

返回首页

展览与讲座

清华大学美术学院/精密仪器系-Autodesk 数字创新设计实验室揭幕仪式

清华大学美术学院/精密仪器系-Autodesk 数字创新设计实验室揭幕仪式暨数字化技术教学研讨会于11月3日上午在北京清华大学举行,来自全国教育界的知名人士参与了本仪式。Autodesk全球CEO Carl Bass先生,清华大学校务委员会副主任王明旨教授,美术学院院长李当岐教授,精密仪器系系主任尤政教授共同主持了揭幕仪式。本实验室由清华大学美术学院,精密仪器系和欧特克软件(中国)有限公司联合建立,双方将在工业设计,机械工程设计等领域展开合作,共同探索面向未来的设计与协同的模式。

和以往软件公司与高校通常的合作方法不同, Autodesk在本实验的项目中不仅仅提供软件支持,也不将学生使用Autodesk软件作为最终目的。Autodesk公司的工业设计软件Studio tools和机械工程设计软件Inventor将作为支撑工具,协助培养学科之间(概念设计->机械工程->制造工程,以及产品数据管理与协同)的融合与协同,专注于在大学内建立真实环境下的工程项目和设计课程。

在揭幕仪式上, Autodesk全球CEO Carl Bass先生发表了“数字化技术驱动创新”主题演讲, Carl Bass说:“作为全球最大数字化设计解决方案的供应商,该实验室的建立体现了Autodesk对中国创新教育的承诺, Autodesk将与中国大学共同探索全新的数字化设计模式和教育模式,双方共同研究的课题将和中国乃至全球工业发展的趋势紧密相连。”

Autodesk数字创新设计实验室计划

清华大学美术学院/精密仪器系-Autodesk数字创新设计实验室是“Autodesk数字创新设计实验室”项目的组成部分,是Autodesk与中国大学联合建立的第一家制造业相关的联合实验室,未来1-2年内,全国范围内会陆续建立数家同等规格的实验室。该项目通过Autodesk与中国知名大学共同建立制造业数字化创新实验室,使用Autodesk制造业解决方案,融合各学科之间知识,协助培养制造业创新人才。该项目涉及全新的课程内容编排,教材编写,学科间交流与沟通,项目研究。

参加本项目的高校可以得到Autodesk公司从软件捐赠,人员培训到课程内容开发,软件研发等全方位的支持与合作。

参与到该项目的学生将通过来自于Autodesk全球客户的真实的项目进行实践,从而在学校学习期间就能够更加全面的了解制造业产业链的全貌,更加注重从设计到制造过程之间的各环节交流与沟通,同时更加富于创新精神。



友情链接