



교수 김 선 아

소속학부(과)	산업공학부	전공	· 디자인경영 전략 · 제품디자인 · CMF 디자인
연구실위치	글로벌관 543 호	분야	
연구실전화	054) 478-7662	학력	· 1989 대구경영여자고등학교 · 1994 이화여자대학교(예술학사-생활미술과 제품디자인 전공) · 2008 영국 브루넬대학교(예술석사-디자인전략과 이노베이션)
휴대전화		및	· 1994~1998 삼성전자 디자인센터 · 1998~2003 모토로라 CDMA연구소 디자인팀 · 2003~2007 사람과디자인
E-mail	sun@kumoh.ac.kr	경력	· 2008~2012 대구경북디자인센터/Material ConneXion · 2014, 현재 금오공과대학교 교수

연구(강의) 분야

- 디자인 기획과 전략
- 디자인공학특론
- 디자인경영
- 서비스디자인
- CMF 디자인
- 제품디자인

연구개발 과제

- 디자인 사고를 통한 적정기술의 가치 향상에 관한 연구 (2014.5~2015.5), 금오공대
- 자동차 내부 천장재 선행소재 디자인 개발 (2013.5~7), LG하우시스디자인 소재은행 활성화 콘텐츠 제작에 따른 교육 및 워크숍 프로그램 가이드라인 구축 (2013.1~2), 대구경북디자인센터
- 2013년도 광역권 디자인 지원사업 (2013.11~12), 대구경북디자인센터
- 미세 입체 패턴을 적용한 감성 알루미늄 패널 기술개발 (2013.7~9), 한국생산기술연구원
- 업사이클링 디자인을 통한 비즈니스 창출에 관한 연구; 더나누기 프로젝트 사례를 중심으로 (2013.5~2014.5), 금오공대
- 내외부 고객대상 금오공대 이미지 개선홍보방안 연구 (2013), 금오공대
- (주)대성하이텍 Brand Identity 전략수립 (2012.7~9), 중소기업청
- CMF디자인을 통한 제품혁신 : 냉장고 제품 디자인에 적용된 CMF디자인 기술 사례 연구를 중심으로 (2012.5~2013.5), 금오공대

주요논문 연구실적

【주요논문】

- 김선아&나건, "CMF중심 디자인 프로세스에 관한 연구", 디자인지식저널, 2014
- 김선아&나건, "감각적 경험요구 증대에 따른 감성소재 개발 방향: CMF디자인 사례연구를 중심으로", 디자인학연구, 2014
- 김선아, "업사이클링 디자인을 통한 비즈니스 창출에 관한 연구; 더나누기 프로젝트 사례를 중심으로", 기초조형학연구, 2014
- 김선아, "공공기관형 업사이클링 디자인 비즈니스에 관한 연구", 한국디자인경영학회, 2014
- 김선아 외, "서비스디자인 방법론을 활용한 장애아동 보조기구 디자인에 관한 연구", 대한인간공학회, 2014
- 김선아&배성우, "CMF 디자인을 통한 제품혁신: 냉장고 제품 디자인에 적용된 CMF디자인 기술 사례연구를 중심으로", 기초조형학 연구, 2013
- 김보영&김선아, "지속가능디자인의 개념 확장과 접근방법에 관한 연구: 글로벌 기업 사례를 중심으로", 디자인학연구, 2010
- 하은아&김선아, "산업디자인에 적용된 섬유 신소재 트렌드 및 발전방향", 디자인학연구, 2010

【주요저서】

- "농사와 디자인", 컬처코드&디스튜디오, 2014
- "디자인사고", 인퍼블릭, 2013
- "디자이너 세계", 인퍼블릭, 2012
- "IMPERFECT BEAUTY", 대구경북디자인센터, 2012
- "디자인 일상", 인퍼블릭, 2011
- "색, 소재 그리고 마감", 비주얼스토리공장, 2011
- "지속가능 디자인", 대구경북디자인센터, 2010
- "디자이너의 디자인경영", VSG Book, 2009
- "산업디자인 실무노하우", 안그래픽스, 2006