## 投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2019004号

项目名称：财务管理综合技能实训中心等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌规格型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及  厂家 |
| 1 | 财务管理实训教学系统 | 福思特多媒体财务管理实训软件V1.0 | 1.产品采用B/S架构，学生和老师可以通过互联网在宿舍或家中访问产品进行实训或备课。  2.软件能根据学生的掌握程度不同，分为三个学习层与一个考核层——强制引导层：针对掌握不太熟练的同学而设置，在该层面将业务的处理不仅提供答案还提供详细的原理，让学生通过实习真正掌握该知识；学生自我练习层：针对学习较好的同学或是需要加固知识的同学，该层面提供完整的答案；自我测试层：主要是用于学生自我考核；总体考核层：用于实习完毕教师对学生的考核。  3.软件提供详细的帮助及时为学生解答疑问。通过帮助,学生对知识可以知其所以然，使软件充分达到解惑的功能。  4.★软件至少提供两个非上市公司整体案例。每个案例提供相对应的完整流程。其中非上市公司设置了“确定财务目标”、“弄清理财环境”、“财务分析”、“财务预测”、“资金筹措”、“资金使用”等主要环节；上市公司设置了“确定财务目标”、“弄清理财环境”、“理财分析”、“全面预算管理”、“筹集资金”、“投资管理”等主要环节。系统将财务管理课程中的各个基本知识点串联起来，让学生对财务管理在企业中的应用有一个全面的认识。系统功能划分清晰，各模块间又有一定的独立性，形成一个由浅入深、遵循财务管理教学要求的体系。因此，解决企业财务管理问题的案例及相关操作都可以直接在系统上单独运用。案例提供企业近三年的财务报表资料，帮助学生了解企业经营情况。  5.根据该课程的要求，提供客观式与开放式实训两种模式。在客观式实习时根据该学科的特点着重培养学生的思维，锻炼学生的思考能力，系统提供多种的报表数据等文档资料供学生选择，模拟现实环境，提高学生识别有用的文档资料，并从文档资料中查找数据的能力，从而让学生掌握原理，而不仅仅是做数字游戏。通过该系列的操作让学生掌握数据在实际中从何来、如何应用、如何分析。开放式则适合学习水平较高的学生进行实训，提高做题效率。  6.软件提供题库，教师可以自行增加、删除、修改试题。  7.教学控制，教师能够按模块，按层面对教学进程进行控制，可控制相关教学模块是否开放给学生进行实训，可指定学生在哪一个层面进行实习。  8.软件提供财务管理知识库，给出大量的课堂练习及交互式动画例子。  9.软件提供的财务管理流程，便于学生掌握财务管理基本体系，建立全局观。  10.软件提供完善的作业批改和考试系统，能够自动统计成绩，对学生实习进行考核测评。在设定为实验考试状态后学生进入主界面，输入姓名考号后方可进入考题页面。这一部分老师可以自行设置试题，设置A、B卷来可以防止考生作弊，还可以设置是否自动计时。  11.系统提供综合练习模块，包括企业开办、财务制度设置、投资决策、经营预算、企业建账、业绩考核、财务控制、筹资管理、收益分配、财务业绩分析、设置机构，充分激发学生的思考，发散学生的思维，培养学生独立思考与逻辑能力，让学生对财务管理以及相关知识有更深刻的感知与理解。  12.提供师生互动功能，师生互动包括截图与查看聊天记录两项功能。截图功能提供重新截图、保存截图、矩形工具、椭圆工具、箭头工具、涂鸦、荧光笔、撤销编辑、取消编辑、取消截图、完成截图功能。聊天记录：可直接查看聊天记录。保留最近30天聊天记录，可选择区间进行关键字搜索。  13.★资料查看窗口模式支持选项卡。可根据资料名称快速定位调取所需资料。  14.提供同类计算是否快速完成开关，可以由老师根据实际情况控制。  15.提供作业功能，老师可以通过教师端布置作业，查看作业及批改成绩。学生可以在学生端接收作业，完成作业，上交作业。  16.提供精品课程设置和展示功能，精品课程分为教师端和学生端。  （1）教师端基本功能  ①可自定义精品课程名称，对精品课程的栏目进行自定义设置。  ②具有直接上传PPT、PPTX文件功能。  ③可上传mp3、wav、mp4、wma等格式的音频文件于附件中。  ④可添加节点，在节点下添加子节点。  ⑤子节点有文本编辑器功能，功能操作包括后退、前进、预览、剪切、复制、粘贴、粘贴为无格式文本、从word复制、排版功能、插入图片、添加表格、编辑链接等。  ⑥制作过程中可随时编辑子节点的内容，通过文本编辑器的操作，编辑、添加、删除子节点的显示内容。  ⑦系统支持上传图片，允许上传的图片格式有jpg、gif、png、jpeg、bmp、svg，上传的图片可应用于精品课程中。  ⑧提供上传无限制格式文件的功能，可上传任意格式的文件，用于精品课程教学。  ⑨提供上传doc、docx、pdf、txt、html、htm格式的文档，上传的文档能够实现放大、缩小、翻页、查询文件内容、旋转、打印、全屏、在新窗口打开操作。  ⑩精品课程制作过程中可链接到外部视频网站、flash动画、流媒体网站等，并且可选择打开“新窗口”或“当前窗口”。  ⑪提供多种视频上传模式，包括mp4、swf、flv、mov、avi、wmv。  ⑫制作好视频可在线进行预览、调整顺序。  ⑬提供操作提示功能，一步步引导老师完成精品课程设置。  ⑭提供皮肤更换功能，可从软件内置的软件界面设置中选择皮肤进行更换。  ⑮提供案例管理功能，可增加、修改、删除案例，检测案例是否完整，还可设置案例的基本信息，包括案例名称、案例简介、默认年份、财务目标、弄清理财环境等内容。  ⑯提供删除日志浏览功能，可浏览、查询所有执行了删除操作的时间、操作内容及操作账号  （2）学生端基本功能  ①在学生选择课程进入之后，可浏览、观看教师端设置的任何精品课程内容。  ②课程中的附件内容，除了视频以外的其他文件均提供下载功能。  ③提供皮肤更换功能，可从软件内置的软件界面设置中选择皮肤进行更换。  ④提供学生自行组卷进行试题练习功能。  ⑤提供论坛功能，学生可进入论坛发布帖子、搜索查看帖子。 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | 广东省  广州市福思特科技有限公司 |
| 2 | 管理会计实训教学系统 | 福思特管理会计实训教学软件V1.0 | 1.实训系统分为理论学习和实训教学两个主要功能模块；实训教学模块提供丰富的单项实训和完整的综合实验。  2.实训教学模块之一为单项小案例的实训，包含成本性态分析、变动成本法、本量利分析、预测分析、短期经营决策、长期投资决策、全面预算、标准成本法、责任会计、作业成本计算法、业绩考核与评价的实训内容。  3.★实训教学模块之二为企业生产类型案例和综合案例的实训。企业生产类型案例包含7个完整的案例，每个案例设置了“任务及目标、企业概况、核算办法、模拟企业资料、业务汇总、账簿初始化、核算模块”共五个模块，涵盖简单生产企业、成批生产企业、连续生产企业、装配生产企业、施工企业等共5种企业生产类型案例的成本核算，涉及品种法、分批法的产品成本计算方法。  4.企业生产类型案例至少需提供简单生产企业的轮胎制造生产工艺流程视频、成批生产企业的服装生产工艺流程视频、连续生产企业的汽车用零配件的生产工艺流程视频、装配生产企业的家具生产工艺流程视频，让学生在进行成本核算之前对企业的生产工艺流程有更深刻的认知，快速进入实训状态。  5.综合案例分为“实验指导、模拟企业资料、成本核算、管理会计”四个模块，“成本核算”模块和“管理会计”模块共用一个企业资料，为学生提供企业某个特定会计期间的成本核算业务以及由此延伸出来的管理会计业务，供学生进行综合实训。比如管理会计模块中的变动成本法与完全成本法的比较，比较数据来源于前面成本核算得出的数据，并且成本核算模块已将相关成本进行了性态分析，分为了变动成本和固定成本，便于开展管理会计部分的实训。  6.★综合案例中的“成本核算”模块包含至少100笔的业务，提供300张原始凭证，按照成本会计核算的操作流程要求（设置成本账簿→成本要素的归集→成本要素的分配→编制记账凭证→登记账簿→计算产品成本→编制记账凭证→登记账簿），让学生在企业背景下进行成本业务处理。该模块涵盖了常用的成本核算方法，包括品种法、分步法、分批法等，既可以进行企业整体的成本核算，也可以分车间、分核算方法进行成本核算。提供三栏式、多栏式账簿初始化业务。  7.★综合案例中的“管理会计”模块包含了变动成本法、本量利分析、短期经营决策、全面预算的编制、标准成本法、责任中心共六个子模块。  8.软件包含：一个理论学习层面：知识库；三个学生实验层面：引导学习、自我测试、自我考试；两个考试层面：自测考试、综合考试。  9.针对学生理论和实践薄弱的特点，在实习时系统提供【引导学习】、【自我测试】和【自我考试】3个学习层面。【引导学习】为理论知识掌握不熟练的学生设置，在该层面系统提供强制引导学习功能，同时提供相应的帮助和参考答案，退出实训界面时还会自动改错和统计错误的数量；【自我测试】主要是用于学生自我考核，不再提供强制引导、帮助和答案，但是退出实训界面时会自动改错、统计错误的数量和正确的数量以及自动计算实习得分，便于学生自我检测对知识的掌握程度；【自我考试】用于实习完毕后教师对学生的考核，不再提供强制引导、帮助和答案，退出实训界面也不会自动改错，老师可以在后台教务系统查看学生的实习情况。  10.软件提供自测考试功能，学生可以自行组卷练习并浏览试卷做题情况，可选择是否设置考试时间，可设置只显示错题，自我检验学习效果。  11.软件提供图像自动生成辅助分析的功能，可根据输入的数值生成相应的图像，可以进行标记并输入标记点名称，方便学生更直观地进行分析，增加趣味性。比如本量利分析中的业务，学生做完计算后，进入分析题页面，输入刚才计算出的相关数据，选择图像类型后点击生成图像，并可在图像上做标记，如标记保本点等，再根据图像进行分析，得出结论。  12.软件包含图像、视频等多媒体形式，为多窗口友好交互界面。  13.软件提供连贯的会计记账实习流程——学生填完原始凭证后直接进入记账凭证进行填写，填写完记账凭证后直接进入账簿进行登记，且上一步的标准答案直接作为下一步的做题资料。例如：学生填制一张原始凭证后，该原始凭证的正确答案将作为学生填制记账凭证的资料，学生在原始凭证层面所做答案不会影响记账凭证填制的对错。  14.系统所提供企业设有铸造车间、加工一车间、加工二车间和装配车间等四个基本生产车间，以及一个轧锻设备车间。轧锻设备车间采用分批法进行成本核算；其他车间采用品种法、逐步结转分步法以及平行结转分步法进行成本核算。  15.后台提供自定义表格模版，教师可以随意定义符合实训需求的成本核算模版，并且具备如下特点：1）红笔黑笔功能；2）设置属性：可设置表和单元格的各种属性，设置文本框是否只读，学生是否填写即正确等。  16.在软件使用中，老师可以根据教学需要和学生掌握的程度，有目的地打开或关闭部分学习层面、学习内容，由教学的讲授者变为教学的组织者。  17.软件提供平时实习管理、自我考试管理等功能，帮助老师有效地跟踪学生平时练习进度和情况。  18.提供师生互动功能，师生互动包括截图与查看聊天记录两项功能。截图功能提供重新截图、保存截图、矩形工具、椭圆工具、箭头工具、涂鸦、荧光笔、撤销编辑、取消编辑、取消截图、完成截图功能。聊天记录：可直接查看聊天记录。保留最近30天聊天记录，可选择区间进行关键字搜索。  19.资料查看窗口模式支持选项卡和弹窗两种方式。  20.提供精品课程设置和展示功能，精品课程分为教师端和学生端。  （1）教师端基本功能  ①可自定义精品课程名称，对精品课程的栏目进行自定义设置。  ②具有直接上传PPT、PPTX文件功能。  ③可上传mp3、wav、mp4、wma等格式的音频文件于附件中。  ④可添加节点，在节点下添加子节点。  ⑤子节点有文本编辑器功能，功能操作包括后退、前进、预览、剪切、复制、粘贴、粘贴为无格式文本、从word复制、排版功能、插入图片、添加表格、编辑链接等。  ⑥制作过程中可随时编辑子节点的内容，通过文本编辑器的操作，编辑、添加、删除子节点的显示内容。  ⑦系统支持上传图片，允许上传的图片格式有jpg、gif、png、jpeg、bmp、svg，上传的图片可应用于精品课程中。  ⑧提供上传无限制格式文件的功能，可上传任意格式的文件，用于精品课程教学。  ⑨提供上传doc、docx、pdf、txt、html、htm格式的文档，上传的文档能够实现放大、缩小、翻页、查询文件内容、旋转、打印、全屏、在新窗口打开操作。  ⑩精品课程制作过程中可链接到外部视频网站、flash动画、流媒体网站等，并且可选择打开“新窗口”或“当前窗口”。  ⑪提供多种视频上传模式，包括mp4、swf、flv、mov、avi、wmv。  ⑫制作好视频可在线进行预览、调整顺序。  ⑬提供操作提示功能，一步步引导老师完成精品课程设置。  ⑭提供皮肤更换功能，可从软件内置的软件界面设置中选择皮肤进行更换。  ⑮提供作业管理功能，添加、修改和删除作业安排，检查作业，统计作业情况，查看学生作业，对学生作业打分，要求学生重做作业。  （2）学生端基本功能  ①在学生选择课程进入之后，可浏览、观看教师端设置的任何精品课程内容。  ②课程中的附件内容，除了视频以外的其他文件均提供下载功能。  ③提供皮肤更换功能，可从软件内置的软件界面设置中选择皮肤进行更换。  ④提供智能判断功能，记账凭证存在一借多贷、多借多贷或是多借一贷，学生答案顺序可与标准答案不同，系统会针对此情况智能判断 | 套 | 1 | 218000 | 218000 | 广东省  广州市福思特科技有限公司 |
| 3 | 资产评估实训教学系统 | 福思特资产评估实训教学软件V1.0 | 1.软件包括评估起步、单项评估、整体评估、情景演示、成果展示、资产评估师考试等模块。  2.评估起步包括专业认知、知识准备、从业认知、相关课程和答疑专区。  3.★资产评估实训流程遵循资产评估业务准则中的相关规定，共分为五个流程：评估业务基本事项、评估计划、现场调查、评定估算、评估报告。根据资产评估流程提供17集动画视频，帮助学生直观了解资产评估实务知识。  4.★资产评估师考试包括证书简介、模拟考试、课课练（按章节进行练习）、随机练习等模块。  5.实训模块分为单项评估与整体评估。单项评估包括房地产评估、机器设备评估、无形资产评估等模块。  6.★软件提供业务流程图、业务流程说明。  7.软件提供配套的用户手册、教学实施方案及实训资料，安装后即可投入使用。同时，也可以根据本专业的教学目的、教学进度、教学特点量身定制教学实训案例，建立实训方案。  8.教师端可以对班级学生进行分组，分组可以实现手动分组，自动分组。  9.模拟资产评估业务全流程。可以实现一人多岗，让实训者完成评估业务中的所有岗位的工作，有助于实训者系统了解业务流程。  10.一人一岗：模拟资产评估业务分角色，完成企业价值评估业务全流程。可以实现一人一岗，根据真实业务流程中的岗位设置，进行分组，实现分工协作，完成不同业务的操作。  11.参考答案：本系统软件中可以设置参考答案，可以根据教学进度、教学目的的需要，选择是否开放参考答案，对实训者的实际操作进行指引。  12.软件采用开放式后台，在教师端可以根据教学进度，对实训时使用的案例、实训方式、实训时间、实训班级等进行设置。  13.软件自带评分标准，支持教师在线评分，并对评分进行统计及分析，给出统计及分析结果。  14.可以组卷进行考试。组卷支持自定义组卷，也支持自动组卷。  15.软件设置有专业证书考试训练模块，系统自带练习题及历年考试真题，可以进行分章节练习，也可以进行模拟考试。  16.软件设置有错题练习功能。实训者在进行练习或考试时，系统会对练习结果进行分析。  17.软件有记笔记功能，实训者在进行练习或者考试后，可以做笔记。笔记可以编辑，导出打印。  18.软件自带题库。并支持批量导入、批量导出题目。  19.软件自带完整的工作底稿模板，可以直接引用，大大提高案例设置效率。  20.软件自带不同类型的评估报告模板，根据评估对象、评估目的、评估方法不同，可以自动选择不同的评估报告模板。  21.自定义案例数据功能，可根据本专业的教学目的、教学进度、教学特点量身定制教学实训案例，建立实训方案。  22.跟踪指导功能，在学生端设置有业务完成进度条，根据实训环节的完成情况，教师端可以对实训环节的完成情况进行跟踪指导。教师端可以实时了解并指导学生的实训情况。 | 套 | 1 | 210000 | 210000 | 广东省  广州市福思特科技有限公司 |
| 4 | 财务分析实训教学系统 | 福思特多媒体财务分析教学软件V2.0 | 一、财务分析  1.软件根据学生的掌握程度不同，分为三个学习层与一个考核层。四个层面分别是自我练习层：即强制引导层，针对掌握不太熟练的同学而设置，在该层面,业务的处理不仅提供答案还提供详细的原理，让学生通过实习确实掌握该知识；第二个层面是自我测试层，针对学习较好的同学或是需要加固知识的同学，该层面提供完整的答案；第三个层面为自我考试层，主要是用于学生自我考核；第四个层面则是考核层，用于实习完毕教师对学生的考核。  2.★软件提供银行企业、百货零售案例，案例提供相对应的完整前期资料，包括企业经营环境、公司资料、公司团队、债券资料、财务数据、财报与公告、重大事项等内容。  3.根据该课程的要求，学生实习时产品会根据该学科的特点着重培养学生的思维，系统提供多种的文档资料供学生选择，模拟现实环境，提高学生识别有用的文档资料并从文档资料中查找数据的能力，从而让学生掌握原理，而不仅仅是做数字游戏。通过该系列的操作让学生掌握数据在实际中从何来、如何应用、如何分析。  4.系统能根据老师录入的资产负债表、利润表、现金流量表等前期资料自动生成财务分析答案数据。  5.系统能根据答案数据自动生成图解财报，包括主要数据、主营构成、财务结构分析、财务指标分析、杜邦分析等。  6.系统允许学生根据已有数据独立完成财务分析报告。  7.教学控制，教师能够按模块，按层面对教学进程进行控制，可控制相关教学模块是否开放给学生进行实训，可指定学生在哪一个层面进行实习。  8.软件提供完善的作业批改和考试系统，能够自动统计成绩，对学生实习进行考核测评。在设定为实验考试状态后学生进入主界面，输入姓名考号后方可进入考题页面。这一部分老师可以自我设置试题，设置A、B卷，这样可以防止考生作弊。  9.资料查看提供选项卡和弹窗两种模式。  10.★提供师生互动功能，师生互动包括截图功能。截图功能提供重新截图、保存截图、矩形工具、椭圆工具、箭头工具、涂鸦、荧光笔、撤销编辑、取消编辑、取消截图、完成截图功能。聊天记录：可直接查看聊天记录。保留最近30天聊天记录，可选择区间进行关键字搜索。  11.系统拓展性，教师可以把教学课件资源扩展到实验教学平台，教师可以自由添加、修改、删除试题和学生实习案例。  12.课程数据管理功能，教师可设置实验目的和要求，添加、编辑、删除实习案例，设置案例资料。  13.教务管理功能，老师通过系统提供的教务管理平台，对实习学生、实习内容和实习成果进行全方位的监控、评价和反馈，并实现无纸化教学、实验和考核。  二、薪酬管理  1. 软件至少提供2个综合案例和5个以上针对性案例，综合案例至少包括一个上市制造业企业和一个非上市软件企业。  2. 学生实习内容包括系统初始信息设置、顶层薪酬管理制度的设计以及日常的工资管理等。  3. 系统初始信息包括案例企业的基本信息、组织结构、职位信息、员工档案、职务说明书以及工作流程的设置等。  4. 薪酬管理制度设计涵盖薪酬调查分析、薪酬体系设计以及薪金结构设置与标准制定。  5. 薪酬调查分析提供内、外部薪酬调查，并内置满意度调查问卷，调查数据自动生成。  6. 包含3种主要薪酬体制设计：职位薪酬体制、绩效薪酬体系和技能薪酬体制。涵盖工资主要构成：固定工资、浮动工资、股票期权、法定福利与企业补充福利等。  7. 职位评价方法训练涵盖排序法、分类法、计点法（包括美世、海氏、翰威特职位评价法）、比较法，针对不同的职位评价方法引入奥迪、中煤集团等真实企业案例。  8. 工资管理包含工资核算与输出、薪酬分析、工资统计和工资测算。  9. 薪酬分析指标主要包括薪酬的中值、级差、变动比率、重叠幅、渗透度、人均工资、工资增长率、工资固浮比、薪酬销售比、反映薪酬差异的基尼系数等。  10. 工资测算工资总额测算和工资分部测算，总额测算中提供宏观接近法、劳动效率法、减亏增资法、风险分担、物价指数法、工资指导线法等至少6中测算方法。  11. ★软件包含法规，内容涵盖：职位评价、结构选择和薪金水平、工资管理、社会保险条例。  12. 学生可以分角色进行实习，实习角色包括人力资源工作者、总经理、人力资源经理、其他员工以及超级实习用户角色。  13. 学生实习时提供业务流程图以及相应的数据流程图和逻辑流程图，在业务关联图中，对每一实训步骤进行完成标识以及操作指引。  14. 业务处理提供相应的资料查看、分析过程、参考答案和实习指导书（资料查看、分析过程、参考答案可由教师控制是否开放）。  15. 软件提供三种实习模式。如果老师不对实习案例和学生实习情况进行控制，可采取【自由实习】模式；如果老师希望能指定案例实习，可采取【独立实习】模式；如果老师希望分组分角色实习，可采取【分组实习】模式。  16. 软件提供学生监控功能，当学生实习时，教师可以实时监控学生实习情况。  17. 软件提供教务管理功能以及在线考试，可以针对知识点进行出题训练和自动计算学生的成绩。  18. 实习互评，学生在实习完成以后，可以根据教师的安排评价他人的实习。通过观摩、鉴赏、评价他人的实习成果，学生之间可以互相交流实习，促进、巩固提高所学人力资源管理知识。  19. 学生可以通过导入功能导入软件内置的案例实习数据，通过导出功能备份自己的实习数据。  20. 教务管理功能，包括案例新建、资料管理等，教师可在后台自由增加实训案例，以及通过后台的教务管理接口进行法规、动画及视频管理。  21. 帮助功能，软件提供实训帮助，包括实训表单解释、操作说明以及工具条帮助说明。 | 套 | 1 | 80000 | 80000 | 广东省  广州市福思特科技有限公司 |
| 5 | 审计实务实训教学系统 | 福思特多媒体审计实务教学软件V4.0 | 1.该软件系统应在审计知识方面完全符合最新颁布的《中国注册会计师执业准则》的基本准则和独立审计实务公告。软件为学生提供审计流程图，其中包括风险评估、确定重要性水平、循环测试、实质性程序等环节。  2.软件提供完善的实习资料供学生浏览，包括总账、明细账、库存现金监盘表、银行询证函、月度资产负债表、银行对账单、利润表、资产负债表等资料，模拟现实审计环境。  3.软件提供账务反查功能，即点击账簿某行，系统给出相对应的记账凭证；点击记账凭证某行，给出相对应的原始凭证。方便学生熟悉查账过程。  4.★软件集声音、图片等多媒体形式，并为多窗口友好界面，资料实现选项卡查看，方便学生实习。针对无需填写的工作底稿做出“只供浏览”的友好提示。  5.软件应能根据学生的掌握程度不同，提供三个层面的学习与一个层面的考核。四个层面分别是强制引导层（具有即时蓝字改错、帮助查看、标准答案查看、退出时改错等等功能）、学生自我练习层（学生不受计算机引导，没有答案帮助，独立完成练习）、学生自我测试层（老师可以查看学生做题情况）、考核层（期末考出试卷）。  6.软件应有教学控制功能，教师能够按模块，按层面对教学进程进行控制，可控制相关教学模块是否开放给学生进行实训，可指定学生在哪一个层面进行实习，并可以根据不同学生的基础，学习要求和目的，时间长短，灵活掌握。  7.软件应有课程数据管理功能。教师可以根据自己的需要，在【课程数据管理】中，进行设置案例、设置案例讲解、设置审计准则、设置工作底稿讲解等操作。  8.在软件使用中，教师通过系统提供的教务管理平台，可以对实习学生、实习内容和实习成果进行全方位的监控、评价和反馈。软件系统应还有自动判卷的在线考试系统，并允许老师进行实习考核、检验学生学习效果。  9.★系统提供智能二次开发资料模板库，至少收集几百张单据模版，老师可以添加全国任何地域的原始资料单据作为实训练习，包括财管类、财务类、成本核算类、工商类、税务类、外贸类、银行类等7大类原始凭证,如：外贸会计所用复币记账凭证，合并报表所用抵消分录与调整分录，财务分析所涉及的偿债能力分析表、杜邦分析表、利润结构分析表等单据的模版，并且具备如下特点：  1）具备添章、盖章：用户盖章时，可以通过鼠标在单据上拖动印章的位置，系统能智能根据盖章位置的偏离程度判断盖章位置是否正确，增加盖章的仿真程度。  2）红笔黑笔：凭证、账簿上增加红笔黑笔功能。  3）科目代码转名称：记账凭证总账科目处输入标准的一级科目代码，系统自动转换成科目名称。  4）导入导出：允许教师在设置实训单据答案时，将答案导出到Excel表或从Excel表导入答案。  5）自定义单据可以实现多单元格合并、字体对齐方式调整等功能。  10.提供师生互动功能，师生互动包括截图与查看聊天记录两项功能。截图功能提供重新截图、保存截图、矩形工具、椭圆工具、箭头工具、涂鸦、荧光笔、撤销编辑、取消编辑、取消截图、完成截图功能。聊天记录：可直接查看聊天记录。保留最近30天聊天记录，可选择区间进行关键字搜索。  11.拓展性功能，教师可以把教学课件资源扩展到实验教学平台，教师可以自由添加、修改和删除试题，可以对知识库及案例（资料、帮助、参考答案）进行添加、修改和删除。 | 套 | 1 | 80000 | 80000 | 广东省  广州市福思特科技有限公司 |
| 6 | 财务合并报表多媒体教学系统 | 福思特合并报表多媒体教学软件V1.0 | 1.软件为学生提供一个企业案例，包含合并报表主要知识点的实训内容；  2.完全符合财政部修订的《企业会计准则第33号——合并财务报表》。  3.学生实习时，软件根据学生的掌握程度不同，提供四个学习层面与一个考核层面。【知识库】为学生提供合并报表理论学习功能，包括课件和练习等内容；【引导实习】为初学者设置，在该层面提供强制引导学习功能，同时提供对应的帮助和参考答案，退出实习界面时还会自动改错和统计错误的数量；【自我测试】主要适用于有一定学习基础的学生自我考核，不再提供强制引导、帮助和答案功能，但是在退出实习界面时还会自动改错、统计错误的数量、统计正确的数量和自动计算实习得分，便于学生自我检测知识的掌握程度；【自我考试】用于实习完毕教师对学生的考核，不再提供强制引导、帮助和答案，退出实习界面也不会自动改错，老师可以在后台教务系统查看学生的实习情况；【考核层】，老师可以从题库中自动抽题，用于实习完毕教师对学生的考核。本项特色功能填补了以往实训软件不能满足分层教学、实训考核难的空白。  4.学生实习内容包括有合并报表知识讲解、合并报表资料、合并报表调整、抵销分录、调整抵销分录汇总表、合并报表工作底稿、合并资产负债表、合并利润表、合并所有者权益变动表、合并现金流量表。系统在一个模拟企业（母公司）的基础上包含了合并报表的全过程，让学生掌握合并抵销分录、合并会计报表的合并范围、合并会计报表的编制原则、合并会计报表的编制方法和步骤。  5.提供二次开发平台：教师可以设置实验案例资料、可以设置知识讲解内容。  6.提供教务管理功能：老师通过系统提供的教务管理平台，对实习学生、实习内容和实习成果进行全方位的监控、评价和反馈，并实现无纸化教学、实验和考核。  7.提供师生互动功能，师生互动包括截图与查看聊天记录两项功能。截图功能提供重新截图、保存截图、矩形工具、椭圆工具、箭头工具、涂鸦、荧光笔、撤销编辑、取消编辑、取消截图、完成截图功能。聊天记录：可直接查看聊天记录。保留最近30天聊天记录，可选择区间进行关键字搜索。  8.资料查看提供选项卡和弹窗两种模式。  9.模拟演示功能，提供动画及视频对有关知识进行详细的讲解，这些辅助教学手段可以提高学生学习兴趣，进而全面、牢固地掌握相应专业的知识。  10.单证模板功能，教师在理论学习添加习题时，可以调用系统做好的几百个（涉及财管类、财务类、成本核算类、工商类、税务类、外贸类、银行类）单证模板，这些单证模板可以复制、导出和导入。  11.教学资源拓展功能，理论学习内容可以根据教师自身需要任意添加、修改和删除；提供试题库，教师可以添加、修改和删除试题；教师可以在平台上添加、修改和删除精品课程；教师可以对实操题进行设置。  12.提供试卷分析功能，分析学生掌握知识情况。  13.提供学生作业安排、接收、评分、统计功能。  14.提供实习报告的填制、评分功能。 | 套 | 1 | 75000 | 75000 | 广东省  广州市福思特科技有限公司 |
| 7 | 财务报表编制教学系统 | 福思特报表编制教学软件V6.0 | 1.内容新颖且完整，其内容完全符合财政部修订的《企业会计准则第30号——财务报表列报》。  2.五个层面。学生实习时，软件根据学生的掌握程度不同，提供四个学习层面与一个考核层面。【知识库】为学生提供报表编制理论学习功能，包括课件和练习等内容；【引导实习】为初学者设置，在该层面提供强制引导学习功能，同时提供对应的帮助和参考答案，退出实习界面时还会自动改错和统计错误的数量；【自我测试】主要适用于有一定学习基础的学生自我考核，不再提供强制引导、帮助和答案功能，但是在退出实习界面时还会自动改错、统计错误的数量、统计正确的数量和自动计算实习得分，便于学生自我检测知识的掌握程度；【自我考试】用于实习完毕教师对学生的考核，不再提供强制引导、帮助和答案，退出实习界面也不会自动改错，老师可以在后台教务系统查看学生的实习情况；【考核层】，老师可以从题库中自动抽题，用于实习完毕教师对学生的考核。本项特色功能填补了以往实训软件不能满足分层教学、实训考核难的空白。  3.循序渐进的实习模式。学生在编制报表时，遵循从理论学习到模拟演示再到动手操作的实习先后顺序，学生首先了解报表编制的理论知识，然后通过观看动画进一步了解了报表编制的实际操作流程和方法，最后由学生自己根据系统提供的资料编制会计报表。  4.★模拟演示功能。提供视频对有关知识进行详细的讲解，这些辅助教学手段可以提高学生学习兴趣，进而全面、牢固地掌握相应专业的知识。提供互动式视频，同一个视频中不同的知识点可以自由切换学习。  5.单证模板功能。教师在理论学习添加习题时，可以调用系统做好的几百个（涉及财管类、财务类、成本核算类、工商类、税务类、外汇类、银行类）单证模板，这些单证模板可以复制、导出和导入。  6.计算机自动出题、考试控制和成绩批改。通过系统提供的题库自动抽取试题组成试卷，安排Ａ、Ｂ卷考试。考试结束之后，计算机可自动完成批改作业、统计成绩等教学环节，大大减轻了教师的工作负担和强度。  7.试卷分析功能。提供试卷分析设置功能，教师可以设置分析区间数和掌握率分值。设置之后，教师可以对学生的实习成绩进行分析和统计。  8.教学资源拓展功能。理论学习内容可以根据教师自身需要任意添加、修改和删除；提供试题库，教师可以添加、修改和删除试题；教师可以在平台上添加、修改和删除精品课程；教师可以对实操题进行设置。  9.作业管理功能。教师可以添加、修改和删除作业安排，检查学生作业，统计作业情况，查看学生作业，对学生作业打分，要求学生重做作业等功能。  10.提供师生互动功能，师生互动包括截图与查看聊天记录两项功能。截图功能提供重新截图、保存截图、矩形工具、椭圆工具、箭头工具、涂鸦、荧光笔、撤销编辑、取消编辑、取消截图、完成截图功能。聊天记录：可直接查看聊天记录。保留最近30天聊天记录，可选择区间进行关键字搜索。  11.资料查看提供选项卡和弹窗两种模式。  12.作业管理功能，教师可以添加、修改和删除作业安排，检查学生作业，统计作业情况，查看学生作业，对学生作业打分，要求学生重做作业等功能。  13.提供实习报告的填制、评分功能。 | 套 | 1 | 75000 | 75000 | 广东省  广州市福思特科技有限公司 |
| 合 计 | | 大写：捌拾捌万捌仟元整　　　　　 小写：888000元 | | | | | | |