



교수 강희재

소속학부(과)	경영학과	전공 분야	MIS / Big-data
연구실 위치	글로벌관 406호	학력 및 경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2010 KAIST 산업공학과 학사</li> <li>· 2013 KAIST 산업공학과 석사</li> <li>· 2019 서울대학교 경영학과 생산운영관리전공 박사</li> <li>· 2019~2020 인천대학교 박사 후 연구원</li> <li>· 2020~ 한국생산관리학회 이사</li> <li>· 2020~ 한국서비스경영학회 이사</li> </ul>
연구실 전화	054)478-7842		
E-mail	hjkang@kumoh.ac.kr		

**연구(강의)분야**

- 비즈니스 프로그래밍(Python), 빅데이터 애널리틱스, 텍스트 마이닝 및 시각화, Social Network Analysis

**연구개발과제**

- 2018.09 선임연구원. 디지털 통상규범 도입에 따른 경제적 효과 분석, 산업통상자원부
- 2018.08 선임연구원. 대한민국 좋은 기업 지수 개선을 위한 텍스트 마이닝 기법 활용 방안 제안, 한국표준협회
- 2018.05 선임연구원. 공장 및 플랜트별 효율성 분석 모델 개발, LG화학
- 2018.02 선임연구원. 4차 산업혁명 시대에 대비한 산업 성숙도 및 연관 지수 개발, 한국산업기술진흥원
- 2018.01 선임연구원. 공장 스마트화 수준 진단 프로그램 개발, 대한상공회의소

**주요논문  
연구실적**

**【주요논문】**

- Hee Jay Kang, Changhee Kim. (2019). Analysis of the Trends in Biochemical Research Using Latent Dirichlet Allocation (LDA). Processes(SCIE), 7(6), 379.
- Changhee Kim, Hee Jay Kang, Soowook Kim and Seung-min Song (2017). What Makes Urban Transportation Efficient? Evidence from Subway Transfer Stations in Korea. Sustainability(SSCI), 9(11), 2054.
- Changhee Kim, Soo Wook Kim and Hee Jay Kang, (2016). Driving Sustainable Competitive Advantage in the Mobile Industry: Evidence from US Wireless Carriers. Sustainability(SSCI), 8(7), 659.
- 김창희, 강희재, 김수욱. (2015). 관광 및 레저를 위한 경마, 승마 등 말 (馬) 관련 경영 활동이 국가 경제에 미치는 파급 효과 분석-산업 연관 분석을 중심으로. 관광경영연구, 63(단일호), 43-61.
- 김영진, 강희재. (2016). 유연탄 가격 예측 모형 개발에 관한 연구. 서비스연구, 제6권 제4호
- 강희재, 김영준, & 김창희. (2019). 정부의 지원이 물류 기업의 혁신 효율성에 미치는 영향에 대한 연구. 한국 SCM 학회지, 19(2), 133-144.
- 강희재, 손지윤, & 원해린. (2020). 텍스트 네트워크 분석을 이용한 산업 간 연관성에 관한 연구. 한국생산관리학회지, 31, 311-329.