

临海市中等职业技术学校

会计专业实训设备（软件）采购（第三次招标）项目合同

项目名称：会计专业实训设备（软件）采购（第三次招标）

项目编号：ZJJJ-202420-2

甲方：临海市中等职业技术学校（采购方）

乙方：浙江妙道互联网技术有限公司（供应商）

见证方：建经投资咨询有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和会计专业实训设备（软件）采购（第三次招标）项目招标文件的相关规定，双方达成一致签署本合同。

一、货物内容

1. 货物名称：会计专业实训设备（软件）采购
2. 型号规格：详见附件
3. 技术参数：详见附件
4. 数量（单位）：1批

二、合同金额

序号	标的设备名称	制造商名称	品牌型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	精准教学分析平台	北京伴学科技有限公司	伴学、V5.0	1	套	170000.00	170000.00
2	沙盘竞赛系统（含竞赛培训）	新道科技股份有限公司	新道、标准版	1	套	240000.00	240000.00
3	智能财税竞赛资源（含竞赛培训）	北京鹏桑国际科技有限公司	鹏桑、V1.0	1	项	38900.00	38900.00

本合同金额为（大写）：肆拾肆万捌仟玖佰元（¥448900元）人民币。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即

使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方按中标价的 1% 交纳本合同的履约保证金（即人民币 4489 元）至临海市公共资源交易中心账户。验收合格后凭《临海市政府采购验收单》向临海市公共资源交易中心申请退还。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回并追究乙方的违约责任。

八、保修期和质保金

1. 自交货验收合格之日起计，整个项目 3 年免费保修期，软件系统及题库保证 3 年内免费更新。
2. 质保金：/

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 15 天内完成。
2. 交货方式：送货上门并安装
3. 交货地点：甲方指定地点

十、货款支付

甲方应在合同签订生效且具备实施条件后 7 个工作日内付 30% 作为预付款，供货完成安装调试完成验收合格后付清余款。发票应随付款进度及时提供给甲方。甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 4 小时内到达甲方现场。

4. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的货物免费保修期为 3 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求及投标文件应标内容和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求及投标文件应标内容的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，履约保证金不予退回。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，履约保证金不予退回。

十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向

甲方所在地人民法院起诉。




十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，采购代理机构见证盖章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报**临海市财政局**备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式六份，甲乙双方各执二份，**采购代理机构需留备二份。**

<p>甲方（公章）：临海市中等职业技术学校</p> <p>单位地址：临海市大洋西路 305 号</p> <p>法定代表人或委托代理人：（签字或盖章） </p> <p>电话：0576-89115859</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p>邮政编码：</p> <p>签订时间：2025 年 1 月 3 日</p>	<p>乙方（公章）：浙江妙道互联网技术有限公司</p> <p>单位地址：杭州市下城区西联商务中心 2 幢 1507-34 室</p> <p>法定代表人或委托代理人：（签字或盖章） </p> <p>电话：0571-87011391 </p> <p>开户银行：杭州银行三墩支行</p> <p>账号：3301040160017300974</p> <p>邮政编码：310000</p> <p>签订时间：2025 年 1 月 3 日</p>
---	---



附件：技术参数

序号	名称	技术参数
9	精准教学分析平台	<p>投标品牌型号：伴学 V5.0</p> <p>一、平台基础功能</p> <p>（一）整体技术要求</p> <p>1. 系统架构支持 B/S 和 C/S 混合方式应用，即学生端使用浏览器/服务器的轻客户端架构方式使用，同时提供教师使用的教学工具包，用于日常备课、出教材编辑资源、实训制题和资源维护编辑，实现脱离服务器单独使用。</p> <p>支持平板、PC 电脑、支持互联网和局域网不限站点访问。</p> <p>2. 支持局域网 2000+、互联网保证 1000+ 的学生同时使用，通过增加服务器及负载均衡设备可实现超万人大并发。</p> <p>支持软加密密钥、硬件加密狗两种方式进行授权认证，软加密密钥采用互联网方式认证，硬件加密狗支持 USB 认证方式。支持系统升级，在联网的情况下支持系统联网升级。</p> <p>3. 系统支持单选、多选、判断、综合等理论题题型；支持填空题、简答题、作文题、英语听力题、数学公式题、数学计算题题型；支持原始凭证填制与审核、电子表格附件上传与自动评判操作题型，支持理论题、操作题一张试卷中答题，支持系统自动判分。</p> <p>4. 提供产品第三方接入接口，能够实现与第三方产品进行集成，提供单点登录、获取授权、查询考生答题详情、考试计划接口、考试成绩接口、考生维护接口。</p> <p>5. 产品提供操作手册、管理员维护手册、教学工具提供入门教程图文和视频资源。</p> <p>（二）平台功能技术要求</p> <p>1. 任务学习与作业</p> <p>1.1 支持学生使用资源进行自主学习。支持学生在课前可以进行相应的预习，预习资料类型支持文档，视频，ppt，动画，网页资源，试题等。支持在播放视频的过程中穿插答题和阅读材料。</p> <p>★1.2 支持学生对老师预留的课后作业进行在线作答。支持自动记录作业的完成情况，包括作业完成情况完成度，作业得分及用时统计。</p> <p>2. 练习与考试</p> <p>2.1 支持学生在课上可以试用系统根据老师下发的账务处理试题进行自主学习；学习时支持按照课程内容进行智能随机做 15 题，试题不重复；支持按照课程大纲中的知识点内容做题，以考点分类，进行针对性练习，支持跟踪考点学习完成度，快速提高薄弱技能点。</p> <p>2.2 支持练习教师为学生生成与目标考试范围匹配的模拟试卷。系统支持学生学习时对相关试题进行收藏，自动提炼错题形成错题本。系统支持对疑问试题进行标注后自动反馈给教师。支持对老师设置的考试试卷进行闭卷考试。支持学生自己查看考试成绩与答题详情，考试统计数据。</p> <p>3. 个人评估报告</p> <p>系统支持根据学生学习的轨迹进行实时跟踪并记录相应数据，对学生个人进行评估。支持对每个学生的练习次数统计，练习用时统计，已完成试题数百分比统计。支持显示学生在班级排名评估。支持对全部知识点巩固情况对比评估。知识对各知识点的答题数量，答题率，正确率，巩固率进行统计。</p> <p>4. 考试管理</p> <p>4.1 系统支持模拟考试及期中期末，校内大赛等各种无纸化考试。支持考试控制学生端不能开启考试界面以外的任何页面及程序的防作弊功能。支持考试控制学生端同一台机器不允许多</p>

个账号登录，同一个账号不能多台机器登录的防作弊功能。支持考试结构自定义设置考试构成。支持根据考试起止时间自动开启和结束考试，可以自定义设置学生至少的答题时间。

★4.2 支持主观题判分。支持考试归档，归档后系统自动生成考试计划，电子数据，包括电子试卷，每个考生的答题记录等，方便留存备查。支持自定义设置考试注意事项，支持设置距离开始考试多长时间可以登录系统。支持多套试卷随机考试。

4.3 支持设置千人千卷的大题库随机考试。支持可以不以班级为单位，对一人或多人单独发起考试。支持对考试班级进行多条件检索，方便筛选考试班级。支持设置指定特殊人群的提前或延长考试时间。支持考试前批量提前分发试卷，并对分发结果进行验证。支持逐条或批量设置考生延时，取消误交卷状态。支持对多场考试数据进行合并后自动生成整体的考试统计分析报告。

5. 题库资源维护

5.1 支持试题资源按课程目录结构（章节目录）方式展现。支持单选题、多选题、判断题、综合题、主观题、视频试题，音频试题，专业实训题，填空题题型。支持试题题干和选项包含文字、图片，音频和视频内容。

5.2 支持一道试题可以关联多个知识点，支持自定义添加选项。支持试题预览，试题预览界面中显示试题题干、选项、试题解析、关键词、答题时间、建议分值、试题难度信息、正确答案。支持试题审核，显示试题当前审核状态，点击输入常见试题错误信息，包括“文字错误、题面不规范、题面错误、选项错误、答案错误、解析错误”等内容，支持自定义审核结果录入功能，试题审核包括未审核、审核已通过、审核未通过状态标识。

6. 试卷管理

6.1 支持一键自动组卷，自定义设置试卷名称，考试时长，试卷类型，交卷后处理，是否重复答题。支持根据课程大纲题型，难度的组卷策略进行自动组卷，支持试卷中整题得分及选项得分设置支持针对每个题型进行选项与试题的随机设置。

★6.2 支持复制试卷的系统组卷功能，支持试卷的启用，停用，导入导出。支持导入试题后自动生成试卷功能。支持从多套已有试卷中进行随机抽题重新生成一套试卷。支持对试卷及答案的打印，支持仿真学生端进行模拟答题测试试卷。支持一键复制多套试卷给其他教师。支持对多套试卷设置统一属性功能

7. 考试报告

★7.1 支持将考试数据生成 PDF, Excel 分析报告，并可以一键导出。支持考试班级的平均分，各分数段人数，最高分，最低分，方差，试卷成绩分布统计数据。支持各试卷的平均分，分数段人数，最高分，最低分，试卷知识点得分率统计，试卷难度对比数据，为学生考核评估做数据依据。支持试卷题型得分率统计，考生答题时间统计。

7.2 支持对每个考生进行每个题型的得分进行统计。支持对试卷中每个题型的每个试题的得分率进行统计。支持对考生交卷时间进行统计。支持对考试缺考人数进行统计。支持学生成绩表显示并可以查看具体某个学生的答题详情。

8. 试卷分析

支持对试卷的数据统计分析。实现成绩单、成绩分布、关键指标分析、知识点得分率和建议关注的知识点分析功能。支持对试卷的具体题型的得分情况进行统计分析。支持对多套试卷进行试卷难度对比分析。支持显示试卷参考学生成绩单，包括学号、姓名、班级、得分和答题时间信息，成绩单可以导出 Excel 中，通过点击答题详情查看其答题全部数据和正确答案信息。

9. 班级分析

支持分析班级整体指标数据，包括班级人数，平均练习时长，平均完成率，平均答题率，平均巩固率，平均正确率，知识点得分率，及各别需要关注的学生。

10. 学生分析

支持分析某个班级某个学生的总体指标分析，包括练习的平均时长，习题完成率，完成数，练习平均正确率，知识点巩固率，试卷的平均得分。建议关注的知识点。支持统计分析所完成的试卷详情。支持统计分析课程大纲中每个技能点的统计分析

(三) 教学工具功能要求

1. 原始单据制作

1.1 提供原始单据模板库，提供的模板数量不少于 500 种，可以通过互联网自动更新票据模板。

1.2 支持原始单据的制作，教师可以通过录入、下拉框选择等方式快捷地制作原始单据，教学工具提供了快捷输入、关联运算、选择企业档案、划线、盖章功能，能够将输入的内容以公式的方式自动运算出金额、税额、合计，自动生成大小写金额、日期大小写，选择企业档案后自动关联出企业税号、地址、电话、开户行等信息，自动生成划线和印章。原始单据制作时支持输入文字的放大和缩小，支持调整文字颜色，支持显示输入框设置。

★1.3 支持创建教学资源功能，实现添加一笔经济业务，可从票据模板库、我的票据和 Excel 中自定义表格模板创建，支持原始单据预览和输出功能，支持原始单据内容的二次编辑。支持模拟答题，实现在教学工具中进行实训答题，系统自动判分给出知识点得分情况分析。

2. 实训资源制作

2.1 提供企业档案维护，包括企业主体信息、往来单位信息、存货信息和企业详细信息。支持内容智能填表，提供企业详细内容格式模板，支持企业档案导出和分享功能，支持将企业档案全部内容导出到剪切板和 Word 中。

2.2 支持自定义判分策略，如关键词判分策略，多种答案策略，加分策略，减分策略等。支持调用经济业务模板功能，提供固定资产业务、货币资金业务、费用报销业务等业务模板，能够快速建立实训资源。支持实训资源发布时选择全部业务还是部分业务。

2.3 支持发布的格式为 Doc 文档、技能试题包 ZIP 格式、分岗位试题包 ZIP 格式、图片 PNG 格式和自动上传到实训服务器功能。支持实训资源录制操作视频。实现将实训业务制作成 HTML5 资源，实现答题过程自动播放，实现资源分享，通过发送网页链接或者二维码给学生学习。

★3. 高清矢量资源输出

原始单据制作中支持高清矢量格式输出。提供不少于 80 种高清矢量格式的原始单据模板，支持在 Word 中输出高清矢量格式（增强型图元文件），进行缩放时文字始终是矢量格式。

二、配套题库资源

平台内预置会计专业技能卷及浙江省高职考理论模拟卷，满足以下要求：

1. 采用小企业会计准则

2. 模块应包括期初建账、原始凭证填制、记账凭证填制、登记账簿和编制会计报表五个模块

3. 各个模块之间应有相应的关联关系

4. 五大模块整体的完成时间 90 分钟，题量在 30 题左右

5. 采用最新的税法规定税率，并能进行更新

6. 符合最新浙江省单独考试财会专业技能考考纲要求

7. 提供的资料包括试卷、答卷、答案、双向细目表和评分标准

8. 执行最新的小企业会计准则，并能进行更新

9. 高职考模拟卷不少于 40 套。

三、配套电子 e 沙盘借贷记账法的运用在线应用功能：

(一) 课程资源技术参数要求

配备教学互动电子教具，电子教具采用 HTML5 技术实现，支持 PC、平板和手机端访问使用。学生端具有业务初始化、开始运营、数据录入操作，可查看数据报表和排名数据。具有进度控制功能，支持在限定的业务操作内完成运营，运营具有随机性，支持动画效果。在运营中

	<p>体现资产、负债、所有者权益三者之间的数据关系，可以直观地看到科目之间的数据和会计分录。支持系统自动判分，对经营环节中学生的决策进行自动判分处理，形成排名。</p> <p>(二) 配套教学实训</p> <p>1. 配备教学实训沙盘由电子教学沙盘组成。</p> <p>具有创业课程教学使用，并能配合实训沙盘实物教具进行校级创业课程公开课；</p> <p>★2. 纸质教学沙盘最少支持 4 组学生，提供沙盘教具和沙盘盘面。沙盘教具包括会计科目卡片、业务标识、货币标识、操作码组成。会计科目卡片为小企业会计准则会计科目不少于 30 个，业务标识不少于四类，货币标识不少于 20 个仿真货币，操作码不少于 2 个；</p> <p>3. 电子教学沙盘采用 HTML5 技术实现，支持 PC、平板和手机端访问使用。学生端具有业务初始化、开始运营、数据录入操作，可查看数据报表和排名数据；</p> <p>★4. 具有进度控制功能，支持在限定的业务操作内完成电子教学沙盘的运营，运营具有随机性，支持动画效果；</p> <p>★5. 支持借贷记账法的运用教学功能。在运营中体现资产、负债、所有者权益三者之间的数据关系，可以直观地看到科目之间的数据和会计分录；</p> <p>★6. 支持系统自动判分，对学生输入的会计分录实现判分处理，形成排名。</p> <p>四、其他应用要求</p> <p>软件平台支持终生使用，平台及资源定期同步进行更新。</p>
10	<p>沙盘竞赛系统（含竞赛培训）</p> <p>投标品牌型号：新道、标准版</p> <p>一、平台总体技术指标</p> <p>1. 支持私有云部署，兼容 Window 和 Linux 等主流操作系统，程序提供 Window 快速安装程序。</p> <p>2. 前后端完成分离，数据通信时要保证数据安全。</p> <p>3. 技术平台先进，采用 B/S 架构，有良好的可扩展性。</p> <p>4. 内置算法，能自动采集数据，输出指定的模型数据以及计算经过。</p> <p>二、平台整体指标</p> <p>1. 教学平台通过沙盘模拟经营的方式，帮助学生理解经营管理、理解数字化技术带来的场景变革。</p> <p>2. 通过模块拆解，将完整的企业经营拆解成不同的业务岗位内容，可对具体的经营工作进行考核评分</p> <p>3. 对教学资源进行储存，将教学内容以 PPT 以及视频的形式在平台上呈现播放</p> <p>4. 通过分岗经营，以协作的方式理解经营，了解企业管理过程中的主要流程，学会管理的方法。</p> <p>5. 对历史经营数据进行收集，实现数据一键导出，经营复盘功能，实现学生与历史数据分析功能</p> <p>6. 将学生分成若干小组，在同一个竞争市场环境中完成企业经营对抗。</p> <p>7. 不同管理平台可通过同一界面进行登录</p> <p>三、教师端功能指标</p> <p>(一) 教学管理整体指标</p> <p>1. 实现管理员个人资料维护，包括姓名、电话、密码</p> <p>2. 实现对教师账号进行管理，包括新增、删除、禁用、修改，配置教师账号的基础信息以及可设置账号数、竞赛数。</p> <p>3 可在平台中进行课程管理，上传视频、PPT，调整课程名称、介绍、封面，进行分组，并提供教师学生查看</p> <p>4. 对已进行的组间对抗进行复盘数据生成，下载内容包括规则、初始广告、ISO、订单等详情</p> <p>(二) 教学管理功能指标</p>

1. 可对学生信息进行管理, 对学生进行修改、删除、导入、禁用
2. 可对个人情况进行修改, 包括密码
3. 可在线查看管理员端配置权限的 PPT 课程
4. 教师可实现自由组卷功能, 批量选择题目、赋予分值, 预览题目、发布试卷
5. 教师可对已考核完成的题目进行打分, 客观题系统进行自动判别, 主观题由教师进行手动打分
6. 教师可对已完成的考试进行题目分析, 包括各题得分率等信息
7. 教师可对组间对抗题目进行设置, 导入相应规则表, 包括原材料规则、生产规则、生产线规则、产品设计、工人招聘等内容
8. 教师端可发布组间对抗题目, 可根据教学情况设置初始权益, 并设定竞赛发布范围
9. 教师端可针对已发布的组间对抗题目进行规则查看、各季度时间设置、统一时间推进、统一还原、订单选择发布、企业数据调整、订单补充、企业报表查看、下发系统公告、广告查看、各组选单情况查看、各组企业信息查看等

四、学生端功能指标

1. 可对学生信息进行管理, 对学生信息进行信息修改
2. 可在学习中心中查看教师下发 PPT 内容
3. 在组间对抗中, 可以查看市场规则情况
4. 在组间对抗中, 可查看本次竞赛的市场预测, 包括不同年份、市场、产品的总量、订单数、均价
5. 在组间对抗中, 可进行企业融资, 包括长期贷款、短期贷款、贴现、应收款更新操作
6. 在组间对抗中, 可进行运营部门工作, 包括原料订购、原料收货、原料付款、产品生产、紧急采购等操作
7. 在组间对抗中, 可进行人力部门工作, 包括工人招聘、上岗等操作
8. 在组间对抗中, 可进行营销部门工作, 包括产品研发、市场开拓、ISO 认证等操作
9. 在组间对抗中, 采用数字化模式, 可进行数字化生产, 实现无需转产周期及金额
10. 在组间对抗中, 可使用数据咨询获取其他队伍经营数据, 作为经营参考
11. 在组间对抗中, 完成年度企业经营后, 需要填写综合费用表、利润表、资产负债表、财务指标
12. 在组间对抗中, 可进行广告投放及订单选择, 与其他组进行对抗, 并非单组经营

五、教学资源信息

1. 包含 PPT 学习资源不少于 17 个。
2. 包含组间对抗试题不少于 20 个。

六、配套竞赛项目培训服务要求

课程内容及目标:

课程内容一: 讲解沙盘经营

1. 讲解沙盘经营的来源、经营原理, 介绍软件操作内容。
2. 讲解熟悉软件操作方法。

课程目标: 能够熟练操作平台。

训练计划: 开放账号, 自主尝试运营, 熟悉软件操作方法。

课程内容二: 讲解规则

1. 讲解规则中不同生产线的特点和使用方法。
2. 讲解规则中融资工具的使用和计算方法, 产品组成和原材料计算方法。
3. 讲解如何利用详单获取市场预测分析表并进行详单整理和简单市场变化分析。

课程目标: 要求学生能够理解不同生产线的特点, 并能对生产线的投产比进行分析, 对不同

融资方式能进行组合运用，能快速计算出产品原材料预定计划。能利用数据透视功能制作出市场预测（包含产品均价，需求量，订单数量三要素）并进行各产品利润和需求变化分析及订单拆解。

训练计划：提供不同的赛题让学生对其中的生产线进行分析，列举不同的生产计划让学生进行反复练习，提高计算准确性，完成数据透视表的制作和订单拆解达到熟练操作的程度，市场分析不要求特别细致单需要做到有理有据，有数据支撑。

课程内容三：基础方案讲解

1. 代入基础方案，简单生产线，单产品经营，熟悉整个经营大赛流程和认知。
2. 讲解运营规划，熟悉经营流程后尝试经营五年，顺利经营五年后带入方案策略。

课程目标：要求学生能在老师的带领下能够将简单的方案顺利经营五年并做到走一步记录一步，将运营过程中产生的现金流变化完整记录，并在完成整个流程后能够对整个盘面进行反思总结。

训练计划：进行单人单组训练，要求运营完成五年，做到不破产的同时对自己的现金流变化有完整的记录并尝试着填制综合费用表、利润表、资产负债表。

课程内容四：工具表制作教学

1. 剖析整个运营流程，整理现金的流入和流出因素，实时权益的流入和流出因素。
2. 结合以上因素进行工具表的制作。

课程目标：要求学生能够独立制作出正确的工具表，并能将其加以使用。

训练计划：监督学生独立制表并对制表时间进行计时，要求在保证完全正确的前提下在15分钟内完成工具表的制作。

课程内容五：讲解财务规划

1. 讲解如何合理规划使用资金，充分的发挥资金的效用。

课程目标：能够编制企业3年财务预算并进行滚动预算，对现金流情况做到充分监控，能形成“预则立不预则废”的经营思想。

训练计划：进行单人训练赛，在训练过程中要求做到先预算再点盘，做到预算和点盘一致。

课程内容六：讲解广告规划

1. 讲解通过系统生产线计算企业本年度产能。
2. 讲解通过间谍表记录竞争小组信息并正确的使用信息。
3. 讲解如何根据间谍内容及市场预测图分析市场供求关系及各产品利润。
4. 讲解如何利用本企业信息、间谍信息、市场信息并运用博弈论、心理学相关知识点确定广告策略，投放广告。

课程目标：能制定准确高效的广告投放策略。

训练计划：进行单人训练赛，在选单完毕后要求学生整理所选订单，查看库存情况，评估本次广告投放策略，利用广告录屏分析造成库存的原因，分析广告投放合理性。

课程内容七：制定方案策略

1. 制定方案的策略，根据询盘内容对于市场变化进行生产计划、广告投放策略的调整。

课程目标：能够分析自身企业所处竞争位置，并根据市场情况进行年度的生产计划、广告投放策略的调整。

训练计划：进行团体训练赛，在训练过程中要求学生对其制定的方案策略进行分析，讲明白原因和想达到的效果。

课程内容八：技巧讲解

1. 财务技巧细节提升、广告技战术策略提升、生产线规划技巧提升，进行专项训练。

课程目标：对于各个不同项目进行专项训练，强化学生在比赛过程中不同岗位之间信息的高效传递。

训练计划：团队训练，通过网赛的方式训练学生团队之间的配合默契度和运营过程中的策略使用灵活性。

课程内容九：竞赛实战模拟

1. 实战备战及执行演练。
2. 竞赛工具制作及流程梳理。
3. 整理比赛数据

课程目标：记录各个岗位选手问题并纠正，明确选手分工定位，针对常见问题在进行梳理和答疑。

训练计划：团队训练，通过网赛训练观察选手实战状态并与培训老师及时沟通便于根据选手具体情况进行赛前调整。

课程内容十：抗压训练

1. 开展高质量抗压比赛模拟训练。邀请往届国一和国二学校参与。

课程目标：赛前针对性强化指导，讲解比赛过程中可能遇到的突发问题及应对策略，选手赛前心理及状态调整，临场预演。

训练计划：团队训练，督促选手在训练过程中不被外界因素干扰，完全模拟正式比赛环境。

培训时长：共计 12 人/天现场培训。

讲师资质要求：培训师具有浙江省中职师生职业能力大赛评委资质。

七、其他应用要求

软件平台支持终生使用，平台及资源定期同步进行更新。

投标品牌型号：鹏桑 V1.0

一、系统技术参数要求

序号	系统设计	具体要求
(一) 系统设计整体要求		
1	运行环境	要求基于JavaEE平台，采用B/S架构使用 java开发技术，支持主流操作系统，应用可以跨操作系统部署。技术平台先进，有良好的可扩展性；采用并发性能更好的web服务容器Undertow，基于先进的SpringCloud框架技术架构设计，可实现集群部署，使用了安全性高的Mysql数据库进行数据存贮，BS架构支持多处云部署，支持公有云部署。
2	系统架构与扩展性	采用分布式微服务系统架构，教学系统与业务仿真系统分离，达到企业业务高度仿真，独立于教学业务；每个独立服务都可以快速迭代，独立升级，自由伸缩。 内部服务通过gateway+Feign实现rpc高速调用，亦可方便的开放接口给第三方，不限制第三方开发技术。 采用前后端分离技术，前后端通过HTTP/JSON 来交互，前端采用先进的VUE技术；组件化、工程化不需要依赖后端去实现，极大的提高用户体验，易于扩展。
3	系统并发性能	企业级互联网云服务模式，基于业务垂直切分和数据水平切分的云计算Saas架构，支持大规模开课和海量教学与过程数据存储。 每个独立服务支持分布式集群部署，理论上可以无限横向扩展，提高系统处理能力，支持大规模并发教学场景。
4	文档兼容性	支持多种文档、视频类型；支持资源等非结构化文档的开放或加密存储；支持私有云，公有云存储。轻量级流程引擎，实现高效流程定义与高并发流程执行。
5	安全性	具有严格的安全机制，包括三层结构安全设计（数据层、应用层、WEB层）、

11 智能财税竞赛资源 (含竞赛培训)

		严格的身份授权机制（按角色、数据表、字段等授权）、敏感数据的监控预警（成绩异常监控）等。
6	兼容性	兼容谷歌、firefox、360等主流浏览器，无需安装客户端。
7	门户化设计	统一管理员授权，教师、学生可在同一用户端界面自由选择教虚拟班级
8	技术升级服务	提供免费2年更新和维护服务。
(二) 院校管理员模块		
1	院系管理	1. 院系个性化：按照当前管理员所属院校名称、学院/部门信息进行自定义，通过上传个性化院校logo更改全局学生及教师院系个性化院系logo，增强院校辨识度和归属感。 2. 基础信息统计：对当前院校管理员管理的教师、学生、竞赛场次数量进行实时统计。
3	教师管理	1. 授权资源：支持查看当前管理员所拥有的授权情况。 2. 教师授权管理： 1) 支持自定义新增教师团队及单个教师的新增 2) 支持教师团队批量移动调整 3) 支持教师名单批量导入，通过模板快速导入教师名单 4) 支持对教师分别进行平台与资源（包括竞赛平台和案例）的使用时间的授权。 5) 支持对已授权教师的授权内容进行临时冻结、解冻和彻底删除 6) 支持对教师用户信息的管理端的编辑。 7) 支持对教师姓名及账号的快速检索。
4	学生管理	1. 年级、专业、班级管理：支持自定义新增年级、新增专业、新增班级，支持按照年级、专业、班级进行树状结构展示。 2. 学生管理： 1) 学生账号管理：支持学生名单批量导入，通过模板快速导入学生名单，该名单面向当前院系所有教师可用，可一次性将本院系所有行政班级学生信息导入。 2) 支持对学生批量的进行班级间的移动 3) 支持对已导入学生信息密码重置和彻底删除 4) 支持对学生姓名及账号的快速检索。
5	登录页面管理	支持个性化登录页面的设置，包括页面名称、登录路径以及个性化登录页面背景，满足不同课程、不同竞赛场次采用不同的登录背景的需求。
(三) 教师应用模块		
1	授课安排	1. 支持教师自定义新建竞赛，系统自动生成竞赛班级邀请码 2. 支持对所选竞赛班级的快捷管理，包括班级学生从院校管理员创建的组织架构行政班级进行添加、学生分组、学生移除、调班以及设置学生的到期日期。 3. ▲分组管理，支持对班级学生设置分组，与多维分析功能结合，在小组任务时，按分组进行小组之间的互相评价，以及小组内的互相评价。

		4. 支持对班级进行重命名及删除
2	考试竞赛	<p>新建考试-手工创建考试</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持自定义考试名称 2) 支持自定义和百分比两种评分机制 3) 支持从任务案例库中选取案例进行组卷。 4) 支持对考试创建的预览 <p>试卷库管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持从作业库创建后的存档，所有创建考试竞赛均在作业库存档，以便后续调用。 2) 支持考试库按照文件夹分类管理 3) 支持草稿箱暂存竞赛 4) 支持客观题作业批量导入
3	学情分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成绩评价 <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持对实操任务的正确率降序可视化反馈 2) 支持对当前竞赛班级中全体学生的成绩结构分析，例如50%以下的学生人数及占比、50%-60%正确率的学生人数及占比。 3) 支持对成绩正确率人数分布的明细数据导出。 2. ▲师评、自评、组内互评和组间互评多维评价系统 <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持对平台任务设置系统自动评价，包括：师评、自评、组内互评和组间互评。 2) 支持分别设置各评价的得分比重，支持对个性化任务单独设置评价入口，添加到教学活动中，满足个性化评价的需求。 3. 答题详情 <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持快速检索某个班级某个学生的答题详情。 2) 支持实时反馈某个学生的各个竞赛的得分、正确率 3) 支持对某竞赛各个题型的得分率实时量化反馈 4) 支持在教师不具有修改权限的前提下对某个学生的作业或者试卷的页面的详细查阅。 4. 图谱分析 <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持快速检索任意班级任意学生作为分析样本 2) 支持对分析样本的能力图谱的可视化分析，动态能力图谱分析帮助学生有的放矢强化短板 3) ▲支持对分析对象的短板进行量化、可视化分析，例如80%正确率的题目或任务用绿色反馈，60%-80%正确率的题目或任务用橙色反馈，60%以下的正确率的题目或任务用红色反馈 4) 支持认为设定短板分析阈值及反馈颜色设定。 5) 支持总体正确率的实时可视化反馈。
4	信息	1. 课程基本数据管理

	管理	<p>对当前教师授权的课程或案例所涉及到的班级数量、学生数量、实践任务的种类及数量、题库资源的数据、竞赛考试的场次以及课堂互动情况的汇总统计。</p> <p>2. 班级管理</p> <p>1) 支持自定义创建班级</p> <p>2) 支持通过组织架构和通过课程班级添加学生</p> <p>3) 支持学生的移除、调班操作</p> <p>4) 支持学生信息的分组管理</p> <p>5) 支持按照学生进行到期时间的设定</p> <p>6) 支持按照学生姓名进行快速关键字检索</p> <p>3. 教师管理</p> <p>1) 支持通过组织架构和通过课程班级添加学生</p> <p>2) 支持按照教师姓名进行快速关键字检索</p> <p>4. 标签管理</p> <p>1) 支持教师对标签进行自定义管理</p>
5	我的竞赛	支持教师通用我的竞赛，实时查看教师发布的作业及竞赛的学生端的应用效果
(四) 学生应用模块		
1	学员管理	<p>1. 学生信息管理系统</p> <p>1) 用户注册：支持学生通过手机号码自助完成注册；同时支持学生账号的管理员端批量导入完成批量注册，教师端调入注册信息可绑定手机号码。</p> <p>2) 登录管理：支持学生依据系统账号、手机号码、邮箱账号登录系统。支持云账号通过绑定微信后扫描二维码登录；支持账号的手机号码、邮箱和微信的绑定。（手机邮箱账号登录依赖云服务支持）</p> <p>3) 院校绑定：支持学生账号和院校账号的一次性绑定，保障院校授课资源的安全。（依赖云服务支持）</p> <p>4) 密码管理：支持学生依据系统账号、手机号码、邮箱账号自助完成密码重置（手机邮箱账号登录需云服务）</p>
2	考试竞赛管理模块	<p>1. 考试竞赛管理模块</p> <p>1) 进班管理：支持通过邀请码快速进入考试竞赛班级，同时支持教师端推送定向班级或学员完成学员与考试竞赛场次的绑定。</p> <p>2) 状态管理：系统自动对考试竞赛场次进行已开始、进行中、已结束分类管理。</p> <p>3) 班级查询：通过关键字进行考试竞赛场次查询定位。</p> <p>4) 考试竞赛详情：查看竞赛班级名称、所属班级、所属课程、竞赛时间、竞赛时长、开始时间、模式等信息。</p> <p>5) 竞赛倒计时管理：系统根据教师端设定的考试时间自动倒计时管理，在倒计时结束前30分钟、15分钟自动提示，倒计时结束强制交卷并无法再次登录（竞赛模式下）；倒计时结束可再次登录重新计时（训练模式下）</p>
3	竞赛应用模块	<p>1. 会计信息系统应用理实一体化系统</p> <p>基于系统的任务涵盖以下应用功能的训练甄别评价</p> <p>1) 企业基础数据设置、系统初始化设置、赊购业务、现购业务、预付款采购、采购费用的处理、先到票的采购处理、暂估入库、采购退料、采购与应付账款查询、赊销业务、现销业务、预收款销售、商业折扣的处理、代垫费用的处理、销售</p>

退货、销售与应收账款查询、现金管理、银行存款管理、银行借款、票据贴现、资金账表查询与对账、工资费用处理、员工福利费用处理、市场与促销费用处理、差旅费处理、水电费处理、业务招待费处理、费用账表查询、采购固定资产、自建固定资产、资产计提折旧与摊销、固定资产处置、采购无形资产、自行研发无形资产、无形资产处置、资产账表查询、库存盘点、盘盈盘亏的处理、库存账表查询、材料领用、材料成本核算、产成品入库、产品成本核算、销售成本核算、成本账表查询、增值税核算、城建税与教育附加计提、消费税核算、所得税核算、税费缴纳、期末业务处理、资产负债表编制、利润表编制等，满足学生从出纳业务处理、购销存业务处理、费控业务处理、固定资产业务处理、其他会计事项处理、会计凭证审核到财务报表审核的一整套信息化处理流程的训练，培养学生运用信息技术，对会计核心业务进行处理，运用信息系统办理智能财务全业务流程、业财核算与监督、进行辅助核算与管理的能力。

2. 税费核算与智能申报数字化系统

提供国家税务总局电子税务局教学仿真平台的配套功能。

3. 财务数据分析与应用系统

提供基于Excel或WPS表格的浏览器在线应用能力。

4. 竞赛训练综合应用系统

1) 量化评价反馈层层递进细致入微：支持对竞赛、训练子单元进行量化评价的同时，也支持对当前子单元量化评价来源的详细分析，细致到每一个经济业务产生的每一个发票、单据的每一个单元格的评价反馈。

2) 考核单据全部上提供学生答案和参考答案一键式对比查看，无需在学生答题页面和参考答案页面上上下下翻动反复比对，通过一体两面的方式直观、快捷的反馈给学生。

3) 重置任务：支持学生端一键完成任务数据初始化，通过“重置任务”功能可反复多次练习，加深对技能点的掌握程度和熟练度。

4) 案例分析与操作指引：为每一个任务单元提供了针对性的案例分析和操作指引，提高学生自助提高训练效果的效率。

5) 税费计算与申报模块在训练过程中，可以随时查看当前任务的评价结果及答案，无需结束当前任务才能查看答案，为学生提供即时反馈、持续攻坚、快速通关的应用能力。

6) Excel、WPS一体化应用：考核任务等文件与浏览器一体化，打开、编辑、保存在线一键完成，免去上传、下载繁琐操作，简化操作的同时避免学生借用文件进行作弊。

7) 可视化甄别：对完成并提交的任务进行甄别评价，实现错误单元格以红色背景标示的效果。甄别结束后，系统自动对红色单元格进行黄色渲染，便于学生进行定位分析。价值：帮助学生快速查找错误信息，准确定位问题所在，便于有针对性的改进提升。

8) 精准评价：可对学生提交的考核文件逐个单元格进行评价，评价计分可精确到按照每个考核单元格进行分别计算考核得分并合计本考核单据的总分，在此基础上自动计算并显示每个学生的所有任务得分，包括每个任务的总分、得分、得分率。

9) 图表甄别：支持图表、表名称甄别能力，可根据预设的权重进行自动比对甄别。

10) 错误单元格自动解析：精准甄别出来的错误单元格，系统提供定点指向反馈答题结果、标准答案、标准公式，为学生分析错误数据原因，为自主学习提供系统支持。

11) 重做：支持学生端一键完成任务数据初始化，通过“重做”功能可反复多次练习，加深对技能点的掌握程度和熟练度。

12) 成绩多维可视化分析：竞赛成绩从学生、任务、知识点、能力点等多个维度

		<p>提供可视化分析和成绩导出。</p> <p>13)支持在线Excel、WPS函数应用：在线考核单据全面支持Excel、WPS所有函数，可在考核单据中应用、编辑Excel、WPS函数进行运算，全面支持Excel、WPS软件的在线应用，实现了平台与Excel、WPS软件的一体化应用。</p> <p>14)能力点分析：在教师释放甄别的情况下，学生可实时获取当前任务或当前案例（或当前试卷）的能力点掌握情况（本地或云端支持均可）</p>
14	学情分析	<p>1. 学习进度</p> <p>1)支持对当前账号学员的学习进度进行分析</p> <p>2)支持对课程各模块各任务中的课件数量、课件学习百分比、视频学习百分比、作业数量及作业进度、总体进度进行实时查询。</p> <p>3)支持查看当前账号学员的平均学习进度的实时查询</p> <p>2. 任务评价</p> <p>支持学生查看带有个性化评价的任务的自评任务列表，组内互评任务列表，组间互评任务列表，选中任务可以对该任务进行打分，支持分项打分和整体打分两个模式。</p> <p>3. 成绩评价</p> <p>1)支持对当前账号学员的理论和实践应用的得分率的实时可视化反馈</p> <p>2)支持对当前账号学员的各模块任务理论、实践的得分率的实时量化评价。</p> <p>3)支持对理论和实操各个任务的正确率降序可视化反馈</p> <p>4. 图谱分析</p> <p>1)支持对当前账号学员分析样本的知识点图谱和能力点图谱的可视化分析</p> <p>2)支持对分析对象的短板进行量化、可视化分析，例如80%正确率的题目或任务用绿色反馈，60%-80%正确率的题目或任务用橙色反馈，60%以下的正确率的题目或任务用红色反馈</p> <p>3)支持认为设定短板分析阈值及反馈颜色设定。</p> <p>4)支持总体正确率的实时可视化反馈。</p>
<p>二、内容参数</p> <p>(一)会计信息系统应用内容</p> <p>共八个项目包括出纳业务处理、票据处理、购销存与差旅业务处理、总账会计处理、薪税业务处理、固定资产业务处理、期末会计事项业务处理和报表编制与审核。包含知识树、课程介绍文本类素材、教学课件、微课、案例、试题、虚拟仿真实训等资源，实现理实一体、自主学习。具体内容包括：</p> <p>1. 出纳业务处理</p> <p>1) 出纳管理初始化；2) 支付货款；3) 签发商业汇票；4) 银行对账；</p> <p>2. 票据处理</p> <p>1) 电子票据采集与识别；</p> <p>3. 购销存与差旅业务处理</p> <p>1) 库存管理初始化；2) 采购与付款业务处理；3) 销售与收款业务处理；4) 库存与核算业务处理；5) 差旅与费控业务处理；</p> <p>4. 总账会计处理</p> <p>1) 电子票据关联；2) 审核记账凭证；3) 记账与账簿查询；</p> <p>5. 薪税业务处理</p>		

- 1) 工资管理设置；2) 计提工资及社保；
6. 固定资产业务处理
- 1) 固定资产初始化；2) 资产卡片管理；3) 计提固定资产折旧；
7. 期末会计事项业务处理
- 1) 结转损益；2) 对账与结账；
8. 报表编制与审核
- 1) 编制与审核资产负债表；2) 编制与审核利润表；
9. 案例库行业企业涵盖空气净化器、加湿器、循环扇、空调等家用电器类产品批发及零售的商贸企业、经营防辐射服以及防辐射产品的批发及零售商贸企业、经营范围是家用电器冰箱等产品零售与批发的商贸企业、专门从事办公用品批发及零售的商贸企业、专门从事智能家居、厨房电器等商品批发零售及货物运输服务的商贸企业。

(二) 税费计算与申报案例内容

1. 新办纳税人套餐服务

包括以下内容的填报：

增值税一般纳税人资格登记、票种核定信息、购票人信息、财务会计制度备案、存款账户账号报告、基本信息区

2. 开票信息维护

客户分类/项目分类信息的维护

3. 蓝字发票开具

包括但不限于以下应用场景的考核训练：

- 1) 常规含税/不含税专票开票；2) 含税/不含税普票开票；3) 附带商业折扣比例的蓝票开具；4) 附带商业折扣金额的蓝票开具；5) 按金额批量折扣录入的专票开具；6) 按金额逐条折扣录入的专票开具；7) 按比例批量折扣录入的专票开具；8) 按比例逐条折扣录入的专票开具；9) 无形资产转让开票；10) 自产或销售外购设备并提供安装服务开票；(涉及建筑服务类专票)；11) 减按征税-销售自己使用过的固定资产开票；12) 减按征税-住房租赁；13) 建筑服务专票开具；14) 货物运输服务专票开具；15) 不动产销售专票开具；16) 不动产经营租赁服务专票开具；17) 旅客运输服务专票开具；18) 差额征税-全额开票；19) 差额征税-差额开票；20) 分批交付货物开票；21) 商品+运费的混合销售开票；22) 先开票后收款提供商品；23) 提供服务与劳务部分开票；24) 跨月收到尾款一次开票；

4. 红字发票开具

包括但不限于以下应用场景的考核训练：

- 1) 退货处理：购买方退回商品或服务；2) 错误更正：修正原发票中的信息错误；3) 折扣折让：提供价格折扣或销售折让；4) 服务中止：服务未完成前中止；5) 发票抵扣确认；

包括但不限于以下应用场景的考核训练：

- 1) 原材料采购；2) 配件采购；3) 水电采购；4) 固定资产购置；5) 餐费及住宿费业务；6) 购置机动车；7) 购买货物运输服务；8) 购买广告设计服务；9) 委托加工劳务；10) 差旅费报销业务；

5. 一般纳税人增值税及附加费申报

包括但不限于以下应用场景的考核训练：

- 1) 航空行程单、火车票、高铁票进项抵扣项目；2) 汽车票、船票，公路、水路等其他旅客运输进项税额计算业务；3) 自产产品用于员工奖励，相关增值税处理；4) 自产产品赠予客户增值税申报处理；5) 本期收款后期汇总开票的增值税申报；6) 销售给个人消费者等不开票收入销项税额申报；7) 外购商品用于集体福利增值税处理；8) 销售使用过的固定资产增值税申报处理；9) 技术转让技术开发免税申报处理；

6. 企业所得税预缴

包括但不限于以下内容的填报考核训练：

1) 中华人民共和国企业所得税月（季）度预缴纳税申报表（A类）；2) 资产加速折旧、摊销（扣除）优惠明细表；3) 资产负债表、利润表申报；

7. 企业所得税汇算清缴

包括但不限于以下内容的填报考核训练：

1) 企业所得税年度纳税申报基础信息表；2) 企业所得税年度纳税申报基础信息表；3) 中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A类）；4) 一般企业收入明细表；5) 一般企业成本支出明细表；6) 期间费用明细表；7) 纳税调整项目明细表；8) 视同销售和房地产开发企业特定业务纳税调整明细表；9) 未按权责发生制确认收入纳税调整明细表；10) 投资收益纳税调整明细表；11) 专项用途财政性资金纳税调整明细表；12) 职工薪酬支出及纳税调整明细表；13) 广告费和业务宣传费等跨年度纳税调整明细表；14) 捐赠支出及纳税调整明细表；15) 资产折旧、摊销及纳税调整明细表；16) 资产损失税前扣除及纳税调整明细表；17) 企业重组及递延纳税事项纳税调整明细表；18) 政策性搬迁纳税调整明细表；19) 贷款损失准备金及纳税调整明细表；20) 企业所得税弥补亏损明细表；21) 免税、减计收入及加计扣除优惠明细表；22) 符合条件的居民企业之间的股息、红利等权益性投资收益优惠明细表；23) 研发费用加计扣除优惠明细表；24) 所得减免优惠明细表；25) 抵扣应纳税所得额明细表；26) 减免所得税优惠明细表；27) 高新技术企业优惠情况及明细表；28) 软件、集成电路企业优惠情况及明细表；29) 资产负债表、利润表申报；

8. 案例库

案例资源库具体内容包括：医疗器械制造业的小型微利企业、金属材料批发业的商贸企业、享受高新技术企业税收优惠的机械制造企业、非小型微利企业的通用设备制造业、精密制造企业、半导体和集成电路制造企业，所有案例均不为一般纳税人企业，企业遍布北京、重庆、浙江、江西等省市，具有地域和行业代表性。

9. 任务解析能力

1) 系统对税费计算与申报的全部任务均提供在线解析文档，对当前任务的相关理论知识、税费规范以及计算逻辑进行解析。

2) 系统提供一体两面式考核单元格解析能力，就同一张考核单据、发票无需翻动即可查看当前表单的学生答案和参答案。

3) ▲为每一笔经济业务的每一张发票的每一个考核点提供独立评分反馈，蓝字发票开具提供针对每一张发票的量化评价，可快速查找蓝字发票任务中的错误点。

(三) 财务数据分析案例内容

1. 数据管理素养

数据管理素养：财务人员数据管理职业道德规范、数据管理分析的思路、维度、方法等。

2. 业务数据分析

1) 采购业务分析：VLOOKUP 函数、IF 函数、ROUND 函数、交货准时率、按时交货量率、可视化图表制作、供应商评价分析。

2) 销售业务分析：SUMIF 函数、ROUND 函数、COUNTIF 函数、客户评价分析、信用履约率、可视化图表制作。

3. 财务数据分析

1) 资产负债表分析：ROUND 函数、ABS 函数、自定义排序、定位批量操作、资产负债表规模变动情况分析评价、资产负债表结构变动分析与评价。

2) 利润表分析：ROUND 函数、ABS 函数、自定义排序、利润表总体水平分析与评价、利润表项目、结构变动分析与评价、可视化图表制作。

3) 盈利能力分析：ROUND 函数、ABS 函数、自定义排序、盈利能力指标计算、可视化图表制作、

盈利能力分析评价：

4) 营运能力分析：ROUND 函数、ABS 函数、自定义排序、营运能力指标计算、可视化图表制作、营运能力分析评价。

5) 偿债能力分析：ROUND 函数、ABS 函数、自定义排序、偿债能力指标计算、可视化图表制作、偿债能力分析评价。

6) 发展能力分析：ROUND 函数、ABS 函数、自定义排序、发展能力指标计算、可视化图表制作、发展能力分析评价。

4. 案例库企业行业包括医疗器械—制药器械制作行业、采矿业、消费电子业、通信设备零售行业、建材销售行业等，案例库行业具备地域和行业代表性。

三、其他应用要求

软件平台支持终生使用，平台及资源定期同步进行更新。

四、培训课程及目标

1. 课程内容一：熟悉平台

1.1 模块一每个岗位直接的关联、做题流程及注意事项讲解。对应岗位每个题目操作流程。

1.2 模块二的题型及题目的操作流程和注意事项。

1.3 讲解模块三的题型及题目的操作流程和注意事项。

课程目标：三个模块操作都没有问题，能够独立完成。

训练计划：培训结束完成一套模块(暂时不分岗)、一套模块二、一套模块三。并对错题进行总结归纳，总结归纳记笔记。

2. 课程内容二：模块一知识点讲解

2.1 对学生在训练过程遇到的模块一、模块二、模块三问题进行答疑、规范学生的操作流程。对模块一的反操作进行进行演示和讲解并强调注意事项。

2.2 模块一每道题目直接的联系，岗位直接的配合，以及如何在出错的情况下拿分。

课程目标：能独立对模块一所有的题目进行反操作。

训练计划：培训结束完成三套模块一、模块二、模块三。并对错题进行总结归纳，总结归纳记笔记。

3. 课程内容三：模块二知识点讲解

3.1 全面讲解模块二涉及到的知识点：增值税的发票开具、发票冲红、发票作废、发票勾选认证抵扣以及题目操作时的注意事项。增值税税率以及征收率讲解。

3.2 全面讲解增值税及附加税费申报涉及的知识点、以及表单填写的原则和注意事项。企业所得税预缴知识点讲解、以及企业所得税预缴表单填写原则和注意事项。

课程目标：对模块二讲解的知识点能够理解并进行记忆

训练计划：培训结束完成三套模块一、模块二、模块三。并对错题进行总结归纳，总结归纳记笔记。

4. 课程内容四：模块三知识点讲解

4.1 答疑。讲解常用的函数：VLOOKUP 函数、LOOKUP 函数、DATEDIF 函数、SUMIF 函数、IF 函数、IFERROR 函数、COUNT 函数、COUNTIF 函数，数据透视表讲解，图标制作讲解，excel 中的快捷键。

4.2 模块三公式的归纳及总结，财务指标的判断技巧，选择题的做题技巧。系统里面判断题和选择题目详细讲解。

课程目标：对模块三的公式进行记忆，并会使用函数。

训练计划：培训结束完成三套模块一、模块二、模块三。并对错题进行总结归纳，总结归纳记笔记。

5. 课程内容五：模块一的知识点拓展

	<p>5.1 答疑。复习模块一，对学生不懂的知识点再次进行讲解和强调。十八个税种讲解。</p> <p>5.2 增加除平台外涉及到的会计分录及在平台中如何操作，涉及一下科目：交易性金融资产、存货跌价准备、坏账准备、其他货币资金—存出投资款、合同负债、合同履约成本、待处理财产损益、长期股权投资等</p> <p>课程目标：对学习的新分录进行理解和记忆，并能够在平台中进行实操。</p> <p>训练计划：开始第二轮刷题，考三套模块一，模块二，模块三并对成绩进行登记。</p> <p>6. 课程内容六：模块二的知识点拓展</p> <p>6.1 复习模块二，对学生不懂的知识点再次进行讲解和强调。做培训师出的新题，并对新题进行讲解。</p> <p>6.2 做培训师出的新题，对新题进行讲解。（PS：新题出题来源于2023、2024年市赛省赛，以及对应模块二考点但平台未涉及的部分）</p> <p>课程目标：对新题进行作答并理解，能够灵活运用知识点。</p> <p>训练计划：开始第二轮刷题，考三套模块一，模块二，模块三并对成绩进行登记。并再次做培训师给的新题。</p> <p>7. 课程内容七：模块三的知识点拓展</p> <p>7.1 复习模块三知识点，对学生不懂的知识点再次进行讲解和强调。做培训师出的新题，并对新题进行讲解。</p> <p>7.2 进行模块一，模块二，模块三进行模拟测试考核，对学生的操作全程进行监督并对存在问题的情况进行纠正。</p> <p>课程目标：对新题进行作答并理解，能够灵活运用知识点。</p> <p>训练计划：开始第二轮刷题，考三套模块一，模块二，模块三并对成绩进行登记。并再次做培训师给的新题。</p> <p>8. 课程内容八：赛前总结</p> <p>8.1 对模块一，模块二，模块三涉及的知识点进行系统的复习。</p> <p>8.2 对易错点再次进行强调。</p> <p>课程目标：查漏补缺</p> <p>训练计划：复习知识点。</p> <p>五、培训时长及讲师资质</p> <p>1. 讲师资质：具有浙江省各地市中职师生职业能力大赛裁判员资质。</p> <p>2. 培训时间,共计 16 人/天现场培训。</p>
--	---