

用户现场 Echo[®] MS 系统成功解决方案培训大纲

SCIEX 培训课程遵循经验证的间隔学习法^{*}，以提高学习效果和记忆。该培训过程在用户现场进行，是讲师指导、实验室上机实操和自主在线学习的独特结合。

学习目标和预期效果

本课程专为具有 SCIEX MS 系统操作经验的学习者设计。完成本课程后，学习者应该能够熟练地为 Echo MS 系统创建 SCIEX OS 方法、进行数据处理、优化系统，和对 Echo MS 系统进行基本维护。

本培训将为完成知识测验的学习者提供工作流程证书。

培训课程概览

该成功课程培训包括以下内容：

- 在用户现场由资深应用支持专家提供的 1 天讲师指导和上机培训
- 相关在线自学课程、讲义、参考资料和实验室练习文档
- 与应用支持专家的培训后续在线讨论 (如需要)
- 访问 SCIEX Now 学社课程库 >100 门在线学习课程
- 为 3 位学习者提供访问 SCIEX Now 在线支持工具的限制
- 操作将专注于一位首要学习者，并可为至多共 3 位学习者提供演示和内容
- 顺利完成最终测验后将获得基础操作者工作流程证书，并将能够长期使用在线资料

讲师指导培训章节

- 声波激发质谱理论 (AEMS)
- SCIEX OS 概述
- 样本准备
- 用于 MS 方法创建的自动化合物优化

- AE 方法建立
- MS 和 AE 方法的优化
- 新建和提交批处理
- 数据处理
- 系统维护、问题解决和操作规范

需要在培训前安装和配置好系统。请参阅[用户现场 Echo MS 系统成功解决方案培训所需耗材](#)文档，准备好培训中需使用的耗材。

**间隔学习法是Quinnovation公司的Clark Quinn博士提出的一种学习方法。该方法理论表明，随着时间的推移，与短期内的低强度培训相比，学习并不断强化的模式能产生更好的参与度和更多的记忆保留。*

The SCIEX clinical diagnostic portfolio is For In Vitro Diagnostic Use. Rx Only. Product(s) not available in all countries. For information on availability, please contact your local sales representative or refer to www.sciex.com/diagnostics. All other products are For Research Use Only. Not for use in Diagnostic Procedures. Echo and Echo MS are trademarks or registered trademarks of Labcyte, Inc. in the United States and other countries, and are being used under license.

Trademarks and/or registered trademarks mentioned herein, including associated logos, are the property of AB Sciex Pte. Ltd. or their respective owners in the United States and/or certain other countries (see www.sciex.com/trademarks).

© 2023 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. RUO-CST-05-11396-ZH-B