

课程安排及师资

一、课程安排

日期	时间	内容	授课老师
11 月 13 日	14:00-15:30	理论学习： 1、LC-MS/MS 原理及应用讲解 2、细胞微流控芯片-质谱联用技术简介及应用	钟慧芳
	15:30-17:00	实践学习： 操作演示，利用细胞微流控芯片-液相-三重四级杆串联质谱仪对生物小分子进行定量测试	钟慧芳

二、主要师资

授课老师	简介
钟慧芳	钟慧芳，中国科学院深圳先进技术研究院，助理研究员，材料物理与化学硕士。2021年6月至今在中国科学院深圳先进技术研究院，主要从事代谢组学及污染物健康风险分析，目前已在 Journal of Hazardous Materials、Chemosphere、Journal of Environmental Sciences 等期刊发表科研论文 11 篇，其中第一作者（含共同一作）4 篇，授权国家发明专利 2 件。主持中国科学院广州生命科学大型仪器区域中心-开放课题项目 1 项，作为主要骨干参与国家级和地方重点项目共 7 项。