

(사)한국SCM학회

**2014 SCM춘계발표대회 및
제5회 한국 대학(원)생 SCM경진대회
“비즈니스 가치창조 드라이버, SCM”**

일시 : 2014년 5월 30일(금) 09시

장소 : aT센터(서울 양재동)

후원: 산업통상자원부, 물류신문, SCM저널, 물류와경영

협찬: 현대글로벌비스, 한국생산기술연구원, CJ대한통운, 삼성SDS, 동원산업, 애트위스

모시는 글

5월인데도 벌써 초여름의 더위가 느껴지는 계절에 한국SCM학회에서는 2014년 춘계발표대회를 개최합니다. 대한민국의 창조경제 구현을 위해 비즈니스의 가치를 창조하는 드라이버로서의 SCM을 다양한 업종에 구체적으로 적용할 수 있는 방법론과 사례들이 40편의 논문발표를 통해 풍성하게 제공될 것입니다. 아울러 제5회를 맞는 대학생 및 대학원생 SCM 경진대회 본선에 진출한 10개팀의 발표를 통해 학생들의 신선한 SCM 관련 연구결과들이 소개될 것입니다.

알차게 준비한 이번 발표대회에 모쪼록 많은 분들이 참석하시어 SCM 관련 최신 동향 및 관련 지식의 교류와 업종별 SCM 전문가들의 네트워크 구축을 통해 유익하고 즐거운 시간을 보내시기 바랍니다.

끝으로 본 대회 준비를 위해 수고를 해 주신 SCM춘계발표대회 조직위원 및 대학생 SCM경진대회 심사위원 그리고 많은 지원을 아끼지 않으신 후원기관 및 협찬업체에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

2014년 5월



이영해 이사장
한양대학교 교수



임석철 조직위원장
아주대학교 교수



한현수 심사위원장
한양대학교 교수

■ 2014 SCM 춘계발표대회 조직위원회

학계

김승철 교수(한양대), 임석철 교수(아주대, 조직위원장), 고창성 교수(경성대), 김남석 교수(한양대), 김수욱 교수(서울대), 김현수 교수(경기대), 문일경 교수(서울대), 서창교 교수(경북대), 송상화 교수(인천대), 신상무 교수(숭실대), 양병학 교수(가천대), 양재환 교수(서울시립대), 이창원 교수(한양대), 정봉주 교수(연세대), 지영호 교수(한경대), 최시영 교수(아주대)

산업계

김경배 대표(현대글로벌비스), 김경현 대표(TOC Vision), 김종성 부사장(동원산업), 김형태 부사장(삼성SDS), 박영석 대표(애트웍스), 이영수 원장(한국생산기술연구원), 장팔선 대표(플로우비즈), 차동호 부사장(CJ대한통운)

■ 제5회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원회

한현수 교수(한양대, 심사위원장), 노재정 교수(KAIST), 양재환 교수(서울시립대), 오형술 교수(강원대)

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 - 2014 SCM추계발표대회 팸플렛 및 자료집(CD), 한국SCM학회지 14권 1호, 중식 및 다과

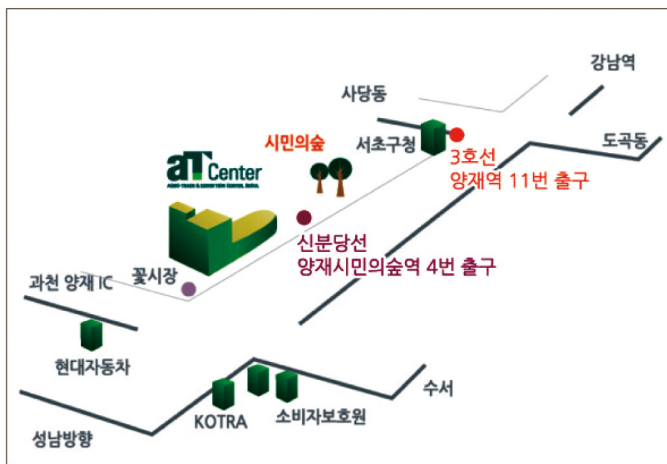
▶ 문 의 - 한국SCM학회 사무국

(426-791)경기도 안산시 상록구 한양대학교로55 한양대 산업경영공학과 내 (5공학관 532호)

전 화 : 031-438-5269 팩 스 : 031-406-1089

전자메일 : kscm@kscm.org 홈페이지 : http://www.kscm.org

장소 안내 [aT센터(서울 양재동)]



오시는 길

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

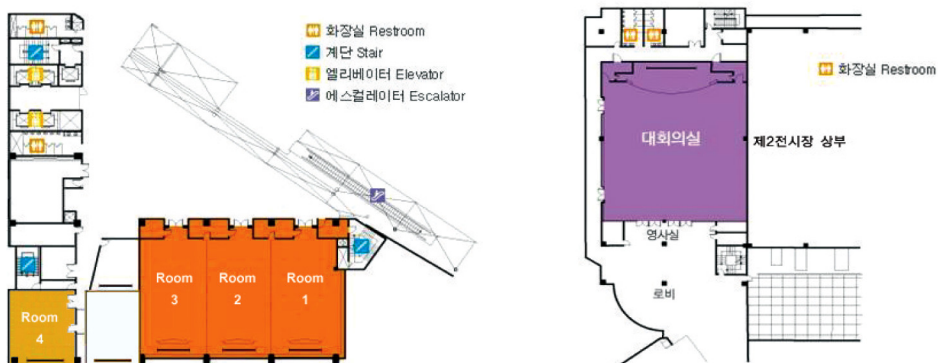
간선버스(파랑) : 140, 405, 407, 408, 421, 440, 441, 462, 470, 471

간선버스(초록) : 4432

광역버스(빨강) : 9404, 9408, 9409, 9503

※무로 주차권은 제공되지 않습니다. 가급적 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.

발표장 안내도 [Room 1~4 : 3층 / 대회의실 : 5층]



행사일정

[2014년 5월 30일(금) / αT센터]

시 간	장 소				
	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	대회의실
09:00 ~ 10:30	A1 유통 SCM 좌장: 김남석 교수 (한양대)	A2 SCM 경쟁력 좌장: 서창교 교수 (경북대)	A3 SCM 운영 좌장: 양병학 교수 (가천대)	A4 SCM 사례 좌장: 이창원 교수 (한양대)	A5 SCM 최신주제 좌장: 임석철 교수 (아주대)
10:30 ~ 10:40	휴 식				
10:40 ~ 11:10	대 회의 실				
	 [초청강연] Supply Chain & Logistics 시장전망과 솔루션 발전방향 : 김형태 부사장(삼성SDS)				
11:10 ~ 11:30	[2014 SCM춘계발표대회 개회식] 사회: 양재환 교수(서울시립대)				
	 개회사 : 이영해 이사장(한국SCM학회)  인 사 : 임석철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장) 〈최우수논문상 및 최우수사례상 시상식〉				
11:30 ~ 12:00	 [특별강연] Value chain management in global supply chains : Decision support and industry applications : Prof. Hans-Otto Guenther (Technical University of Berlin, Germany)				
12:00 ~ 13:30	중 식				
13:30 ~ 15:30	B1 S&OP 좌장 : 장팔선 박사 (플로우비즈)	B2 제약이론(TOC) 좌장 : 김경현 대표 (TOC VISION)	B3-1 글로벌 물류 사례 좌장 : 신상무 교수 (숭실대)	B4 제5회 한국 대학생 SCM 경진대회 심사위원장 : 한현수 교수 (한양대)	
	B3-2 섬유패션산업 SCM 좌장 : 신상무 교수 (숭실대)				
15:30 ~ 16:00	휴 식				
16:00 ~ 18:00	C1 에너지산업 SCM 좌장 : 송상화 교수 (인천대)	C2 택배산업 SCM 좌장 : 최시영 교수 (아주대)	C3 보건의료산업 SCM 좌장 : 지영호 교수 (한경대)	C4 제5회 한국 대학생 SCM 경진대회 심사위원장 : 한현수 교수 (한양대)	

발표장별 상세일정

시 간	프로그램		장 소
09:00 ~ 10:30	A1 유통 SCM 좌장: 김남석 교수 (한양대)	A1-1 Retail Order Management : Omni-Channel Commerce Imperative :이용호*(IBM Korea) A1-2 글로벌 소매유통 기업들의 옴니채널 환경에서의 물류와 e-커머스 개선 사례 :이용호*(IBM Korea) A1-3 대형마트 영업일 규제 정책이 실제 소형가게의 매출을 증가시켰는가? :이은주*, 권영선(카이스트)	Room 1
	A2 SCM 경쟁력 좌장: 서창교 교수 (경북대)	A2-1 화공플랜트 프로젝트의 구매조달(SCM)에서 Smart Working 구현을 통한 상생 경쟁력 강화 방안 :안원석*(두산건설) A2-2 중국 서삼각 경제권의 중심도시 물류경쟁력 비교 분석 :ZHANG QIAO*, 임석철(아주대) A2-3 유공압산업에서 중소기업의 공급망프로세스를 통한 경쟁우위전략 :윤영남*, 오수철(부경대) A2-4 조직간이론 관점의 SCM 도입요인: 메타분석 :황채영*, 서창교(경북대)	Room 2
	A3 SCM 운영 좌장: 양병학 교수 (가천대)	A3-1 공급 리스크를 고려한 최적 구매계획 모형 :장원준*, 박양병(경희대) A3-2 Analysis of border crossing bottlenecks and their impact in SCM :Shaheen Sardar*, 이영해(한양대) A3-3 조립산업 구매자재 재고관리 특성요인 분류 연구 :구본진*(물류혁명코리아), 박민영(인하대)	Room 3
	A4 SCM 사례 좌장: 이창원 교수 (한양대)	A4-1 Pull Postponement를 적용한 국내 SI(시스템통합) 회사의 활용 사례 :김준석*, 최정욱(국민대) A4-2 유통, 식음료업계 통합 물류시스템 구축방안 :심동호*(엠프론티어) A4-3 제조기업 공장내 물류센터 입지선정에 대한 사례 연구 :한대석*(KOPAS), 권오경(인하대)	Room 4
	A5 SCM 최신주제 좌장: 임석철 교수 (아주대)	A5-1 Transaction기반의 TDABC기법을 활용한 물류서비스 원가 분석 :김영광*, 김갑용(웨슬리퀘스트) A5-2 Green SCM을 위한 탄소배출권 거래제의 현황과 과제 :안광혁*, 임석철(아주대) A5-3 공급사슬에서 빅 데이터의 활용을 위한 연구 :조수연*, 이영해(한양대)	대회의실
10:30 ~ 10:40	휴 식		

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층

* 발표일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.

시 간	프로그램		장 소
10:40 ~ 11:10	[초청강연] Supply Chain & Logistics 시장전망과 솔루션 발전방향 : 김형태 부사장(삼성SDS)		대회의실
11:10 ~ 11:30	<2014 SCM춘계발표대회 개회식> 사회: 양재환 교수(서울 시립대) 개회사: 이영해 이사장(한국SCM학회) 인사: 임석철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장) <최우수논문상 및 최우수사례상 시상식>		
11:30 ~ 12:00	[특별강연] Value chain management in global supply chains : Decision support and industry applications : Prof. Hans-Otto Guenther(Technical University of Berlin, Germany)		
12:00 ~ 13:30	중 식		지하층
	B1 S&OP 좌장: 장팔선 박사 (플로우비즈)	B1-1 유통기업의 S&OP 도입사례 : 최석운*(EY) B1-2 주류기업의 S&OP 도입사례 : 고광태*(OB맥주) B1-3 A/S산업의 수요예측 개선사례 : 이강수*(현대모비스) B1-4 식품기업의 S&OP 도입사례 : 엄용수*(대상)	Room 1
	B2 제약이론(TOC) 좌장: 김경현 대표 (TOC VISION)	B2-1 ETO 제조회사를 위한 Critical Chain 프로젝트관리 (CCPM) 방법론 : 이찬주*, 임석철(아주대) B2-2 Demand Driven MRP 솔루션 소개 : 김경현*(TOC VISION) B2-3 TOC 생산유통 방법을 통한 대중소기업 동반성장 : 함정근*(지엠에스) B2-4 DDMRP 솔루션을 사용한 실수요 기반의 구매발주 시스템 구축사례 : 홍준우*(아모레퍼시픽)	Room 2
13:30 ~ 15:30	B3-1 글로벌 물류 사례	B3-1 자동차물류 해외 운영 사례 : 성승용*(현대글로벌비스)	Room 3
	B3-2 섬유패션산업 SCM 좌장: 신상무 교수 (송실대)	B3-2 섬유산업에서의 전략적 구매와 공급망 관리 : 장정식*(패션그룹 형지) B3-3 코오롱인더스트리패션 SLM(Smart Lead time Management) System : 권혁호*(코오롱) B3-4 의류브랜드 영업이익 향상을 위한 생산 프로세스 강화 : 김방수*(브로스컴퍼니)	
	B4 제5회 한국 대학생 SCM경진대회 좌장: 한현수 교수 (한양대)	B4-1 한계효용지수를 활용한 최적의 이동경로 설계(경성대) B4-2 구글&아마존 물류 산업 진출 및 향후 전망에 대한 분석(인하대) B4-3 임의 크기의 화물 3차원 적재솔루션 개발(한양대) B4-4 신호등 방식의 재고운영 모형의 성과 분석(아주대) B4-5 온실가스 배출권 거래제를 활용한 지속가능한 상생모형 제안(인천항만공사-화물자동차 중심으로)(인하대)	
15:30 ~ 16:00	휴 식		

시 간	프로그램		장 소
16:00 ~ 18:00	<p>C1 에너지산업 SCM 좌장: 송상화 교수 (인천대)</p>	<p>C1-1 집단에너지 사업의 통합운영 최적화 : 윤범수*(한국지역난방공사)</p> <p>C1-2 전력거래시장 소개 및 계통운영계획 최적화 사례 : 정해성*(장인의공간)</p> <p>C1-3 Unit Commitment Problem과 에너지 산업 최적화 : 송상화*(인천대)</p> <p>C1-4 에너지 수요 예측 특성 및 사례 (열 및 전력 수요 중심) : 신광섭*(인천대)</p>	Room 1
	<p>C2 택배산업 SCM 좌장: 최시영 교수 (아주대)</p>	<p>C2-1 택배 회사의 친환경 물류 활동 비교 : 최시영*(아주대)</p> <p>C2-2 우체국택배와 민간택배의 비교분석 연구 : 김지현*(한국물류관리사협회)</p> <p>C2-3 국내외 택배분류기의 기술동향 : 박양원*(가람)</p> <p>C2-4 운송장 정보의 변화와 필요성 : 윤의식*(한국물류기술연구원)</p>	Room 2
	<p>C3 보건의료산업 SCM 좌장: 지영호 교수 (한경대)</p>	<p>C3-1 국내 병원환경의 변화와 병원 경영혁신 전략 : 지영호*(한경대)</p> <p>C3-2 Cold-chain risks and management in pharmaceutical industry : 유영준*(TNT)</p> <p>C3-3 의약품 DPS 도입사례 : 조재준*(코텍)</p> <p>C3-4 한국의료 정책과 한국적 MSO 활성화 방안 : 황현주*(한국건강과학연구재단)</p>	Room 3
	<p>C4 제5회 한국 대학생 SCM 경진대회 좌장: 한현수 교수 (한양대)</p>	<p>C4-1 시내버스를 활용한 택배발송 시스템 설계 (경성대)</p> <p>C4-2 대형마트 최적 입지선정 및 법규 가이드라인 제시 (한양대)</p> <p>C4-3 인천항의 GSCM 역량강화방안 (인하대)</p> <p>C4-4 SCM을 통한 경제적, 환경적, 사회적 가치 동시창출 (고려대)</p> <p>C4-5 사용자 호출층 예측을 통한 엘리베이터 대기시간 최소화 시스템 (한양대)</p>	Room 4

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층

* 발표일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.