

2017 年 MS Script 培训班通知

课程时间 : 2017 年 11 月 28 日-11 月 30 日, 共三天

课程地点 :苏州创腾科技培训中心(江苏省苏州市工业园区东长路 88 号 2.5 产业园 A2 栋 301 室)

一、培训主旨

培训班旨在帮助那些具有一定 MS 使用基础的用户了解和掌握 MS Script 的用法。通过脚本基础功能介绍、实际上机操作以及若干具体案例分析,使学员能够借助 MS Script 解决科研中的一些问题。

二、培训对象

MS Script 基础培训班主要针对有一定 MS 使用基础(对 MS Script 基础没有要求),希望通过 MS Script 的使用,快捷有效地处理一些较为繁复计算任务的分子模拟老师和同学。

三、培训形式

培训过程中,所有学员能够上机操作,并有工程师进行现场答疑。

四、培训时间

2017 年 11 月 28 日-11 月 30 日, 9:00~12:00 & 13:30~18:00。

五、课程费用

培训费用	1 人参加	优惠条件:
		1、同一单位≥2 人, 可享受优惠; 2、同一学员(2011 年-至今)参加过 MS 培训班, 可享受优惠
教育科研客户	3600/人	3000/人
政府科研/企业客户	5400/人	4500/人

注: 1、培训费包含听课费、资料费、上机费、午餐。住宿和交通费自理。

2、收到您的报名费后,我们会将 PDF 版本 Materials Studio 基本操作教程通过邮件发给您。

3、统一开据发票内容为“培训费”,发票将在培训期间发给学员,若您对发票内容有特殊要求请务必在回执中注明。

六、报名方式

•**报名方式** :登录创腾学院官网 <http://training.neotrident.com/> 在线提交或下载**报名回执**。名额有限,报名从速,额满为止。

•**付费方式** :

a、银行汇款 (请在汇款时务必备注参加人员姓名)

户名：北京创腾科技有限公司上海分公司

开户行：招商银行上海晨晖支行

账户：121919707510501

b、现金支付：培训现场可收取现金或刷卡。

七、周边住宿(请学员自行预定，费用自理)

- 宾馆名称：汉庭酒店(苏州凤凰新天地店) 0512-62805388
宾馆地址：苏州工业园区南榭雨街9号凤凰新天地商业二期41幢103号
- 宾馆名称：苏州东沙湖邻里商务酒店 0512-67997868
宾馆地址：苏州市工业园区东沙湖路100号
- 宾馆名称：宜必思酒店(苏州工业园区中心酒店)0512-81879966
宾馆地址：江苏苏州市苏州大道东292号(地铁1号线南施街站4号出口处)

注：以上三个经济型酒店供学员参考。周边住宿非常紧张，提醒学员提早预定住宿。

八、交通地图

培训地址：江苏省苏州市工业园区东长路88号2.5产业园A2栋301室

交通路线参考：

• 苏州园区火车站

- 1、【沪宁城铁园区站广场站】上车坐116路，【苏州中学园区校站】下车，步行970米到。全程约1小时10分钟。
- 2、打车最短距离约11公里，费用约30元。

• 苏州站

- 1、地铁2号线(宝带桥南方向)【苏州火车站】上车，【广济南路站】下车换乘地铁1号线(钟南街方向)，至【钟南街站】下车1号口出，【钟南街首末站南站】上209路，【2.5产业园站】下车，步行100米到。全程约1小时20分钟。
- 2、打车最短距离约21公里，费用约55元。

• 苏州北站

- 1、地铁2号线(宝带桥南方向)【高铁苏州北站】上车，【广济南路站】下车换乘地铁1号线(钟南街方向)，【钟南街站】下车1号口出，【钟南街首末站南站】上209路，【2.5产业园站】下车，步行100米到；全程约1小时50分钟。
- 2、打车最短距离约22公里，费用约60元。



地理位置

园区图片

九、培训班联系人

创腾科技有限公司市场部

电话：021-51821768-219 (叶小姐)，

021-51821768-233 (陈小姐)，13916858963

Email：market@neotrident.com

培训网站：<http://training.neotrident.com/>

创腾科技有限公司 材料科学部

2017年10月11日



附件：培训班课程日程安排

日期	时间	内容
第一天	08:30-09:00	报到注册、领取资料
	09:00-10:30	<p>Materials Script 简介和应用举例</p> <p>主要内容：Materials Script 的主要功能、可以调用的 Visualizer 功能、可以调用的模块、应用程序接口；Materials Script 的应用举例及分析</p>
	10:30-10:45	茶歇
	10:45-12:00	<p>Materials Script 简介和应用举例</p> <p>主要内容：Materials Script 的主要功能、可以调用的 Visualizer 功能、可以调用的模块、应用程序接口；Materials Script 的应用举例及分析</p>
	12:00-13:30	午餐
	13:30-15:00	<p>MS Script 相关操作及 Perl 基础</p> <p>主要内容：Script viewer 介绍、如何在远程服务器上运行脚本作业；Perl 基础--变量类型、变量赋值、数组、哈希等的讲解和应用</p>
	15:00-15:15	茶歇
	15:15-16:45	<p>Perl 基础</p> <p>主要内容：正则表达式、控制结构</p>
	16:45-17:00	茶歇
	17:00-18:00	课程讨论及答疑
第二天	09:00-10:30	<p>MS Script API 的介绍</p> <p>主要内容：API 的类型、功能的讲解和应用</p>
	10:30-10:45	茶歇
	10:45-12:00	<p>MS Script API 的简单应用</p> <p>主要内容：原子、化学键、分子、片段、坐标、速度、轨迹文件、表格的处理、</p>

		模块的调用等
	12:00-13:30	午餐
	13:30-15:30	MS Script API 的简单应用 主要内容：原子、化学键、分子、片段、坐标、速度、轨迹文件、表格的处理、模块的调用等
	15:00-15:15	茶歇
	15:15-16:45	MS Script API 的简单应用 主要内容：原子、化学键、分子、片段、坐标、速度、轨迹文件、表格的处理、模块的调用等
	16:45-17:00	茶歇
	17:00-18:00	课程讨论及答疑
第三天	09:00-10:30	MS Script API 的简单应用 主要包含：如何通过视窗面板设定参数；调用脚本；
	10:30-10:45	茶歇
	10:45-12:00	MS Script 的应用 主要内容：模拟工作的批处理以及工作流程的定制；
	12:00-13:30	午餐
	13:30-15:30	MS Script 的应用 主要内容：计算结果的分析、基本信息的提取（能量、力、坐标、速度、距离、角度等）
	15:30-15:45	茶歇
	15:45-16:45	MS Script 的案例分析、答疑
	16:45-17:00	茶歇
	17:00-18:00	课程讨论及答疑