

# BioWin 工程应用培训课程

随着污水排放标准和总量控制指标的严格，污水处理厂都面临设计、升级改造和运行优化的迫切要求，以数学模型为基础结合污水处理工艺原理进行污水生物处理系统的分析、设计、模拟和运行控制在欧美等发达国家已得到普遍的认同和广泛的应用。BioWin 是专为污水处理厂设计和操作工程师开发的一个工具，是强有力且易使用的数学模拟软件，受到用户包括国内知名高校、设计院和咨询公司的广泛好评。为了满足用户使用 BioWin 的需求，我们将在广州举办二天的培训课程。



培训时间：2011 年 4 月 1-2 日

培训地点：广东省广州市

组织单位：广东省环境科学研究院、广东省环境科学学会

授课单位：加拿大 EnviroSim 公司（多媒体演示、中文翻译、实例示范）

## 费用及报名办法

名额：约 20 人（额满为止）

培训费：1000 元/人（含会务、资料、场地、午餐、专家等费用），不含住宿、交通费。若一个单位有 2 人以上报名，可优惠到 800 元/人。由培训单位统一开具发票。

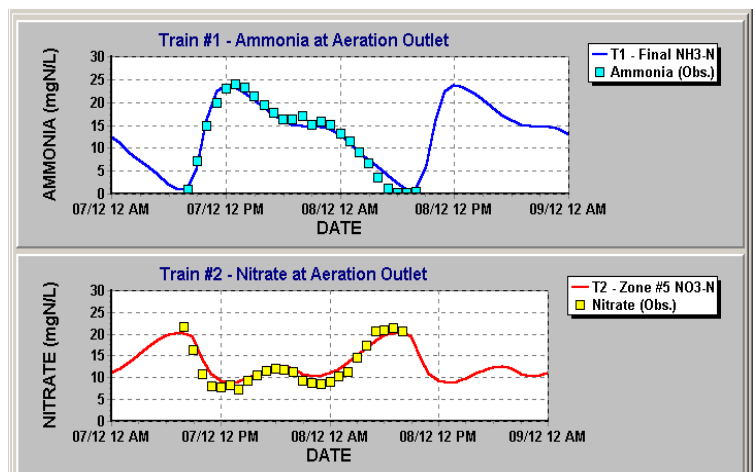
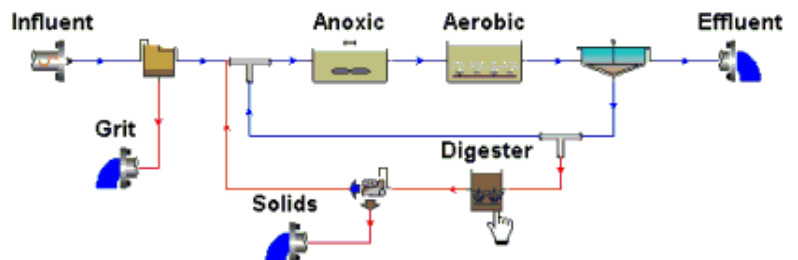
报名办法：通过传真、邮件或短信

证书：经考核合格后，由培训单位颁发合格证书。

## 你总想知道的事情

## 课程大纲

- 作为设计和优化工具的工艺模拟
- BioWin 工艺模拟软件的特征介绍
- 在 BioWin 中建立工艺模型结构
- 基于模型的 A<sup>2</sup>O 工艺性能的评估
- 污水处理厂动态行为的模拟
- 影响污水处理厂工艺性能的因素
- 污水处理厂的污泥处理
- 各种 BioWin 的应用实例
- 泥区回流的处理
- BioWin 控制器模块
- 膜反应器工艺和脱氮除磷的膜反应器工艺的模拟



## 培训课程主讲教师

该课程由 EnviroSim 公司的 Peter Dold 博士和胡志荣博士主讲。Dold 博士是世界知名的污水脱氮除磷工艺及工艺模拟专家，具有广泛的，在世界范围从事污水特征，工艺建模以及模拟应用的经验。

## BioWin 工程应用培训班回执

单位名称				邮 编		
通讯地址						
联 系 人				E-mail		
电 话				传 真		
参会代表姓名	性别	部门	职务	电 话	手 机	住宿否

请有意参加培训的单位或个人把报名表回传至 020-83332196，或发 E-mail 至 13430317689@139.com。

联系人：卢工

联系电话：13430317689