**进出口实务模拟实训软件**

为满足《业务模拟实践（国贸专业）》课程的实验教学需求，拟采购**进出口实务模拟实训软件1套**，具体技术要求如下：

管理员端：

1. 提供在线列表，可以实时查看在线人数和角色分布。
2. ★可以管理班级，增加、修改、删除、启用/禁用班级。
3. 可以管理教师账号，增加、修改、删除、启用/禁用教师账号。
4. ★可以将教师账号与班级进行匹配。
5. 提供单独的管理员操作帮助，可以查看全部管理员功能的操作说明。

教师端：

1. 提供多种添加学生账号方式，包括但不限于：EXCEL导入、批量添加、逐个添加。若能提供批量启用/禁用功能则更好。
2. 可以对学生账号的角色、国别、币别、资金进行调整。
3. 可以对单个学生或整个班级进行自动评分，教师拥有额外加分权限。可以查看学生扮演每个角色的具体得分及该角色的操作详情，包括商务函电、广告、单证、合同、财务、库存等，并能查看每张单据的详细得分情况。
4. 提供单个学生或整个班级的可视化成绩分析，包括但不限于曲线图、柱状图、饼状图，从综合能力、单据填写熟练程度、业务流程熟练程度、预算能力等维度，帮助老师掌握单个学生或整个班级的学习情况。
5. 系统内置最新的中国进出口税则，包含27大类商品信息，200件以上的商品，并提供自由调整的权限。
6. 系统内置120个以上的国家和地区、50个以上的境内港口、200个以上的境外港口，并提供自由调整的权限。
7. 可以对汇率、保险费率、报关费、银行费用等各类费用信息进行修改。
8. 可以发布通知和市场信息，可以对学生发布的供求信息及工厂信息进行修改和删除。
9. ★银行角色可依教学需求灵活设置，可以由计算机来扮演银行角色自动处理相关业务。
10. ★可以设置广告有效时间、单据合格正确率、各角色注册资金、贷款额度、意外及随机事件发生频率、是否启用单据检查功能来调节实训难易程度。
11. 系统从基本资料、单据制作、财务状况、库存状况、供求信息、邮件管理、业务能力等角度进行自动评分，并提供自由调整评分权重的权限。
12. 提供单独的教师操作帮助，可以查看全部教师功能的操作说明，包括：操作指南、实习安排与实习范例、学生常见问题解答等。

学生端：

1. ★提供完整的国际贸易环境和进出口业务流程模拟，学生通过角色扮演（出口商、进口商、供应商、进口地银行、出口地银行等），互相配合进行业务模拟实践。
2. 系统根据学生的操作情况自动给出提示，学生可以根据提示及时进行自我调整。
3. 系统自动处理国际贸易履约流程，自动判断学生操作的正确性。
4. 系统自动记录库存商品编号、名称、数量及成本，自动生成日记账，自动生成贷款明细。
5. 提供鸟瞰式城市地图，通过城市地图中建筑物可以进入银行、海关、外汇管理局、海关“检验检疫”、国税局、船公司、保险公司、市场、工厂、广告公司等相关外贸机构。
6. 提供B2B电子商务平台，包含产品展示、公司库存、、银行信息、运费查询、保险费、税率等。
7. 提供电子邮件系统，学生通过邮件系统进行业务磋商，学生所有的业务函电需记录在案，方便老师察看和指导。
8. 系统内置40种以上国际贸易单证，可以自动判断其正确性并给出提示，对于每种单据均提供详细的填写指导及参考样本。信用证格式采用中国银行SWIFTMT700格式。
9. 系统内置中国保险条款的险别：一切险ALL RISKS、水渍险W.P.A./W.A.、平安险F.P.A.，伦敦协会货物险条款：ICC CLAUSE A，ICC CLAUSE B，ICC CLAUSE C，以及一般附加险、特别附加险。
10. 系统内置海关税率及出口退税率应当与国家海关总署及国税总局保持一致，海关代码为海关商品目录真实编码。
11. 系统内置核销环节为电子核销（网上申报形式）。
12. ★提供单独的学生帮助系统，包括：操作指南、进出口报价与成本核算的方法和实例、函电书写方法和范例、单据的样本及填写说明、履约流程操作示例、外贸实务相关知识。提供完整实务操作的快速入门。

商务要求：

1. ★提供软件著作权证书。
2. ★质保期自验收合格之日起至少3年，质保期内免费提供系统维护、安全补丁升级等技术支持服务。
3. 提供组织过全国性大赛的证明，并赠送2个账号。
4. 供应商负责产品安装调试和培训所发生的费用。
5. 提供软件操作说明书及相关技术资料。
6. 提供5×8小时远程技术支持，无法远程解决的应在2个工作日内到达现场进行解决。

注：以上带★的项必须满足。