

# 实验项目一、信用证管理软件模拟实验

## 一、实验教学组织

- 1、集中讲授仪器、设备的结构和工作原理。
- 2、讲解实验内容、操作步骤及注意事项。
- 3、根据实验目的、要求进行分组。
- 4、按照教学班级模拟一家货代公司，分组模拟公司的不同区域，老师模拟公司各个系统的经理岗位。
- 5、教师总结实验情况。

## 二、实验学时：2 学时

## 三、实验目的

通过本次实验，使学生进一步加深本专业所学《国际货物运输与代理》等相关课程课堂理论知识的理解，增强感性认识，学会运用管理信息系统软件操作相关单证的生成。掌握货代公司银行信用证管理系统的基本原理与流程，提高实际动手能力，为今后从事生产、管理打下较牢固的基础。

## 四、实验要求

- 1、掌握 LC 开证、收款录入和冲账、财务审批的操作步骤
- 2、掌握 LC 赎单、LC 结算和结转设置的操作步骤
- 3、掌握 TT 付款的操作过程
- 4、掌握商贸退款和商贸往来的流程
- 5、按时完成实验报告。

## 五、实验内容

信用证是银行有条件保证付款的证书，成为国际贸易活动中常见的结算方式。按照这种结算方式的一般规定，买方先将货款交存银行，由银行开立信用证，通知异地卖方开户银行转告卖方，卖方按合同和信用证规定的条款发货，银行代买方付款。

信用证方式有三个特点：

一是信用证不依附于买卖合同，银行在审单时强调的是信用证与基础贸易相分离的书面形式上的认证。

二是信用证是凭单付款，不以货物为准。只要单据相符，开证行就应无条件付款。

三是信用证是一种银行信用，它是银行的一种担保文件。

具体实验内容包括：

- 1、LC 开证

- 2、LC 赎单
- 3、LC 结算
- 4、T/T 付款
- 5、商贸退款
- 6、财务审批
- 7、结转设置

## 六、实验仪器、设备

- |          |        |
|----------|--------|
| 1、计算终端机  | 人手 1 台 |
| 2、服务器    | 1 台    |
| 3、国际货代软件 | 1 套    |

## 七、实验准备

- 1、试验前，指导教师应对所有试验仪器、设备按实验要求进行标定。
- 2、安装各种工具软件。
- 3、组建实验室局域网。
- 4、对实验室进行必要的清洁。

## 八、注意事项

- 1、应保持实验室安静、清洁。
- 2、听从实验指导人员的安排。
- 3、实验过程中，应随时观察发动机及设备的运行情况，发现异常应立即停止、检查并及时排除。
- 4、实验完毕，应即使关闭电源。

## 九、实验步骤及方法

- 1、开证，选择【信用证业务—LC 开证】，如果客户同意开始代开信用证，点击【确认】按钮；
- 2、财务审批，选择【信用证业务—财务审批】，如果通过领导和财务审批，可以选中记录，点击【确认】按钮，状态将改为“已审”；
- 3、赎单，选择【信用证业务—LC 赎单】，按批次先后赎单。如果前一批次不赎单确认，后一批次不能赎单确认；
- 4、结算，选择【财务处理—LC 结算】，可以查询信用证收款信息，查询信用证客户的赎单收款情况；
- 5、财务部门完成相应的财务记录和金融业务；
- 6、管理部门对整个流程进行事中协调和事后评价。

## 十、实验分析

对整个作业流程进行分析，在分析的基础上优化各环节的作业过程。以期达到使作业流程更合理，作业时间更节省，作业过程更有效，作业质量更安全的目的。

根据优化方案，可以对各种业务模块工作人员数量重新配置，以提高工作效率。

## 实验项目二、集装箱运输管理软件模拟实验

### 一、实验教学组织

- 1、集中讲授仪器、设备的结构和工作原理。
- 2、讲解实验内容、操作步骤及注意事项。
- 3、根据实验目的、要求进行分组。
- 4、按照教学班级模拟一家货代公司，分组模拟集装箱运输的承运公司经理、驾驶员、车辆管理人员等岗位。
- 5、教师总结实验情况。

### 二、实验学时：4 学时

### 三、实验目的

通过本次实验，使学生进一步加深本专业所学《国际货物运输与代理》等相关课程课堂理论知识的理解，增强感性认识，学会运用集装箱运输管理软件进行模拟实验，掌握货代公司集装箱运输管理系统的基本原理与流程，提高实际动手能力，为今后从事生产、管理打下较牢固的基础。

### 四、实验要求

- 1、严格按照实验规范及要求操作；
- 2、了解各承运公司资料、驾驶员资料。
- 3、熟识车型信息，车辆信息，拖架信息，自备柜信息的录入和查询。
- 4、按时完成实验报告。

### 五、实验内容

具体实验内容包括：

- 1、人事管理
- 2、证件管理
- 3、车辆管理
- 4、报价管理
- 5、调度管理

### 六、实验仪器、设备

1、计算终端机	人手 1 台
2、服务器	1 台
3、国际货代软件—集装箱运输管理	1 套

## 七、实验准备

- 1、试验前，指导教师应对所有试验仪器、设备按实验要求进行标定。
- 2、安装各种工具软件。
- 3、组建实验室局域网。
- 4、对实验室进行必要的清洁。

## 八、注意事项

- 1、应保持实验室安静、清洁。
- 2、听从实验指导人员的安排。
- 3、实验过程中，应随时观察发动机及设备的运行情况，发现异常应立即停止、检查并及时排除。
- 4、实验完毕，应即使关闭电源。

## 九、实验步骤及方法

- 1、建立承运公司资料，它包括客户名称、客户类型、客户状态（有效/无效）、企业性质、联系人、联系方式、以及业务类型、业务性质、业务代表和所属客户的信息；
- 2、完善驾驶员信息、车型信息、车辆信息、拖架信息、自备柜信息；
- 3、进行客户登陆管理，熟悉客户地址管理的操作方法；
- 4、进行调度管理，了解运输业务流程；熟识订单审核，节点维护的操作步骤；熟识订单审核，节点维护的操作；熟识项目切换，费用处理的方法；
- 5、维护应收、应付管理，掌握汇率设置，收款登记的操作；熟识应收结转，应收核销的操作；熟识取消核销和应收调账的操作；
- 6、管理部门对整个流程进行事中协调和事后评价。

## 十、实验分析

对整个作业流程进行分析，在分析的基础上优化各环节的作业过程。以期达到使作业流程更合理，作业时间更节省，作业过程更有效，作业质量更安全的目的。

根据优化方案，可以对各种业务模块工作人员数量重新配置，以提高工作效率。