2018 培训计划 中国 上海·青岛·福州 -

智慧水务•河口海岸•地下水•水资源•洪水

专业团队





2018 DHI 培训计划

中国上海・青岛・福州

	主题	日期	地点
智慧水务	MIKE URBAN & WEST	2018年03月12日- 03月13日	上海
河口海岸	MIKE 21 / MIKE 3	2018年03月26日- 03月30日	上海
地下水	FEFLOW	2018年04月23日 - 04月25日	青岛
水资源	MIKE HYDRO	2018年05月14日 - 05月18日	福州
茶	MIKE FLOOD	2018年11月05日 - 11月09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

MIKE URBAN / WEST 为期两天的研讨会将"智慧供水"和"智慧污 • 系统恢复和压力优化 研讨会 水"两个热门主题展开。从模型、系统、硬件 • 漏损分析和控制 不同角度诠释对"智慧供水"的理解,也从水 会议时间: • 消防流分析 务部门和大学等用户角度分享对DHI开发的智慧 2018年03月12日 - 03月13日 供水决策支持系统的体验。此次的主题更将云 • 水质风险分析 端技术融入城市供水管网水力模型, 通过物联 • 云技术应用分享 网、信息化手段改变传统水司的运营和经营模 式,实现真正意义上的"智慧水务云"。同 • 污水处理动态仿真模拟 时,综合考虑系统,自动化,设备及模型方 • 敏感度分析 面,不同层面上去阐释"智慧污水"。从污水 • 模型应用优化、场景分析 处理运营单位角度分享DHI对于提高出水水质, 降低能耗及污水厂升级改造方面的体验。 • 不确定性分析 MIKE 21/MIKE 3 此培训主要基于二、三维水体模拟软件MIKE • 河流、湖泊、海洋水动力模拟 21、MIKE 3进行。软件使用范围广泛,不仅可 培训时间: • 排污口环境影响评价 应用于海洋及海岸地区, 亦可用于河流、湖泊 2018年03月26日 - 03月30日 • 环境水质生态问题研究 水库等多种二、三维自由表面流。培训内容包 括水动力、水质生态、波浪泥沙、海岸线变迁 • 水体富营养化及黑臭水体治理 河口海 等,模型基于物理过程,考虑了各种水体系统 • 泥沙输运及海岸带演变等 中多种物质的相互作用及物质循环过程等,为 环境治理、工程设计、规划管理提供技术依 • 波浪场数值模拟及设计波要素计算 据,为决策者提供方案比选。培训针对客户不 • 溢油事故计算及风险分析 同的专业需求开设班级,满足不同领域专业技 • 波流共同作用下船舶动态响应模拟分析 术人员的需求。 **FEFLOW** 为期三天的课程将助您学习运用FEFLOW进行 • 矿区的地下水疏降和补给 地下水模拟。基于实例学习,从简单的二维模 • 水库建设对地下水位的影响 培训时间: 型开始学习如何生成网格、设定边界条件和介 2018年04月23日-04月25日 • 由海岸地下水开采或采矿排水活动造成的盐水入侵 质属性等,搭建水流模型和溶质迁移模型;并 • 与废物处理场和堆放地有关的地下水污染物运移 由浅入深, 学习建立三维水流及溶质迁移模 • 补救措施和治污策略的评价 型;帮助学员熟悉前后处理的基本技能以及如 何对模拟结果进行评估分析等关键功能。 • 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 MIKE HYDRO 此次培训将基于MIKE HYDRO River 和MIKE • 河流、水库的优化运作 HYDRO Basin软件进行。通过介绍MIKE HY-• 流域水环境综合治理 培训时间: DRO系列模型的理论背景、模块功能、案例操 2018年05月14日 - 05月18日 • 河流和湿地的生态和水质评估 作,帮助学员熟悉并掌握软件使用方法,从而 • 水质预报 解决内陆地表水系统, 如河流、河道、河口及 • 水利工程措施对水环境的影响 水库的径流、水质和泥沙等实际项目中的问 题。此外,本次培训还将针对目前国内行业热 • 河流、湿地的水环境评价 点"流域水环境综合整治"研究进行分析讨 • 水库、水电站优化调度 论,分享DHI在多大重大项目中的应用经验。 MIKE FLOOD 此培训主要基于MIKE HYDRO River 、MIKE • 分洪道、水工建筑物和调蓄池的优化设计 21、MIKE URBAN 及 MIKE FLOOD 软件进 培训时间: • 水库溃坝/河流溃堤分析

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)和城市排水管网模型 (MIKE URBAN),

从而动态模拟流域洪水和城市暴雨内涝过程。 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, 学员可根据实际需求选择专

题培训课程。

• 洪水风险分析和洪泛图绘制

• 河网和湖泊的水动力联动

• 流域洪水管理调度

• 城市内涝所引起的街道积水模拟

• 排水管网的优化及设计能力校核

淮水

2018年11月05日 - 11月09日



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人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

2018年的公开培训将安排在上海、青岛、福州等城市举办。

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。交通住宿费自理。

注册事项

若公开培训报名人数小于**10**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.dhichina.cn suy@dhigroup.com

