

MIKE 21

二维水环境专题 培训邀请函

2020年9月14日~9月18日

中国·上海

邀请函

尊敬的领导、专家：

您好！

水作为最重要的基础自然资源之一，承载着人类社会经济的发展。近年来，随着国内水生态文明建设的开展，全国各地在河流、湖库、湿地和海岸的生态修复与保护上持续投入，力求实现人与水的和谐发展。而国内外先进经验也表明，数值模拟技术在水环境水生态的综合规划和管理中是不可或缺的工具。

MIKE 21 二维水模拟软件是迄今为止在河流、湖泊和海洋水环境领域应用最广泛的专业工程软件包，具有先进的前后处理功能和友好的用户界面，其灵活性、高效性和结果准确性使其在数值过程中具有无可替代的优势。在水环境领域主要应用于以下方面：

- 污染物扩散模拟计算
- 水质研究和水环境风险分析
- 环境影响和修复研究
- 环境规划和可行性研究
- 冷却水、海水淡化及再循环分析
- 优化沿海排污口设置
- 优化水产养殖系统和可再生能源系统
- 溢油预报及事故预案分析

2019 年 11 月，2020 版 MIKE 软件隆重发布，为用户提供品质卓越的二维水环境建模工具，更强大的功能可提供更加高效、可靠和可持续的解决方案，以满足用户更多的需求。

为了更好地应对复杂多变的水与环境问题，寻求最佳解决方案，DHI 中国将于 2020 年 9 月 14 日至 9 月 18 日在上海开设 MIKE 21 二维水环境专题培训课程，通过实例与用户分享 MIKE 21 软件在实际水环境项目中的应用经验和最新研究进展。欢迎报名！

咨询邮箱：sos-cn@dhigroup.com

课程安排

	9月14日 (周一)	9月15日 (周二)	9月16日 (周三)	9月17日 (周四)	9月18日 (周五)
9:00 — 10:30	<ul style="list-style-type: none"> MIKE 21 软件功能介绍 介绍国内外模型典型应用案例 	<ul style="list-style-type: none"> 练习二: MIKE 21 HD 模型前处理 练习二: MIKE 21 HD 模型案例 	<ul style="list-style-type: none"> AD 模块界面与基础理论介绍 	<ul style="list-style-type: none"> 介绍 ECO Lab 理论背景及项目案例 	<ul style="list-style-type: none"> 练习八: 运用所建 ECO Lab 模板搭建复杂水质模型
10:30 — 10:45 休息					
10:45 — 12:00	<ul style="list-style-type: none"> 介绍 MIKE Zero 以及网格生成器 Mesh Generator 	<ul style="list-style-type: none"> 练习二: MIKE 21 HD 模型搭建并运行模型 	<ul style="list-style-type: none"> 练习三: 简单水质模型搭建 讨论与答疑 	<ul style="list-style-type: none"> ECO Lab 水质模板界面介绍 练习五: 创建简单 ECO Lab 模板 	<ul style="list-style-type: none"> 调参练习及结果分析 自带模板和相关水环境问题解决案例介绍
12:00 — 13:30 午餐					
13:30 — 15:00	<ul style="list-style-type: none"> 练习一: 运用网格生成器生成地形 	<ul style="list-style-type: none"> 讨论模型计算结果以及模型的率定 	<ul style="list-style-type: none"> 介绍粒子追踪模块基础理论及应用领域 	<ul style="list-style-type: none"> 练习六: 运用所建 ECO Lab 模板搭建水质模型 	<ul style="list-style-type: none"> 介绍 ABM 生物仿真模型理论背景及应用领域 介绍黄渤海压载水生物入侵风险评估项目案例
15:00 — 15:15 休息					
15:15 — 17:00	<ul style="list-style-type: none"> MIKE 21 HD 模型界面编辑器介绍 	<ul style="list-style-type: none"> 计算结果后处理 讨论与答疑 	<ul style="list-style-type: none"> 练习四: 搭建粒子追踪模型 计算结果查看与分析 	<ul style="list-style-type: none"> 调参练习及结果分析 练习七: 创建相对复杂的 ECO Lab 模板 	<ul style="list-style-type: none"> ABM 模型界面介绍与操作演示 讨论与答疑

培训事宜

培训地点： DHI 中国上海总部
上海市徐汇区古宜路 181 号 A 栋 4 楼

培训时间： 2020 年 9 月 14 日~9 月 18 日

培训语种： 全程中文授课。

培训费用

培训费(共 5 天)：人民币 6800 元/人,同单位三人以上(含三人)参加，费用为人民币 6500 元/人，食宿交通自理。

报名方式

网络在线报名：

<http://www.dhichina.cn/h-col-335.html>

网络在线报名截止日期：2020 年 9 月 4 日 星期五

付款方式

a. 刷卡：我公司财务人员将在现场办理收款事宜

b. 电汇：请付款至以下账户

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：

扫描下方二维码支付，付款时请备注单位信息和姓名。



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 2020 版 MIKE 软件,由于 MIKE 软件不同版本之间不兼容,培训前请卸载非 2020 版 MIKE 程序,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 Professional Version 1903 (64-bit)

注：其他 Windows 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)：2 GB 或更高
- 硬盘空间：40 GB 或更高（系统盘剩余空间不少于 20G）
- 图形适配器：64 MB RAM 或更高配置
- 软件需求：Microsoft .NET Framework 4.7.2 或更高

最终解释权

1. 由于疫情原因，本次培训将控制参加人数，限额20人，先到先得。
2. 若公开培训报名人数少于5人，培训将改期举行。正式培训前一周，工作人员会将最终确认函发送给各位报名学员。DHI 中国保留于培训开始前2周更改培训计划的权利。



了解更多培训资讯：

请扫描左侧二维码，关注公众号

或通过以下方式咨询：

sos-cn@dhigroup.com

021-64171951