시어 관심 있는 여러 기업들의 많은 참여를 부탁드립니다.

1. 시상종류

- 한국SCM대상
- 산업통상자원부장관 표창

2. 2016 제15회 한국SCM대상 응모부문

- 기업부문 : 제조, 유통, 서비스, 로지스틱스, 컨설팅, 정보시스템 및 솔루션, 공공부문
- 개인부문(본 학회 임원단에서 추천)

3. 제출서류

- 신청서 : 1부
- 사업자등록증(사본) : 1부(개인은 해당자에 한함)
- 공적조서 : 6부
- 공적 상세내용(보고서 또는 PPT형식, 분량제한없음) : 6부

4. 응모방법

- 제출서류를 학회 사무국으로 제출(이메일로 먼저 제출 후 인쇄본을 우편 또는 방문접수)
- 이메일 : kscm@kscm.org
- 홈페이지 : <http://www.kscm.org>
- 사무국 주소 : (15588) 경기도 안산시 상록구 한양대학로 55 한양대학교 5공학관 532호

5. 공적조서 주요기술 내용

- 1) 기업부문 : 회사(사업부) 소개 / SCM 추진배경 / SCM 추진절차 / SCM 추진효과 / SCM 향후 추진계획 / SCM 추진과정 중 문제점 향후 개선방안 등을 위주로 작성
- 2) 개인부문 : 개인의 SCM 분야에 대한 공적을 기술

6. 응모기한 및 시상 일정

- 1) 응모기한 : ~2016년 9월 23일(금)까지
- 2) 시상식 : 2016년 11월 11일(금)('2016 한국SCM종합발표대회' 중)
- 3) 장소 : aT센터(양재동)

7. 심사비 없음

단, 선정된 기업은 학회 특별 기업회원 가입 필수

8. 기타사항

- 1) 기존 수상기업도 응모가능
- 2) 수상기업 혜택
 - 본 학회 특별 기업회원으로 등록
 - 2016 한국SCM종합발표대회에서 사례발표
 - 2016 한국SCM종합발표대회 팸플릿 내 전면광고 게재
 - 신문기사를 통한 홍보 등



**SCM구축
핵심 솔루션**
**ATWORTH가
제공합니다.**

고객의 **꿈**을 이루어주는 기업

시뮬레이션 ARENA · AnyLogic · SIMIO

적재/포장설계 TOPS Pro. · MaxLoad Pro.

최적화(O.R) LINDO API · LINGO · What's Best! **작업관리** VITAMAX

 **(주)에트워스**

회 사 명: (주)에트워스 (ATWORTH CO., LTD)

주 소: 서울시 용산구 한강대로102길 11-24 (동자동, 2층) [우편번호: 04334]

(2F, Dongja-Dong) 11-24, 102Gill Hangangdae-Ro, Yongsan-Gu, Seoul, 04334 South Korea)

전화번호: (02) 318-2320 ~ 22 팩스번호: (02) 318-2319 홈페이지: www.atworth.co.kr 메일주소: atworth@atworth.co.kr



아직도 90% 남았습니다

우리가 알고 있는 바다는 전체 바다의 10%
드넓은 가능성을 품은 바다에 대한 관심이 깊어질수록
우리들의 미래는 더 푸르게 채워질 것입니다

LOEX는 희망과 믿음을 전달합니다

LOgistics EXpert인 LOEX의 또다른 이름은
사람의 마음을 전해주는 LOve EXpert입니다

