

초대의 글

### 새로운 관점과 결단이 필요한 시기입니다!

한국의 품질이 원천적으로 강해져야 할 시점입니다.  
우리나라 품질혁신 사례를 글로벌 베스트로 전파시켜야 합니다.  
약점이 아니라 강점으로 새로운 경쟁력의 전환점을 찾아내어야 합니다.  
창립 50주년을 맞이한 한국품질경영학회는 국가품질을 선도해 온 국방기술품질원과 공동으로 2015년 Korea Quality Congress(KQC)를 개최하게 되었습니다.  
지난해 초점을 맞추었던 삼성전자(주)와 현대자동차(주) 베스트 프랙티스 공유에 이어 이번 대회에서는 LG그룹의 품질전략, 국방부문 품질경영, 그리고 에너지 산업의 품질혁신을 집중 조명하고자 합니다.

2015년 KQC대회에서는 다음과 같은 주요 이슈를 학습하는 자리가 될 것입니다.

- LG전자의 품질혁신 및 히스토리 성과제도 사례연구
- LG U+의 융합품질과 LG 생활건강의 감성품질 전략
- 국방부문 품질경영 베스트 프랙티스 분석
- 무기체계 신뢰성 핵심정책과 발전방향
- 원전 품질의 글로벌 경쟁력과 미래전략
- 에너지 분야의 글로벌 품질 경영: KPS BP 소개
- 글로벌 품질경영의 비전과 품질전략
- 인터넷 설문조사 활용전략 및 사물인터넷(IoT) 시대의 품질아젠다
- 아시아품질혁신 Best Practice

품질한국 실현을 위해서 노력하는 모든 품질전문가를 초청합니다.  
최고의 전문가가 직접 주제발표를 할 12개의 기획세션, 100여 편에 달하는 논문발표,  
그리고 미래의 품질 인재들이 학습하는 품질논제 등을 더불어  
공유하는 소중한 '품질지식(Qualledge)' 마당을 만들어주시기를 기대합니다.



국방기술품질원장 이 현 곤



한국품질경영학회장 신 완 선

### 2015KQC 춘계품질대회 조직위원회

- 조직위원장** : 장석주 교수(호남대)  
**조직위원** : 한홍조 품질경영본부장(국방기술품질원), 김연성 교수(인하대, 부회장), 홍성훈 교수(전북대, 부회장), 김종래 교수(조선대), 김명수 교수(강원대, 학술위원장), 김종만 교수(명지대, 기획위원장), 임성욱 교수(대진대, 총무이사), 백정우 교수(조선대)

# 2015 Spring KOREA QUALITY CONGRESS



“품질혁신의 새로운 목표  
Technology & Valuation”

- 주 제** : LG의 품질혁신 베스트 프랙티스와  
국방산업의 품질혁신 성과  
**일 시** : 2015년 4월 24일(금) 10시 ~ 25일(토) 13시  
**장 소** : 광주 김대중컨벤션센터  
**주요이슈** : LG그룹(LG 전자, LG U+ 등)의 혁신사례 분석, 국방산업의  
품질혁신과 에너지 부문의 베스트프랙티스 공유  
**주 최** : 한국품질경영학회 & 국방기술품질원  
**후 원** : 산업통상자원부, 방위사업청,  
한국표준협회, 한국과학기술단체총연합회

## Korea Quality Congress 소개

한국품질경영학회 품질대회(KQC)는 춘·추계로 나뉘어 연 2회 정기적으로 개최됩니다.

## 2015 Spring Korea Quality Congress

- 주제 : LG의 품질 베스트 프랙티스와 국방산업의 품질 성과
- 일시 : 2015년 4월 24일(금) 10시 ~ 25일(토) 13시
- 장소 : 광주 김대중컨벤션센터
- 논문발표분야 : R&D품질 / 경영품질 / 품질경영 / 서비스품질 / 통계적 품질경영 / 품질선진기법 / 국방품질 / 현장품질
- 주요이슈 : LG그룹(LG 전자, LG U+ 등)의 혁신사례 분석, 국방산업의 품질혁신과 에너지 부문의 베스트프랙티스 공유

## 2015 Spring Korea Quality Congress Program

2015. 4. 24(금)			
구분	Session 1 Defense & Nuclear QM	Session 2 Chemical & Lifestyle QM	Session 3 ICT QM
시간			
A 10:00-10:50 기획세션	무기체계 신뢰성 핵심정책과 발전방향 배석주 교수(한양대)	LG 전자의 품질혁신 히스토리과 평가제도 사례연구 정정민 전문위원(한국표준협회)	사물인터넷(IoT) 시대의 품질아젠다 이경전 교수(경희대)
B 11:00-11:50 기획세션	국방부문 품질경영 베스트 프랙티스 임성욱 교수(대전대)	감성품질 혁신전략 : LG 생활건강 BP 분석 박종우 교수(숭실대)	LG U+의 융합품질 : Journey to Excellence 전병욱 전무(LG U+) 김연성 교수(인하대)
12:00-12:50	오찬포럼		
	기조 강연 - 이상훈(前 국방부장관), 이상문(Nebraska Univ. 석좌교수), 이상철(LGU+ 부회장)		
13:10-13:50	오찬 및 시상식 - 글로벌품질경영인대상, 한국COQ상		
C 14:00-15:40 학술세션	품질경영 품질경영의 이론과 적용 사례 연구	서비스품질 고객 체험과 서비스 BP에 대한 연구	품질선진기법 Big data 및 data mining을 활용한 혁신기법 연구
D 16:00-16:50 기획세션	원전 품질의 글로벌 경쟁력과 미래전략 정규석 교수(강원대) 김수욱 교수(서울대)	인터넷 설문 품질전략 최인수 대표이사 (주)마코밀엠브레인	ISO/DIS 9001 개정에 관한 연구 김성수 전문위원(한국품질재단)
17:10-17:30	2015년 한국품질경영학회 제1차 정기총회		

## 참가신청 및 참가비 안내

- 품질대회 참가신청은 한국품질경영학회 홈페이지(www.ksqm.org)에서 가능합니다.
- 발표자(기획세션/구두/포스터)는 참가등록비를 면제해드립니다.

품질대회 참가등록비 안내	학생참가자	교육계참가자	일반참가자	기업회원		특별회원
	3만원	10만원	20만원	CQ	년 2인 무료참석	년 10인 무료참석
			BQ	년 4인 무료참석		
			GQ	년 10인 무료참석		



2015. 4. 24(금)			
구분	Session 4 Global QM	Session 5 학술세션	포스터세션
시간			
A 10:00-10:50 기획세션	글로벌 혁신시대의 품질경영 비전과 전략 윤재욱 교수(한국외대)	미니탭 특별세션	09:30~16:30 포스터발표
B 11:00-11:50 기획세션	ANQ Best Practice 정욱 교수(동국대)	국방품질 I (국방기술품질원 특별세션) 품질요소기술과 활용연구	11:00~11:50 포스터심사
12:00-12:50	오찬포럼		
	기조 강연 - 이상훈(前 국방부장관), 이상문(Nebraska Univ. 석좌교수), 이상철(LGU+ 부회장)		
13:10-13:50	오찬 및 시상식 - 글로벌품질경영인대상, 한국COQ상		
C 14:00-15:40 학술세션	경영품질 Checklist와 성과가시화	Statistical Quality Management DOE, SPC, SQC에 대한 연구	09:30~16:30 포스터발표
D 16:00-16:50 기획세션	에너지 분야의 글로벌 품질 경영 : KPS BP 소개 윤현웅 처장(한전KPS(주))	국방품질 II (국방기술품질원 특별세션) 방산업체 품질성공요소와 SCM 전략	
17:10-17:30	2015년 한국품질경영학회 제1차 정기총회		

2015. 4. 25(토)

워크숍