

中国香料香精化妆品工业协会文件

中香协字〔2024〕16号

关于2024全国香料香精行业仪器及分析检测 技术培训班（第一期）课程安排的通知

各有关单位：

2024全国香料香精行业仪器及分析检测技术培训班（第一期）
将于2024年4月15—19日在上海举办，具体通知如下：

一、课程安排

| 日期 | 理论（课堂）教学内容 | 培训讲师 |
|------------------------|---|-------------------------------|
| 第一天 4月15日 (全天报到) | 1、领取培训资料、实验服 2、结合学员的工作实际，填写反馈培训需求表 | / |
| 第二天 4月16日 | 1、色谱、质谱分析基本原理与应用特点 2、GC-MS联用技术的定性、定量分析方法 3、GC-MS联用技术在芳香物质分析中的应用 以及常见问题解析 | 朱邦尚 教授 上海交通大学 分析测试中心 |
| | 午餐 | |

| | | |
|----------------------|---|--|
| | <p>4、分析方法的建立思路与典型香味样品分析案例</p> <p>5、化学计量法与指纹图谱技术在差异分析、质量控制方面的应用</p> | <p>朱邦尚 教授 上海交通大学 分析测试中心</p> |
| | 交流答疑 | |
| <p>第三天 4月17日</p> | <p>1、香味样品的制备技术介绍</p> <p>2、现代样品前处理技术的应用与操作要点</p> <p>3、香味样品前处理方法开发与分析仪器的联用技术</p> <p>4、常见提取加工技术工艺过程及质量控制策略</p> <p>5、企业质量评估指标及体系的构建</p> | <p>谢建春 教授 北京工商大学</p> |
| | 交流答疑 | |
| | 午餐 | |
| | <p>1、质谱图解析方法以及常见香料化合物质谱图特征</p> <p>2、谱图分析的基本步骤与解析思路</p> <p>3、定性分析方法及常见问题</p> <p>4、定量分析中的误差与数据处理</p> <p>5、数据可靠性判断与分析方法评估</p> | <p>刘玉敏 研究员 上海交通大学 分析测试中心</p> |
| | 交流答疑 | |
| | 理论考核（笔试） | |
| <p>第四天 4月18日</p> | <p>教学仪器：GC-FID</p> <p>1、GC-FID 仪器讲解与应用介绍</p> <p>2、色谱柱选择与色谱条件的确定</p> <p>3、实操教学—样品多组分含量的测定</p> <p>4、数据采集与数据处理中常见问题和解决思路</p> <p>5、GC-FID 常见故障排除与日常维护</p> | <p>Agilent Thermo Fisher 资深应用工程师</p> |
| | 午餐 | |

| | | |
|-------|---|--|
| | 教学仪器：GC-MS 1、GC-MS 关键部件讲解 2、实操教学一样品微量组分的分析与谱图解析 3、定性定量分析的操作步骤及常见问题 4、GC-MS 关键部件的维护保养与常见故障排除 | |
| | 第一批次实操考核 | |
| 第五天 | 第二批次实操考核 | |
| 4月19日 | 学员结合工作实际问题交流答疑 | |

二、培训地点

上海化工研究院

地址：上海市普陀区云岭东路 345 号

三、证书颁发

中国香料香精化妆品工业协会统一组织对学员进行考核。考核分为理论知识考试和实操测试。考核合格者，由协会颁发全国香料香精行业仪器及分析检测技能证书。

四、报名条件

满足下列条件之一者，可报名参加此次培训和考核：

- (1) 全日制本科、专科相关专业在校学生
- (2) 具有相关专业大学专科学历及以上学历

注：相关专业包括但不限于：化学、化工、生物、环境、食品等。如有特殊情况，可酌情考虑放宽报名条件。

五、报名注册

报名人员请填写“2024 全国香料香精行业仪器及分析检测技术

培训班（第一期）报名表”（附件），于2024年4月12日前发送至协会联系人邮箱。

六、收费标准

培训及考核费（包含培训教材、实际操作培训及考核原辅材料、设备设施使用、行业职业技能证书制作等费用）：3000元/人，集中培训期间午餐免费提供（4月16—19日），晚餐由学员自行解决，住宿费用自理。

会议为参会代表推荐2家酒店供选择：

1、桔子水晶上海长风商务区酒店

地址：上海市普陀区泸定路46弄2号

费用标准：500元/天 单间；550元/天 标间（主办方预定）

注：房间有限，按报名顺序优先安排。

2、维也纳国际酒店（上海金沙江路长风公园店）

地址：上海市普陀区怒江路299号1幢一楼

费用标准：约350元/天（需学员自行预定）

七、收款信息

收款单位：中国香料香精化妆品工业协会

开户银行：中国工商银行东长安街支行

银行账户：0200053409014400301

统一社会信用代码：51100000500005545B

汇款时请备注：仪器培训

八、培训联系人

1、主办单位:中国香料香精化妆品工业协会

联系人:王婷婷 13311059515 wangtt@caffci.org

刘 华 13001092530 liuh@caffci.org

2、承办单位:上海化工研究院

联系人:李文林 19921657259

石 冰 13585670485

附件:

2024 全国香料香精行业仪器及分析检测技术培训班（第一期）
报名表

