

EEMS 水环境模型学术研讨会议通知

<https://www.eemodelingsystem.com/user-center/training>

时间：2024 年 11 月 16 日-17 日

地点：武汉

各位专家、学者：

当前世界水质面临严重挑战。由于工业化、城市化和农业活动，许多地区的水体受到污染，导致饮用水短缺和生态破坏。全球约 30%的城市和 20%的农村地区缺乏安全饮用水。水质污染不仅威胁人类健康，还对水生态系统造成长期伤害，影响生物多样性和渔业资源。气候变化、非法排放和过度开采进一步加剧了这一问题，需要全球合作采取有效措施来改善水质和保护水资源。

水环境模型是水质和水资源研究的重要工具和高效技术手段。为促进水环境模型技术的交流合作与推广应用，武汉河湖资环信息技术有限公司联合美国 DSI 公司发起了 EEMS 水环境模型学术研讨会议。为继续推动水环境模型技术的交流合作，促进强化水环境模拟与预测在河湖海湾的保护与建设中的支撑作用，武汉河湖资环信息技术有限公司联合 DSI 公司将拟于 2024 年 11 月 16 日和 17 日在武汉举办“EEMS 水环境模型学术研讨会”。现将有关事宜通知如下：

会议内容：

本次会议将邀请多位 EEMS 专家介绍水质模型在当今水质与水资源研究中的应用，研究进展与方向。

EEMS(EFDC-explorer modeling system)开发者 Paul Craig 教授、Wei-Cheng Wu 教授和 DSI 中国区域负责人 Libin Chen 教授将给予授课。

- 1 介绍 EEMS 最新进展和新功能；
- 2 介绍 EEMS 的水动力、水温、示踪 (dye)、水质 (富营养化)、泥沙、波

浪、溢油（拉格朗日粒子追踪）等模块。

主办单位：DSI, LLC.

承办单位：武汉河湖资环信息技术有限公司

会议时间：

2024 年 11 月 16 日-17 日两天

报到时间：

2024 年 11 月 15 日 15:00-21:00

会议地点：

武汉(具体地点见第二轮通知)

会议费用：

会议费 RMB 3500 元/人，包括资料费。会议人员交通和食宿费用自理。

10 月 17 日前报名，优惠 200 元/人（以汇款到账为准）。

汇款账户：武汉河湖资环信息技术有限公司

开户银行：工行武汉经开永旺支行

开户银行代码：102521004115

银行帐号：3202138309100028842

联系人和联系方式：

陈立斌 博士 DSI, LLC 电话（微信）：15827480267

吴伟成 博士 DSI, LLC wewu@dsi.llc

参会学员会获得 DSI 官方认可的培训證書。

参会学员购买 EEMS 新版本软件会获得 DSI 官方认可的巨大优惠。

会议日程：

	11 月 16 日	11 月 17 日
8 : 30 : 00-9 : 30	介绍 EEMS 最新进展	疑难问题解答

	(Paul Craig)	(Paul Craig)
9 : 30-10 : 30	建立水动力模型	建立河口水动力模型
10 : 30-10 : 45	茶歇	
10 : 45-12 : 30	湖泊水温和示踪建模	波浪和粒子追踪建模
12 : 30-14 : 00	午餐	
14 : 00-13 : 00	湖泊水质模型建模	河口泥沙模型建模
15 : 00-15 : 15	茶歇	
15 : 15-17 : 00	湖泊水质模型建模	河口泥沙模型建模

报名回执表

单位名称				
发票抬头		发票类型	<input type="checkbox"/> 增值普票	<input type="checkbox"/> 增值专票
纳税人识别号				
发票邮寄地址				
学员姓名	性别	感兴趣的模块	联系方式	邮箱
汇款账户	汇款账户：武汉河湖资环信息技术有限公司 开户银行：工行武汉经开永旺支行 开户银行代码：102521004115 银行帐号：3202138309100028842			
回执邮寄地址	binlichen@aliyun.com			