

中国公路学会筑路机械分会文件

中公筑机字〔2019〕57号

关于举办公路施工装备数字化暨BIM技术 培训班的通知

各有关单位：

为落实党中央、国务院的对新时代全国建设行业信息化改革的发展要求，深入贯彻交通运输部《关于推进公路水运工程BIM技术应用的指导意见》精神，加快推进我国建筑信息模型(BIM)在公路领域中的应用，加强项目信息全过程整合，助推行业BIM技术队伍建设，有效保障BIM技术在公路领域的推广，我会决定于2019年10月22日-25日，在浙江省杭州市举办“公路施工装备数字化暨BIM技术培训班”。现将有关事项通知如下：

一、培训内容

序号	课程内容	知识点	时间安排
----	------	-----	------

1	BIM 技术在公路行业的应用前景	对 BIM 技术在公路的应用现状和前景进行全面的剖析,全方位认识工程数字化。	23 日上午
2	公路 BIM 应用导论	公路 BIM 技术应用解决方案	
3	Infraworks 模块应用	infraworks 介绍	23 日下午
		项目坐标系设置	
		数据源导入	
		infraworks 与 Civil3D 的道路模型交互	
		建立道路基础模型	
		实际项目枢纽模型创建	
4	Civil3d 模块应用	实际项目地形数据处理	24 日上午
		道路平面路线设计	
		道路纵断面设计	
		部件编辑器	
		地质模型创建	
		土方工程量计算	
		桩位坐标输出	
5	Revit 模块应用	核心概念之族与类型、参数化构件、各种参数驱动的本质	24 日下午
		参数化族之盖梁	

		Revit 过滤器的简单操作	
		项目工程量统计	
6	Dynamo 模块应用	Dynamo 核心内容之数据结构	25 日上午
		Dynamo 核心内容之与路桥隧模型应用	
		Dynamo 核心内容之 python 高级编程	
		自定义数据输出	
7	综合应用	设计阶段的应用	25 日下午
		施工阶段的应用	
		项目落地管理	

二、培训对象

1. 公路设计院所单位领导及 BIM 中心技术人员；
2. 公路施工、养护单位领导和技术人员；
3. 大专院校 BIM 科研人员；
4. 公路 BIM 软件企业的相关负责人及技术人员。

三、会议时间和地点

1. 时间：2019 年 10 月 22 日-25 日，10 月 22 日全天报到，23 日-25 日培训。

2. 地点：浙江省杭州市中豪国际大酒店

3. 地址：浙江省杭州市江干区环站东路 424 号

四、培训组织

主办单位:

中国公路学会筑路机械分会

杭州小塔科技发展集团有限公司

支持单位:

浙江省建筑信息模型（BIM）服务中心

五、培训费用

参会代表每人交纳培训费 2200 元，住宿统一安排，费用自理。

会议费可提前汇款至大会秘书处指定账户。

户 名：中国公路学会

开户行：中国工商银行股份有限公司北京北三环支行

账 号：9558850200000538814

六、报名方式

请将参会回执于 10 月 22 日前以邮件方式发至会议秘书处。

七、联系方式

电 话：010-64288872

联系人：韩香 13311027026 潘健 18058783539

邮 箱：chtszjfh@163.com QQ 群咨询 548467731

八、其它

1. 参加培训人员完成培训科目并通过考试，成绩合格者颁发中国公路学会《公路 BIM 技术实战应用资格证（一级）》。

2. 参会人员需携带 1 张 2 寸蓝底证件照。

3. 学员需自带笔记本，可提前安装好以下软件：Autodesk Revit 2017、Autodesk infraworks 2018、AutoCAD Civil 3D 2018 、 Autodesk Dynamo 1.3 、Microsoft office 2010 以上。

4. 为保证此次培训授课质量，本次培训报名人数限 60 人，以报名先后顺序为准。

附件：

“公路施工装备数字化暨 BIM 技术培训班”回执表



附件

“公路施工装备数字化暨 BIM 技术培训班”回执表

★发票快递	发票快递接收人姓名:		电话:	★发票快递地址:		
★发票信息	<input type="checkbox"/> 普票	单位:	税号:	地址和电话:	开户行和账号:	
	<input type="checkbox"/> 专票	单位:	税号:	地址和电话:	开户行和账号:	
姓名	单位	部门/职务	性别	手机	电子邮箱	备注
食宿安排	住宿要求: 标准间 () 间 单间 () 间 <input type="checkbox"/> 不住宿				少数民族餐饮要求: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	住宿标准: 中豪国际大酒店 398 元/天 (含早) 入住时间: 2019 年 10 月 22、23、24、25、26 日。 重要提醒: 因房间紧张, 请务必在下方的括号处填好您的入住及离店日期。 入住时间: 请务必填写 ()					
费用支付	★培训费: 2200 元/人; ★请参会代表提前 (10 月 22 日前) 将培训费电汇至中国公路学会筑路机械分会账号, 若未能参加会议, 将予以退还 (推荐此缴费方式); ★10 月 18 日前汇款的代表我们将提前开具发票并在报道现场领取, 之后汇款的代表, 我们在会后七个工作日内开具发票并快递至联系人; ★现场报道缴费的代表, 可以选择现金、刷卡、微信缴费 (暂不支持支付宝付款), 会务组将在会后七个工作日内开具发票, 并将发票快递至联系人;					
汇款及乘车路线	★1. 为了不耽误正常报销请仔细填写并核对发票信息, 发票一经开出不得随意更换。如遇数字 “0” “1” 和字母 “0” “1” 情况请及时备注 2. 通过电子邮件回传此表, 电子版可通过登录 www.chts.cn 下载 邮箱地址: chtszjfh@163.com 3. 汇款账号信息: 收款单位: 中国公路学会 开户行: 中国工商银行股份有限公司北京北三环支行 账号: 9558850200000538814 4. 本次会议不安排接站, 请参会代表自行前往。 5. 中豪国际大酒店地址: 浙江省杭州市江干区环站东路 424 号 6. 乘车路线: ★火车站 (杭州站) → 乘坐地铁 1 号线在彭埠地铁站下车, 下车后步行 800 米即到酒店, 时间约为 38 分钟; 从火车站直接乘坐出租车约 30 分钟, 车费约 30 元。 ★杭州东站 → 乘坐 335 路公交到后新片站下车, 下车后步行 300 米即达到酒店, 时间约为 25 分钟; 打车约 15 分钟, 车费约 10 元。 ★机场 → 从机场直接乘坐出租车到酒店约 40 分钟, 车费约 80 元。					

