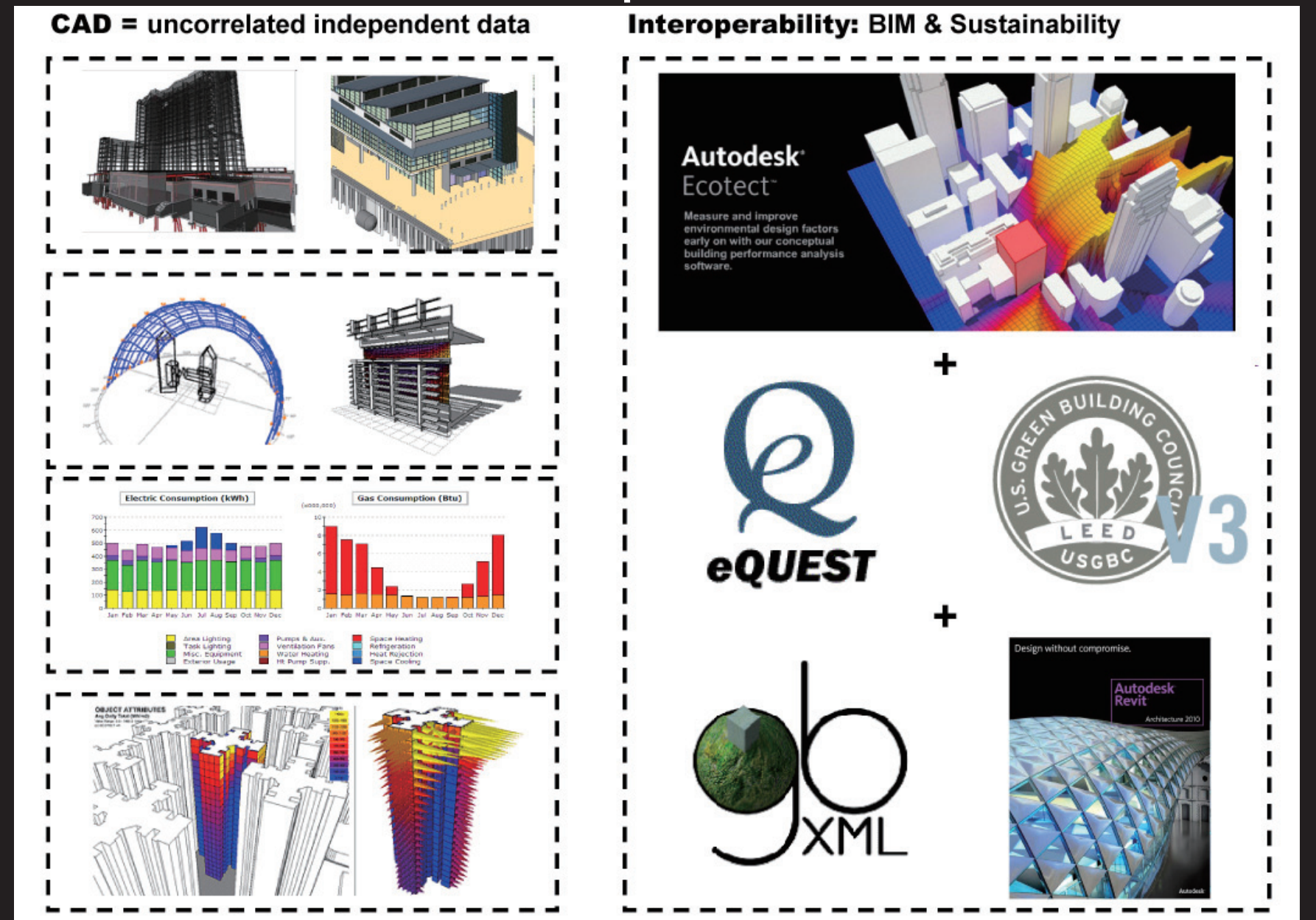


vol. 57 iArc Special Workshop

August. 10 4:00PM



고동환씨는 2002년 고려대학교 건축공학과를 졸업하고, 동대학원에서 석사학위(MS) 취득후, 일리노이 공대(IIT)에서 석사(M.Arch), 그리고 2009년에는 박사학위를 취득하였습니다. 현재 IIT 건축학과 전임강사로 친환경 건축디자인, 건물 시뮬레이션 및 친환경인증제도(LEED) 등을 강의하고 있으며, 다수의 친환경 인증 프로젝트와 제로 에너지 빌딩 연구를 수행중입니다. 주요활동사항으로는 현재 USGBC(미국그린빌딩협회) 교육위원회 위원으로 활동중입니다.

현재 건축계의 가장 이슈인 BIM과 GREEN, 이 두 주제를 가지고 어떻게 연계하는지, 그리고 그 실질적인 활용방안에 대해 다룹니다. 기본 CAD 기반의 친환경 분석의 문제점을 알아보고, 이와 반대로 모든 건축정보를 가지고 있는 BIM을 통하여 어떻게 친환경 분석 프로그램과 연계하여 분석하는지에 대해 알아봅니다. 기존의 반복적이고 시간소모적인 CAD 기반 분석에서 벗어나, 다양한 건물 성능, 에너지 및 친환경 인증 프로그램/시뮬레이션을 통해 보다 효율적이고 즉각적인 친환경 건축물 분석 방법을 모색하고자 합니다. BIM이 사용이 의무화되어가는 이 시점에서, BIM을 통한 진정한 장점인 상호운영성을 그린빌딩 그리고 친환경 분석 시뮬레이션까지 확장시켜 나갈 수 있습니다.

BIM & Sustainability

Dong- Hwan Ko

아이아크 사무실 1층 사무실
264-3 서초구 양재동
iArc Studio, 1F Meeting Room
264-3 Yangjae-dong Seocho-gu

문의 02-571-4894, info@iarc.net
www.iarcblog.net

iarc architects