

# DHI 水资源综合管理模拟软件 专题培训

当前中国的治水理念和实践已经站在新的起点上,然而水与环境问题的解决需要考虑多种因素的影响并加以综合研究。DHI 在水资源综合管理领域具有丰富的经验,数十年来为客户提供了多种技术支持与优化决策,解决过各种复杂 的 水 资 源 和 水 环 境 问 题。DHI自 主 研 发 的MIKE HYDRO River一维水模拟软件作为目前顶级的河流模拟软件,适用范围包括河流水动力学、水质、洪水预报、流域水文、产汇流等;分布式水文模型MIKE SHE则从真正意义上实现了对地下水、地表水、补给和蒸散发的综合模拟。

**2021年5月24日至5月28日**,DHI中国将于上海举办水资源综合管理模拟 软件专题培训课程,分设流域水环境和水资源管理2个专题班,与学员一道夯 实基础,扩宽思路,为流域水环境及水资源管理问题寻找最佳解决方案。

学员可根据实际需求选择专题培训课程,欢迎报名!



丹华水利环境技术(上海)有限公司

## A班:流域水环境专题课程安排

	5月24日(周一)	5月25日(周二)	5月26日(周三)	5月27日(周四)	5月28日(周五)			
9:00 — 10:30	<ul><li>MIKE HYDRO 产品介绍</li><li>数值模拟和信息 化技术的应用(上)</li></ul>	<ul><li>NAM水 文模型回顾</li><li>一维水动力模型的河网概化演示及操作</li></ul>	一维水动力模型 回顾及MIKE VIEW 介绍      一维水动力模型 的普通水工结构 物介绍	<ul><li>河道水质模型简介</li><li>一维对流扩散(AD)模型理论背景及界面设置</li></ul>	<ul><li>一维对流扩散模型 回顾</li><li>ECO Lab 理论背景 及界面介绍</li></ul>			
10:30 — 10:45 休息								
10:45 — 12:00	•数值模拟和信息 化技术的应用(下)	• 一维水动力模型的 断面概化演示及操 作	•一维水动力模型的普通水工结构物介绍及操作练习	• 一维对流扩散(AD) 模型的应用与实例 练习	<ul><li>ECO Lab 水质模板 的界面设置</li><li>修改 ECO Lab水质 模板的练习</li></ul>			
12:00 — 13:30 午餐								
13:30 — 15:00	• NAM水 文 模 型 简 介	<ul><li>一维水动力模型的 边界设置</li><li>一维水动力模型的 参数设置</li></ul>	• 可控水工结构物介绍	• 污染负荷估算评估 工具Load Calcu- lator介绍及操作	<ul><li>创建 ECO Lab模板 的练习</li><li>一维水质(ECO Lab) 模型介绍</li></ul>			
15:00 — 15:15 休息								
15:15 — 17:00	• NAM水 文模型操作练习	<ul><li>一维水动力模型练习及结果演示</li><li>讨论与答疑</li></ul>	<ul><li>可控水工结构物 操作练习</li><li>讨论与答疑</li></ul>	<ul><li>污染负荷估算评估 工具Load Calculator操作</li><li>讨论与答疑</li></ul>	,			
17:00 培训结束								

注:DHI中国保留于培训开始前2周更改培训计划的权利。



B班:水资源管理专题课程安排

	5月24日(周一)	5月25日(周二)	5月26日(周三)	5月27日(周四)	5月28日(周五)				
9:00 — 10:30	• MIKE HYDRO 产品介绍 • 数值模拟和信息 化技术的应用(上)	<ul><li>NAM水 文模型回顾</li><li>一维水动力模型的河网概化演示及操作</li></ul>	<ul><li>一维水动力模型 回顾及MIKE VIEW 介绍</li><li>一维水动力模型 的普通水工结构 物介绍</li></ul>	•综合水文学原理 •MIKE SHE总体介绍	<ul><li>UZ非饱和带练习与 指导</li><li>了解土壤、植被的 相关属性及各模块 间相互作用</li></ul>				
10:30 — 10:45 休息									
10:45 — 12:00	•数值模拟和信息 化技术的应用(下)	• 一维水动力模型的 断面概化演示及操 作	• 一维水动力模型的普通水工结构物操作练习	• SZ饱和带模块介绍 。起步练习与指导	<ul><li>OL坡面流模块介绍</li><li>MIKE SHE与MIKE HYDRO River耦合 原理与方法</li></ul>				
12:00 — 13:30 午餐									
13:30 — 15:00	• NAM水文模型简介	<ul><li>一维水动力模型的 边界设置</li><li>一维水动力模型的 参数设置</li></ul>	• 可控水工结构物介绍	<ul><li>SZ饱和带练习与 指导</li><li>掌握模型输入、计 算方法及查看结果</li></ul>	<ul><li>综合模型练习与指导</li></ul>				
15:00 — 15:15 休息									
15:15 — 17:00	• NAM水 文模型操作练习	<ul><li>一维水动力模型练习及结果演示</li><li>讨论与答疑</li></ul>	<ul><li>可控水工结构物 操作练习</li><li>讨论与答疑</li></ul>	<ul><li>UZ非 饱 和 带 模块、ET蒸 散 发 模块介绍</li><li>讨论与答疑</li></ul>	• MIKE SHE WQ水质模块介绍与练习指导 • 讨论与答疑				
17:00 培训结束									

注: DHI中国保留于培训开始前2周更改培训计划的权利。



## DHI 水资源综合管理模拟软件专题培训邀请函

## 2021 · 上海

## 培训事宜

## 培训时间及地点

2021年5月24日~5月28日

大众大厦,上海市徐汇区中山西路1515号

### 培训费用

人民币6800元/人,食宿交通费用自理。

#### 优惠政策:

- 1. 同单位三人以上(含三人)参加,费用为人民币 6500元/人;
- 2. 2021年4月30日前完成付款的学员可直接享受6500元/人的优惠价。

## 报名网址

http://www.dhichina.cn/h-col-318.html

在线报名截止日期: 2021年5月14日 星期五

#### 付款方式

## (A) 现场刷卡支付;

#### (B)银行转账电汇:

户 名: 丹华水利环境技术(上海)有限公司

账 号: 448164527244

开户行:中国银行上海市宜山路支行

(C) 支付宝支付(如发生退款,须扣除手续费):

扫描下方二维码,付款时请备注单位信息和姓名。



支付宝扫码付款



Academy官方公众号

## MIKE软件培训电脑配置要求

请学员们自备手提电脑。本次培训基于最新的2021版 MIKE软件,我们将于注册时安排工程师为您安装培训 所需软件。

### 操作系统·补丁包

Windows 10 Pro version 20H2/2009 (64 bit)

注:其他Windows操作系统未经官方测试,不推荐 用于MIKE软件安装。

• 处理器主频: 2.2 GHz 或更高

• 内存(RAM): 4 GB或更高

• 硬盘空间: 40GB或更高(系统盘剩余空间不少于 20G)

• 图形适配器: 128 MB RAM 或更高配置

• 显示器: 建议1440 \* 900及以上

#### 疫情防控期间特殊说明:

- 为配合新冠疫情防控要求,学员进入培训会场需出示健康码并进行测温,全程佩戴口罩。
- 若专题班报名人数少于10人,则该专题培训班将 改期举行或取消。报名截止日期为正式培训前一 周,届时我们会将最终确认函发给各位报名学员。

### DHI 中国公开培训安排资讯:

http://www.dhichina.cn/h-col-145.html 培训相关资讯,请联系我们: sos-cn@dhigroup.com

021-64171951

