**实训室教学软件需求**

**一、学生成长轨迹平台软件**

购置学生成长轨迹平台，拟建立在校学生电子德育和成长轨迹档案，加强对学生的管理。

学生成长轨迹平台软件设计，需分类清晰，操作简捷。学生、教师、家长都可看到学生在校表现情况和成长轨迹。学生从入学，其日常表现、职业技能、才艺展示、荣誉证书等信息都能够通过平台进行查询。平台能支持校方对学生信息的管理，以及学生对相关信息的添加、修改和完善。

**二、财务决策平台软件**

财务决策平台拟通过人机对抗的方式，采取组队竞争模式，虚拟运营企业。该决策平台需能模拟企业的内外部经营环境，通过对企业经营中各模块的实操，使学生从财务管理者的角度去全面学习企业决策、筹资投资、市场营销、财务管理等相关知识，并使学生得到相关实务技能的锻炼。

**三、财务虚拟实习平台软件**

财务虚拟实习平台拟通过计算机仿真技术，生动的展现会计职业场景，模拟企业、银行、税务办公环境，学生能在系统中通过角色扮演实现一人多岗和分岗协同。以扮演出纳、成本会计、税务会计、总账会计、会计主管，银行柜员、税务专员、供应商等内外部岗位，让学生在软件系统中体验仿真的现实场景，通过有机衔接的各环节的实务操作，实现理论与实践相结合的教学目标。

**四、ERP实训平台软件**

ERP实训平台软件要求能模拟现实中的企业ERP的流程，帮助学生深刻理解ERP各个模块的理论和精要，用于ERP原理教学与实验。通过ERP软件的模拟，可让学生自己动手建立ERP系统，从物料清单建立到业务流程重组，最后到ERP的实施过程。将企业内部所有资源整合在一起，对采购、生产、成本、库存、分销、运输、财务、人力资源进行规划，从而达到最佳资源组合，取得最佳效益。

产品应包括以下功能模块： 产品管理、订单管理、销售管理、采购管理、库存管理、委外加工、生产管理、质量管理、财务管理、人力资源管理、固定资产管理、客户管理、工作流管理、营销管理等。

使用者能通过此系统，建立虚拟公司，将上述各种资源及生产要素，通过系统的使用，使企业的生产过程能及时、高质地完成客户订单，最大程度地发挥这些资源的价值，并根据客户订单及生产状况作出调整资源的决策。同时软件提供管理端，以管理员身份进入，清楚了解每个实验者的任务完成情况和企业运营情况；可查询到系统所有初始数据，通过实验管理来统计，查询每个实验者的实验完成情况，方便对学生实验观测与考核。

软件应有配套的教学教材与实验教材，具有配套的多行业完整的实验过程或演示过程。

**五、国际贸易实训平台软件**

要求：

1.外贸教学系统软件

包括诸如外贸实习平台、外贸实务教学系统、外贸单证教学系统等产品。

2.国际贸易一体化教学平台

帮助学生对国际贸易行业整体框架和关键概念形成系统性认知，认识即将开展国际贸易各专业课程的领域和意义，培养学生的专业兴趣，加深学生对专业的了解，树立事业发展信心。

3.商务英语函电教学平台软件

将外贸业务与商务英语有效结合，让老师轻松教学，学生乐在其中，突破传统教学，增强实践写作能力。

4.国际货代实训平台

能培养既掌握理论知识又具备实践能力的优秀货代人才，培养学生国际货运代理的岗位实操技能，进而提高他们发现问题与解决问题的能力，使学生踏上工作岗位能更好地适应社会需要。

5.国际结算理实一体化教学平台

针对国际贸易专业、金融专业的主干课程《国际结算》的实践和理论教学而专门设计的软件平台。