

2015 培训计划

中国 上海·青岛·杭州

河口海岸·地下水·城市内涝·水资源·洪水

专业团队





2015 DHI 培训计划

中国 上海 · 青岛 · 杭州

	培训主题	日期	地点
河口海岸	MIKE 21/MIKE 3	2015年03月16日 - 03月20日	上海
地下水	FEFLOW	2015年04月06日 - 04月09日	青岛
城市内涝	URBAN FLOODING	2015年04月20日 - 04月21日	上海
水资源	MIKE 11	2015年05月11日 - 05月15日	杭州
洪水	MIKE FLOOD	2015年11月09日 - 11月13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: 2015年03月16日 - 03月20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, 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"> • 内陆河流、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 • 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
地下水	<p>FEFLOW</p> <p>培训时间: 2015年04月06日-04月09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
城市内涝	<p>URBAN FLOODING</p> <p>培训时间: 2015年04月20日 - 04月21日</p>	<p>此培训主要基于MKE URBAN、MIKE FLOOD软件以及ARCGIS平台进行, 旨在让培训学员学习耦合一维城市模型(MIKE URBAN CS)和二维表面径流模型(MIKE 21), 并动态模拟城市内涝过程。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, 提高学员在城市排水规划中模型应用的能力和加深对模型的理解。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 城市排水系统能力及内涝评估 • 城市防涝规划评估 • 雨洪利用设施作用评估 • 城市行泄通道分析
水资源	<p>MIKE 11</p> <p>培训时间: 2015年05月11日 - 05月15日</p>	<p>此培训基于水资源综合管理软件MIKE 11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 11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 11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: 2015年11月09日 - 11月13日</p>	<p>此培训主要基于MIKE 11、MIKE 21 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 11)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 • 评估雨洪利用设施的作用



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

2015年的公开培训将安排在上海、青岛和杭州三个城市。

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