

윤상훈 | Sanghoon Yoon

Contact information

이메일	yoon@plusplastic.com
전화	010-3286-5575 02-6965-7525
홈페이지	http://www.plusplastic.com http://sac3.blogspot.com

Education

홍익대학교	국제산업디자인대학원 IDAS	전문디자인석사, 산업 디자인 전공	1998.03 ~ 2000. 8
국민대학교	공과대학	공학사, 기계,기설학과	1992.03 ~ 1998. 2

Work Experience

+plastic McNeel Asia ungroup design 212	디지털디자인전문회사, 공인 라이노 판매점, 교육센터	대표	2005.04 ~ 현재
	Rhino3d 개발사, Technical Support, Training		2005.03 ~ 현재
	디자인전문회사	Chief Designer	2001.02 ~ 2005.03
	디자인전문회사	Designer	2000.04 ~ 2001.02

Teaching Experience

Regular classes

건국대학교	디자인학부 산업디자인전공	겸임교수	2016.03 ~ 현재
SADI	Product Design학과	디지털 디자인	2016.01 ~ 현재
건국대학교	디자인학부 산업디자인전공	디지털 디자인	2014.03 ~ 2015.12
건국대학교	디자인학부 산업디자인전공	강의전담교수	2012.03 ~ 2014.02
건국대학교	디자인학부 산업디자인전공	겸임교수	2011.03 ~ 2011.12
SADI	Product Design학과	디지털 디자인	2006.01 ~ 2012.01
단국대학교	패션,제품디자인과	디자인 스튜디오, 3D 모델링	2004.09 ~ 2011.12
건국대학교	디자인학부 산업디자인전공	디지털 디자인	2008.09 ~ 2010.12
경기대학교	건축전문대학원	디지털 건축	2009.09 ~ 2010.12
한국디자인진흥원	디지털 디자인	Rhino3d modeling, Digital design	2010.03 ~ 2010.06
단국대학교	패션,제품디자인과	겸임교수	2007.03 ~ 2010.02
한국예술종합학교	산업디자인학과	디지털 모델링	2001.12 ~ 2008.12
국민대학교	디자인대학원 금속공예학과	3D 모델링	2007.09 ~ 2008.07
고려대학교	산업디자인학과	3D 모델링	2005.09 ~ 2006.12
홍익대학교	IDAS 산업디자인학과	CAID	2002.09 ~ 2004.07
한국디자인진흥원	제품디자인	3D 모델링	2001.07 ~ 2001.12

Workshop, seminar

부산디자인센터	3D프린팅 전문가 과정	3D 모델링	2015.05
인제대학교	산업디자인학과	Digital design	2012.04
세종대학교	건축공학과 대학원	Rhino, Grasshopper	2011.01
서울시립대학교	Seminar	From physical to virtual	2010.10
선진엔지니어링	Seminar	Rhino in architecture	2010.07
iArch	Workshop	Rhino in architecture	2010.03
서울시립대학교	방학특강	Rhino3d modeling, Grasshopper	2010.02
한국건축가학교	Sakia winter 13th	Studio 8	2010.01 ~ 2010.02
한국건축가학교	Lecture	Computation and Intensity	2010.01
창조건축	신입사원 집체교육	3D 모델링	2010.01
홍익대학교	방학특강	건축전공 대상 3D 모델링	2009.12 ~ 2010.01
홍익대학교	방학특강	건축전공 대상 3D 모델링	2009.07 ~ 2009.07
경기대학교	Seminar	Computational design	2009.06
한국디자인진흥원	3D 모델링	Rhino3d Level 1, 2	2007.07 ~ 2007.08
한국디자인진흥원	ART 공인강사과정	Rhino3d ART Level 1	2006.12 ~ 2007.01

Projects

디자인 특화 비정형 패턴 연구	Grasshopper를 이용한 3D 패턴 매개변수 모델링	현대자동차디자인그룹	2016
복합형 회전익기 형상 설계 자동화	Grasshopper를 이용한 매개변수 모델링	한국항공우주연구원	2016
프로펠러 3D 스캐닝 및 역설계 모델링	3D스캐닝 및 CAD모델링 생성	한국항공우주연구원	2015
Smart TOK - 모바일 통역기	제품디자인 개발 및 금형제작용 3D모델링	SNI Square	2015
Dencle 기능성 칫솔	제품디자인 개발 및 금형제작용 3D모델링	Dencle	2015
Moving Mannequin	기구설계 및 외장 디자인, 3D모델링	Z3 Factory	2014
중형기 형상 설계 자동화	Grasshopper를 이용한 매개변수 모델링	한국항공우주연구원	2014
Veltz3D - DLP 3D프린터용 소프트웨어	서포트 생성 및 이미지 슬라이서	(주)헵시바	2014
멀티젯 프린터용 소프트웨어	서포트 생성 및 이미지 슬라이서	STI	2013
Trillion tower 조형물 3D 설계	Parametric 3D 디자인, 3D 모델링	서울대학교 조형연구소	2012
타이어 사이드월 설계자동화	2D 설계 자동화 라이노 플러그인 개발	금호타이어	2013, 2015
3D입체 패턴 모델링	Parametric 패턴 디자인	삼성전자	2013, 2014
자동차 엔진룸 모델링 시스템	매개변수 모델링 및 라이노 플러그인 개발	한라비스테온공조	2013
가변사이클 엔진 매개변수 모델링	Grasshopper를 활용한 설계 자동화	국방과학연구소	2012
Motor bike helmet - Airframe2	금형 제작을 위한 기구설계 3D모델링	J-tech helmet	2013
Bike helmet - DUX helm	디자인 개발 및 설계 3D모델링	V-tech	2012
Windy- 인터랙티브 파빌리온	파빌리온 디자인, 조명 기구 설계	d'strict	2011
첨단소형잠수함	3D모델링 및 디지털 목업	국방과학연구소	2011
화성 종합 경기장	3D 곡면 지붕 전개 및 CNC 가공용 데이터 작성	한림정공	2010
한강 노들섬 오페라 하우스 설계 경기	지붕 매개변수 디자인, 3D 모델링	DMP건축	2009
Bike 보호대 - Thor Force 2	금형제작용 3D 모델링	YHC21	2005

Publications

매개변수 모델링을 통한 중형항공기 형상설계 자동화	한국항공우주학회	2014
위키 기반 디지털 디자인 크로니클 플랫폼 개발	한국디지털디자인학연구	2012
Voronoi tessellation의 동적구현을 활용한 디자인 생성 프로세스에 관한 연구	상호융합디자인연	2009

Exhibitions

Design supper market	한국디자인진흥원	2008
디자인코리아 2007		2007