附件2：

安徽省中等职业学校优秀教研论文、优质课和教学软件

评选推荐表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标 题 | 物理摆盘——生产线 | | | 学 科 | ERP沙盘模拟经营 |
| 作者姓名 | 王婷 | 邮编 | 242300 | 联系电话 | 15256301124 |
| 单 位 | 安徽材料工程学校 | | | | |
| 内容介绍 | 本视频介绍了ERP沙盘模拟经营中生产线的建设摆放问题。   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 生产线 | 安装周期 | 投入费用 | 每季度投入 | | 手工线 | 0 | 5 | 5 | | 半自动线 | 2 | 10 | 5 | | 自动线 | 3 | 15 | 5 | | 柔性线 | 4 | 20 | 5 |   依据以上规则，分别介绍了比赛中最常见、最具有代表性的四种生产线的建设——手工线、半自动线、自动线以及柔性线。 | | | | |
| 市专家评选组意见 | 专家组组长签名    年 月 日 | | | | |
| 市教育局职教研究室推荐意见 | 市教育局职教研究室  （盖章）  年 月 日 | | | | |

文本说明

通过直观的沙盘，模拟企业实际运行状况，其中涉及企业整体战略、产品研发、生产、市场、销售、财务管理、团队协作等多个方面，让学生在分析市场、制定战略、组织生产、整体营销和财务结算等一系列活动中达到以下目的：

（1）深刻体会ERP核心理念：感受管理信息对称状况下的企业运作；体验统一整合的信息平台下企业运作管理功能的提升；学习依靠客观数字评测与决策的意识与技能；感悟准确及时集成的信息对于科学决策的重要作用；训练信息化时代的基本管理技能。

（2）了解制造行业生产型企业经营所涉及的各方面因素：包括企业物流运作规则，企业财务管理，资金流向控制规则，企业生产、采购、销售和库存管理的运作规则以及企业面临的市场竞争、发展机会分析和企业组织结构与岗位职责等问题的解决。

（3）了解企业经营的本质：通过演示资本、资产、损益的流程，对企业资产、负债与权益的结构和企业经营的本质——利润和成本的关系形成更为深刻的认识。进一步理解企业增加利润的关键因素和影响企业利润的因素，掌握企业成本控制需要考虑的因素和影响企业利润的因素以及扩大销售需要考虑的因素等。

（4）深入理解确定企业市场战略和产品、市场的定位需要考虑的因素：涉及产品产供销三者内在关系的分析、产品销售价位与销售毛利分析、市场开拓与品牌建设对企业经营的影响分析、市场投入效益分析以及产品盈亏平衡点预测等。

本视频介绍了ERP沙盘模拟经营中生产线的建设摆放问题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 生产线 | 安装周期 | 投入费用 | 每季度投入 |
| 手工线 | 0 | 5 | 5 |
| 半自动线 | 2 | 10 | 5 |
| 自动线 | 3 | 15 | 5 |
| 柔性线 | 4 | 20 | 5 |

依据以上规则，分别介绍了比赛中最常见、最具有代表性的四种生产线的建设——手工线、半自动线、自动线以及柔性线。