

用户现场 1 天 SCIEX Triple Quad 和 QTRAP 系统过渡至 SCIEX OS 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。该培训过程是用户现场讲师指导、实验室上机实操和自主学习相结合的独特结合。

学习目标和预期效果

本课程适用于已有 SCIEX LC-MS/MS 系统操作经验的学习者。该课程支持所有使用 SCIEX OS 采集的 SCIEX Triple Quad 和 QTRAP 系统。完成本课程后，学习者将能够轻松地创建和优化 SCIEX OS 的采集方法、执行数据采集和定量数据处理，以及进行系统维护和故障排查。

在完成知识评估后，学习者将能够获得本培训的工作流程证书。

培训课程概览

培训包括以下内容：

- 由经验丰富的应用支持专家在用户现场提供为期 1 天的指导和实践培训
- 相关的自学在线课程(eLearning)、讲义、参考资料和实验室练习文档
- 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 在线支持工具的权限
- 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
- 通过测验后能获得工作流程证书

讲师指导培训主题

- SCIEX OS 概览
- 硬件概览
- 仪器的调谐和校准
- MS 方法建立
- MS 方法的化合物和离子源参数优化
- LC 方法建立
- 提交批处理
- 数据处理
- 系统维护、故障排查和操作规范

LC-MS 系统必须在培训前完成安装和配置。由学习者准备的、培训期间需要使用的耗材请参考[用户现场 1 天 SCIEX Triple Quad 和 QTRAP 系统过渡至 SCIEX OS 培训所需耗材](#)。

**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，与短期内的高强度培训相比，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.

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 (refer to www.sciex.com/trademarks).

© 2023 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. RUO-CST-05-12168-ZH-B