



学术讲座

题目：公路工程 BIM 正向设计

报告人：仇朝霞、赵丽（上海同豪土木工程咨询有限公司）

时间：2020年12月29日（星期二）下午14:30

地点：西六楼五楼报告厅

邀请人：高荣雄 教授

【讲座摘要】

上海同豪土木工程咨询有限公司将以项目实操的方式向学员展示如何实现公路工程 BIM 平纵横一体化设计，如何快速构建公路三维模型以及一键生成满足施工精度的二维设计图。

【报告人简介】

上海同豪土木工程咨询有限公司（以下简称“同豪土木”）是国内外基础设施建设行业内一家集信息化技术研发与工程技术服务为一体的高新技术企业。总部位于上海，主营业务涵盖交通行业内路、桥、隧等多方向的软件研发与定制、工程设计与咨询、BIM 咨询、桥隧检测与咨询、专业培训与高校服务等。通过数字技术研发与土木基建专业深度融合，其自主研发的多款数字化智能化产品在行业内广泛应用，如有完全自主知识产权的桥梁结构分析系统《桥梁博士》系列和桥梁自动化智能设计绘图软件《方案设计师》，在国内外享有较高声誉。

同豪土木以同济大学为背景资源，坚持民族品牌、自主创新，先后荣获高新技术企业、上海市专精特新中小企业、上海市科技小巨人企业等称号。同豪土木具备国内一流的自主研发创新能力，在上海设有杨浦区企业技术中心、上海市院士专家工作站、博士后创新生产基地等，并与云南省交通规划设计研究院有限公司合作共建了交通运输部 BIM 行业研发中心，以深化核心优势推行开放式合作的创新发展模式，构筑起同豪强大的研发创新平台。

仇朝霞、赵丽两位老师具有丰富的公路 BIM 设计经验，对公路 BIM 正向设计有着自己独到的认知。