

## 教材采购系统用例说明

### 用例①： 填写购书订单

范围：教材采购系统

级别：用户目标

主要参与者：学生/教师

涉众与关注点：

——学生/教师：方便、快速的填写。所有的需求均能够找到对应的选项。能够对订单进行修改。

——教材管理人员：书单简洁、明了、重点突出。能够填写修改意见。

——教材采购人员：采购重点突出、附加说明详细。

前置条件：学生/教师身份必须经过验证与确认

后置条件：存储订单信息。生成记录。

主成功场景：

- 1、学生输入学号、班级代号、系名、学院名、书名、版本 、作者、出版社、出版年、购书数量。点击确认，生成订单。
- 2、学生输入学号、班级代号、书名、出版社、购书数量等必须信息，点击确认，系统联网查询补全非必选信息，生成订单。
- 3、学生查看订单，修改错填部分，点击确认，再次生成订单。
- 4、学生点击提交，存储并显示订单。
- 5、订单存储以后，学生选择打印，打印订单。
- 6、教师输入职工编号、班级代号、系名、学院名、书名、版本 、作者、出版社、出版年、购书数量。点击确认，生成订单。
- 7、教师输入职工编号、班级代号、系名、书名、出版社、购书数量等必须信息，点击确认，系统联网查询自动补全非必须信息，生成订单。
- 8、教师查看订单，修改错填部分，点击确认，再次生成订单。
- 9、教师点击提交，存储并显示订单。
- 10、 订单存储以后，教师选择打印，打印订单。

拓展：

- 1、关键环节系统进行提示。
  - 1.1 学生/教师点击提交，系统进行提示——订单一旦提交，不可修改，请确认。
  - 1.2 ...
- 2、实现自动缴费功能。
  - 2.1 点击确认以后，支持在线付款。
  - 2.2 ...

特殊需求：

- 1、支持文本显示语言的国际化
- 2、支持访问库存系统失败情况下，具备比较强的恢复功能。

未解决问题：

提交订单以后，自动显示库存。

库存不足情况下，自动生成采购订单。

用例②：审核订单