



교수 이 지 수

소속학부(과)	산업공학부	전공분야	· 생산관리 · 원가공학
연구실위치	글로벌관 627호	학력 및 경력	· 1981 서울대학교(공학사-산업공학과) · 1983 한국과학기술원(공학석사-산업공학) · 1992 한국과학기술원(공학박사-산업공학) · 1985~1987 성균관대학교 산업공학과 대우전임 · 1993~1994 삼익공업(주) 생산관리 자문교수 · 1995~1996 SUNY Binghamton Visiting Schola · 2004~2006 아코디스(주) 사외이사
연구실전화	054) 478-7652		
휴대전화			
E-mail	jslee@kumoh.ac.kr		

연구(강의)  
분야

연구개발  
과제

주요 논문  
연구실적

- 생산관리
- 일정계획
- 원가공학

- 생산관리 체계 개선 (1994), 삼익공업(주)
- 생산시스템 설계 (1996), (주)화선산업
- 구미지역 중소기업 생산전략 연구 (1996), 구미상공회의소
- 역물류 및 재생산시스템에 관한 연구 (2013), 중소기업청

**【주요논문】**

- Ji Soo Lee and Kyung S. Park, "Joint Determination of Production Cycle and Inspection Intervals in a Deteriorating Production System," Journal of the Operational Reserch Society, Vol.42, No.9, pp.775-783 (1991).
- 이지수, 박순혁, "이중병렬기계를 가진 2단계 혼합흐름생산시스템의 일정 계획," 대한산업공학회지, 25(2), pp.254-265 (1999).
- Saligrama Agnihotri, Ji Soo Lee and Jeongsub Kim, "Lot Sizing with Random Yield and Tardiness Cost," Computers and Operations Research, 27(5), pp.437-459 (2000).
- 이지수, 임광혁, "Job Shop 환경에서의 조달기간 제시방안에 관한 연구," 한국SCM학회지, 1(1), pp.97-103 (2001).
- 김성규, 이지수, 김정섭, "다품목 재고관리를 위한 계층분석 모형의 개발," 산업경영시스템학회지, 27(4), PP.110-116(2004).
- 이지수, "Lot sizing based on tardiness and variable production cost with random yield", 한국보전경영학회지, 11(1), PP.71-78(2006).
- 도재성, 이지수, "Jos Shop 환경에서의 주문투입방법 경제성 비교", 한국경영공학회지, 13(1), PP.45-56(2008).
- 이지수, "북한 경공업의 경쟁차원", 한국품질경영학회 춘계학술대회, (2008).
- 이지수, "불량품이 포함되는 경우의 경제적 생산량 모형", 한국경영공학회지, 15(3), PP.75-86(2010).
- 이지수, "북한에서의 기업관리체계 변화와 생산관리의 기능", 한국품질경영학회 춘계학술대회, (2012)
- 박해중, 이지수, "사출공정 품질개선을 위한 6시그마 프로젝트 사례", 한국경영공학회지, 17(3), pp.149-160(2012)
- 이지수, "회수품질이 불확실한 제조/재생 혼합시스템의 최적생산정책", 한국경영공학회지, 19(1), pp.25-38

**【기술이전,자문】**

- 삼성전자(주) 기술이전(공정관리, JIT, TOC)(2002)
- 제조원가 계산법 ((주)내외산업, 2009)