

关于举办“食品微生物检验实际操作培训班”的通知

各有关单位：

为提升广大食品微生物检验人员的操作水平，食品伙伴网特联合高校举办食品微生物检验实际操作学习班。

本课程通过专业理论讲解和实际操作指导，提升学员的职业技能水平，让实验人员能够严格按照食品安全国家标准 GB4789 的要求，高质量地完成食品微生物常规项目的检验工作。

该培训课程自 2010 年 5 月始办，迄今为止成功举办五十余期，已为企事业单位培养了一千多名微生物检测人员，为进一步满足相关企事业单位提高食品微生物检验能力、规范检验操作的需求，将在多地开办食品微生物检验学习班，**具体事宜通知如下：**

一、培训课程介绍

1、理论学习

微生物实验室安全，食品实验室建设和质量控制，微生物检验的基本技术、食品微生物常规项目检测方法及原理介绍，食品微生物检测样品的采集、处理技术，菌种保藏技术，现代微生物检测技术等。

2、实际操作学习

依据食品企业微生物实验室要求和最新食品安全国家标准 GB4789，进行实际操作培训。

培训模式：教师演示指导，学员采用真实样品（部分样品加入标准菌种）进行实际检测操作，填写检测原始记录和检测报告，指导老师现场纠正错误、点评分析。

实训内容包括：

◆理论学习

GB4789系列国标解读、微生物检验的基本技术、食品微生物常规项目检测方法和检测原理介绍、食品微生物检测样品的采集和处理技术、菌种保藏技术、现代微生物检测技术、微生物实验室安全、食品实验室建设和质量控制等。

◆实际操作培训

依据食品企业微生物实验室要求和最新食品安全国家标准 GB4789，进行实际操作培训。

◆**培训模式：**教师演示指导，学员采用真实样品（部分样品加入标准菌种）进行实际检测操作，指导老师现场纠正错误、点评分析。

I. **基础操作：**培养基配制、灭菌，无菌操作，培养基接种，平板划线分离，菌种保藏，显微镜的使用，革兰氏染色观察，生化反应试验等。

II. **GB 4789 系列标准：**(1).GB4789.1-2016 食品微生物学检验总则；(2).GB4789.2-2016 菌落总数测定；(3).GB4789.3-2016 大肠菌群计数；(4).GB4789.4-2016 沙门氏菌检验；(5).GB4789.7-2013 副溶血性弧菌检验；(6).GB4789.10-2016 金黄色葡萄球菌检验；(7).GB4789.30-2016 单核细胞增生李斯特氏菌检验；(8).GB4789.38-2012 大肠埃希氏菌计数。

III. **食品微生物快速检测方法：**显色培养基等使用、介绍和操作。

3、技术讲座和专题讨论（时间：16:30-17:30）：

穿插技术专题讲座：微生物菌种管理、微生物培养基质量控制、食品微生物快速检测技术等。

4、结业证明

全程参与培训，结束后发放培训合格证明。

二、培训老师和合作单位

主讲老师：出入境检验检疫局高级工程师

助 教：北京陆桥技术股份有限公司 技术支持

三、参加对象

- 1、食品企业质控部门从事微生物检测人员。
- 2、食品安全监管部门及相关院校微生物检测人员。
- 3、其他从事或学习并了解食品微生物检验的相关人员等。

四、培训时间和地点

第 54 期	2017 年 06 月 03-06 日	上海市
第 56 期	2017 年 06 月 24-27 日	烟台市

五、费用

学费：2500 元/人。

食宿费：由主办方统一安排费用自理；也可自行安排食宿。

如需转账或汇款，账号如下：

公司名称：烟台富美特信息科技股份有限公司

开户行：交通银行股份有限公司烟台芝罘支行

开户行地址：山东省烟台市芝罘区解放路 66 号

帐号：376001060018170028369

六、报名方式

为了保证培训效果，使每个学员能完成所有实验课程，**每期培训限额 32 人**，请及时报名。
请详细填写报名表以传真或登陆食品伙伴网培训中心网站在线报名。

联系人：苏老师

Q Q：446616377

联系电话：18153528983

邮箱：meeting@foodmate.net



烟台富美特信息科技股份有限公司

二〇一七年三月

附件 1

报名回执表

报名期次					
单位名称		单位类型			
通讯地址					
联系人		手机			
参会人员信息					
姓名	性别	部门/职务	办公固话	手机	E-mail
发票信息 (如需开具增值税专用发票请填写贵司的开票信息)					
发票抬头			发票类型	<input type="checkbox"/> 专票 <input type="checkbox"/> 普票	
发票内容	<input type="checkbox"/> 会务费	<input type="checkbox"/> 培训费	发票数量	<input type="checkbox"/> 1张 <input type="checkbox"/> 多人参会单独开票	
开票信息（专票必填）： 发票抬头： 纳税人识别号： 地址及电话： 开户行及账号：					
1、请认真填写本表格，确保能联系到本人。 2、可通过邮件的方式提交报名表，进行报名，或者登陆食品伙伴网培训中心网站在线报名。 联系人：苏老师 手 机：18153528983 邮 箱：meeting@foodmate.net Q Q：446616377					