

2016 培训计划

中国 上海· 贵阳

河口海岸· 地下水· 城市水· 水资源· 洪水

专业团队





2016 DHI 培训计划

中国 上海 · 贵阳

	培训主题	日期	地点
河口海岸	MIKE 21/MIKE 3	2016年03月21日 - 03月25日	上海
地下水	FEFLOW	2016年04月11日 - 04月14日	贵阳
城市水	MIKE URBAN & WEST	2016年04月25日 - 04月29日	上海
水资源	MIKE HYDRO	2016年05月16日 - 05月20日	上海
洪水	MIKE FLOOD	2016年11月14日 - 11月18日	上海

DHI课程 —— 专注水模拟

DHI课程旨在帮助水利环境技术人员提高数模理论水平和建模技能。通过课程的学习，您可以与DHI工程师分享建模经验和研究成果，与同行业人士交流技术，共享资源。

如列表中没有您感兴趣的培训，请与我们联系，我们将为您度身定制培训课程。



公开培训课程描述

河口海岸	<p>MIKE 21/MIKE 3</p> <p>培训时间: 2016年03月21日 - 03月25日</p>	<p>此培训主要基于河口海岸和海洋模拟软件MIKE 21、MIKE 3进行，针对沿海地区与海洋的一系列问题进行相关模拟，软件可用于模拟二、三维自由表面流，河流、河口及海洋水质、泥沙，沿海项目岸线形态模型，水生态系统多种物质的相互作用及物质循环过程等，为工程应用、海岸管理规划提供设计依据，为决策者提供合理方案。培训针对客户不同的专业需求开设班级，满足不同领域专业技术人员的需求。培训课程由浅入深、结合实例授课，应用性强。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 河流、河口、湖泊、海洋的水动力模拟 • 热电厂温排水、河口盐水入侵和排污口环境评价等 • 环境水质生态问题研究 • 泥沙输运及海岸线演变，如复杂地形或沿海结构等 • 波浪场数值模拟及设计波要素计算 • 悬浮物质的扩散和风化，溢油及意外事故方案分析 • 波流共同作用下船舶动态响应模拟分析
地下水	<p>FEFLOW</p> <p>培训时间: 2016年04月11日-04月14日</p>	<p>此培训将使您学会运用FEFLOW模拟地下水。培训课程将基于实例学习，学员们将从简单的二维模型开始学习如何生成网格、设定边界条件和介质属性赋值等，在流场模型基础之上搭建溶质迁移模型，由浅入深，继而学习建立三维的流场及溶质迁移模型，该课程帮助学员掌握前后处理的基本技能，以及如何运行模拟并对模拟结果进行评估等关键功能。培训主要针对地下水咨询行业，研究机构和公共权威部门的专业人员。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 矿区的地下水下降和补给 • 水库建设对地下水水位的影响 • 由海岸地下水开采或采矿排水活动造成的盐水入侵 • 与废物处理场和堆放地有关的地下水污染物运移 • 补救措施和去污策略的评价 • 地下水和地热源的评价 • 地下水管理策略的评价 • 水源保护区的设计 • 环境影响评估的研究
城市水	<p>MIKE URBAN & WEST</p> <p>培训时间: 2016年04月25日 - 04月29日</p>	<p>此培训主要基于MKE URBAN以及WEST软件进行，旨在让培训学员对从城市供水、排水到污水处理的完整过程有全面深入的了解。DHI工程师将结合实例及项目经验与各位培训学员共同交流探讨，提高学员在城市水务综合管理模型应用中的能力和加深对模型的理解。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 海绵城市-低影响开发技术方案评估 • 城市排水防涝技术方案评估 • 供水方案模拟评估 • DMA分区技术 • 污水生物处理工艺仿真模拟
水资源	<p>MIKE HYDRO</p> <p>培训时间: 2016年05月16日 - 05月20日</p>	<p>此培训基于水资源综合管理软件MIKE HYDRO River 和MIKE HYDRO Basin软件进行，该软件主要用以研究内陆地表水系统如河流、河道、河口及水库的径流、洪水、水质和泥沙等问题。培训讲师将为学员介绍MIKE HYDRO 的基本理论背景、各基础模块的功能、界面以及操作并提供具体实例供学员操练，熟悉并掌握软件。培训课程旨在让学员掌握MIKE HYDRO的基本功能操作并建模，以解决实际项目问题。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 河流、水库的优化运作 • 分洪道、水工建筑物和调蓄池的优化设计 • 溃坝分析 • 实时洪水预报 • 洪水风险分析和洪泛图绘制 • 水利工程措施对水环境的影响 • 河流、湿地的水环境评价
洪水	<p>MIKE FLOOD</p> <p>培训时间: 2016年11月14日 - 11月18日</p>	<p>此培训主要基于MIKE HYDRO River 、MIKE 21、MIKE URBAN 及 MIKE FLOOD 软件进行，旨在让培训学员有能力独立搭建二维表面径流模型，并耦合一维河道模型(MIKE HYDRO River)和二维表面径流模型 (MIKE 21)，从而动态模拟主河道及周边洪泛区之间的渗流过程。DHI工程师将结合实例及项目经验与各位培训学员共同交流探讨，学员可根据实际需求选择专题培训课程。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 分洪道、水工建筑物和调蓄池的优化设计 • 水库溃坝/河流溃堤分析 • 洪水风险分析和洪泛图绘制 • 城市内涝所引起的街道积水模拟 • 河网和湖泊的水动力联动 • 排水管网的优化及设计能力校核 • 流域洪水管理调度



DHI 始终相信产品成功的关键是要确保用户满意！培训课程正是将我们的理想付诸实施的途径之一。

每年分布在全球的DHI分支机构和技术支持部门会举办近百场培训。

我们的学员来自政府部门、区域和当地水务单位、研究院及大学、各专业机构和工程公司、城市供水设施及海岸港务机构。

我们的培训内容涵盖河流流域、地表和地下水、城市给排水、河口海洋、洪水以及污水处理。DHI 还可提供上门培训，按用户需求定制培训内容。这些课程的内容是公共培训的延伸，由DHI的资深专家直接基于用户需要给予指导。

公开培训课程 旨在向您介绍我们各大软件及模块的应用。培训学员包括潜在客户，MIKE软件新用户和正在考虑升级新版本的老客户。

上门培训课程 根据客户组织的学员数，定制有针对性的培训。您可使用自己的模型数据运行软件，并得到DHI相关专家的支持。

我们的培训地点可安排在您所指定的城市或安排在就近的DHI办事处。

培训地点

2016年的公开培训将安排在上海以及贵阳等城市。

培训语种

培训课程以中文为主（以英文授课时配有专业的翻译工程师）。培训期间提供中文培训教材。

培训电脑要求

要求自备手提电脑，培训前请卸载不必要的程序，我们会安排工程师为您安装培训所需软件。

公开培训费用标准（每人） 具体培训费用请参考相应课程邀请函。

优惠 同一单位参加人数超过/含三人，培训费用会给予一定优惠，交通住宿费自理。

注册事项

若公开培训报名人数小于5人培训将改期举行，注册截止日期为正式培训前一周。

DHI 有权在培训2周前更改培训计划。具体培训安排以正式发布的培训邀请函为准。

全球培训年度安排资讯：
www.theacademybydhi.com

如有意向参加，请联系我们：
Ya Sun
suy@dhigroup.com

DHI 中国

上海市古宜路181号A栋4楼
www.dhi-cn.com
suy@dhigroup.com