

黄河水利职业技术学院政府采购项目

合同书

(合同年度编号: 2024-037)

项目名称:	智慧财经专业群教学资源库建设项目
项目资金来源:	智慧财经专业群教学资源库智慧平台建设
项目方案核准编号:	发规(2024年第3号)(2024年4月30日)
项目招标编号:	豫财磋商采购-2024-343
采购单位(甲方):	黄河水利职业技术学院
供货单位(乙方):	厦门网中网软件有限公司
合同签订时间:	2024年7月15日



项目采购合同书

采购单位（甲方）：黄河水利职业技术学院

供货单位（乙方）：厦门网中网软件有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及黄河水利职业技术学院智慧财经专业群教学资源库建设项目的招标磋商文件、投标响应文件、中标（成交）通知书等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就该项目的有关事项达成如下协议，以资共同遵守。

一、甲方向乙方采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	生产厂商	备注
1	课程资源-课程概述视频	1280×720, 16:9	13 个	5000	65000	厦门网中网软件有限公司	/
2	课程资源-知识点微课	1280×720, 16:9	500 个	1500	750000		/
3	课程资源-教学课件美化	定制	500 个	180	90000		/
4	课程资源-课程题库	定制	13 门	3000	39000		/
5	课程资源-课堂活动设计方案	定制	150 个	150	22500		/
6	课程资源-知识图谱	定制	13 套	2000	26000		/
7	课程资源-企业实际案例资源	定制	13 套	5000	65000		/
8	素材资源-课程思政案例	定制	300 个	500	150000		/
9	素材资源-二维动画	定制	150 个	2300	345000		/
10	素材资源-初级会计职称培训包	B/S 架构	1 套	30000	30000		/
11	素材资源-注册会计师培训包	B/S 架构	1 套	30500	30500		一次报价 ¥37500.00
合计（人民币）		(大写) 壹佰陆拾壹万叁仟元整 ¥1,613,000.00 元					
备注: 1.本项目采用竞争性磋商方式招标, 合同价为最终报价; 2.合同总价包括货物及配套货物（连续3年的专业调研报告、人才需求报告等）的设计、制造、包装、运输、保险、安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、工具、图纸等的提供）及保修期内保修服务与备品备件发生的所有含税费用。							

二、交货期、地点及方式

2.1 交货期：甲乙双方签订合同后，乙方负责在 150 日历天 内完成项目所有设备的到货及安装调试和必要的技术培训等工作。

2.2 交货地点：甲方指定交货地点。

2.3 交货要求：

2.3.1 乙方发货前，应当先与甲方沟通，共同确认本次发送货物设备的参数、运送方式、时间、双方对接人员安排等问题，经甲方确认后，乙方安排发货。

2.3.2 货物到达交货地点之前的货损风险由乙方承担，乙方应当为货物和派往甲方进行服务人员购买相应的意外险和人身险等有关保险，相关费用由乙方承担。

2.3.3 货物设备到达指定交货地点后，由甲乙双方确认的对接人对货品进行初验，初验时乙方除应交付货物设备，还应当同时交付所供货物经国家有关部门颁发的货物鉴定证书、使用许可证、用户手册、产品合格证、保修手册、有关图纸、技术资料及配件、随机工具等。甲方初验合格的，为乙方出具初验合格单，乙方开始对设备进行安装调试。

2.4 初验过程中，发现货物存在短缺、次品、损坏的情况的，或者乙方未能完整交付设备及 2.3.3 款规定的资料和工具的，乙方应及时安排补充、更换，直到初验合格，方可视为乙方完成交货；因此所需费用全部由乙方承担。导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

2.5 在到货、初验至安装、调试、验收期间，乙方必须有技术人员到场，否则出现货物缺少或丢失，甲方不承担任何责任。

三、货物测试与验收

3.1 货物安装、调试均由乙方负责并承担相关费用，乙方在安装和调试的过程中同时对甲方进行设备安装的基本技术培训指导，甲方应在现场监督和学习。

3.2 乙方安装调试完成后，在 5 个工作日内由甲、乙双方共同进行测试和验收，甲方可根据实际需要，对设备进行多次测试，测试合格后在进行验收。测试和验收过程中发生的一切费用均由乙方承担。

3.3 测试及验收时，乙方交付的货物及相关资料、证书、配件、工具应同时满足国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求、甲方招标文件对货物的质量、参数要求、乙方在投标文件中或其他对货物质量、参数、包装作出的书面承诺、声明或保证。

3.4 验收合格后甲乙双方签订验收报告书，验收报告书一式三份，甲方二份，乙方一份。有大型贵重仪器的，另行签订大型贵重仪器设备验收报告书。大型贵重仪器设备验收报告书，一式四份，甲方三份，乙方一份。

3.5 经验收，发现乙方货物不符合技术质量要求，致使不能实现合同目的且乙方又不能在合理期限内提出解决方案的，甲方可退货并解除合同。甲方解除合同的，乙方应当立即将所供货物设备撤出甲方场地，在此期间，货物设备的毁损、丢失的风险由乙方承担。

3.7 甲乙双方在验收结果有争议时，由甲方邀请其他具有检测资质的检测机构（下称第三方检测机构）进行检测，如果第三方检测机构检测后认定质量合格且符合招标文件和对方投标文件相关要求及承诺，则第三方检测所发生费用由甲方负担；如果第三方检测机构检测后认定争议货物质量不合格或达不到招投标文件承诺及要求，则第三方检测所发生费用由乙方负担，并且后续再次检测所有第三方检测的费用均由乙方负责，乙方承担因质量不合格对甲方造成的一切损失和承担一切后果，同时甲方有权终止合同。

3.8 乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

3.9 乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

四、质量保证及售后技术服务

4.1 乙方保证货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权没有瑕疵的(即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜)，其质量、规格及技术特征要符合本合同及合同所附资料的要求。

4.2 乙方所提供的所有设备免费质保贰年，乙方协助甲方对货物免费进行资源上传(质保期内提供免费上门质保服务)。所提供的初级会计职称培训包、注册会计师培训包素材资源须在5年内根据国家当年统一考试大纲进行及时更新。有特殊要求的以厂家三包条件为准。质保期外所有设备免费保修(只收取材料费、人工成本费)。

4.3 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，乙方收到甲方的维护和维修通知后，应在2小时内，派员到甲方货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4.4 乙方应于验收后向使用方提供项目各项详细验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的硬件技术资料。

4.5 进口设备在办理货款支付前，需提供“海关进出口货物征免税证明”等相关报关手续证明，并且提供翻译后的中文说明书。

4.6 乙方为甲方免费提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。

4.7 乙方须邀请行业专家或企业骨干参与课程资源的录制，完成课程负责人员选取的必要的企业现场录制要求。

4.8 其他售后服务要求，均按照乙方投标文件中有关承诺执行。

五、付款方式

5.1 项目根据合同所列资源建设进度及实际完成数量分期支付合同金额，分别在文本类资源建设验收时支付合同总金额的30%、视频类资源建设验收后支付合同总金额的40%、全部资源建设验收完毕支付余款。由甲方项目负责部门凭中标通知书、合同、乙方开具的增值税专用发票、验收报告等凭证办理付款手续。乙方未向甲方开具符合甲方要求票据的，甲方有权拒绝向乙方付款。

5.2 本合同款项由财政部门国库集中支付以银行转账方式支付，合同与发票上乙方银行开户和账号等信息须完全一致，请乙方认真核对有关支付信息。

5.3 项目付款前，乙方应当向甲方提交合同金额5%的质量保函，质量保函有效期自验收合格之日起365天(按日历日计)，到期后质量保函自动失效。

六、索赔、违约金

6.1 乙方所提供产品的规格型号、技术要求、质量不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求解除本合同，乙方向甲方支付合同金额30%的违约金。

6.2 若乙方不能按期交付的，则应向甲方支付违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分设备金额的0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，乙方仍对以上提及的合同产品和技术文档有继续交货的义务。

6.3 乙方逾期30天不能交付的，按不能交付处理，乙方向甲方另行支付合同金额10%的

违约金，同时甲方有权解除合同。

6.4 若甲方无正当理由而拒收货物，甲方应向乙方偿付拒收设备款额 1% 的违约金。

6.5 如甲方未能按照合同如期付款，则应向乙方支付逾期违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分金额的 0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，甲方仍必须继续按合同履行付款义务。

七、争议的解决

7.1 合同履行过程中发生争议时，双方本着真诚合作的精神，通过友好协商解决。

7.2 若执行本合同的过程中发生纠纷，双方当事人应当及时协商解决；协商不成时，则提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

7.3 在诉讼期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

7.4 因一方违约导致本合同解除的，守约方为主张权益引发诉讼产生的诉讼费用（包括但不限于：律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、翻译费等全部费用损失）由违约方承担。

八、不可抗力

8.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

8.2 任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

8.3 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 2 周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

8.4 进口货物由于出口国限制出口导致不能供货、政策变化等原因导致本采购项目不能继续实施，不属于不可抗力范围。

九、合同组成

技术规格、技术要求及其他有关货物的特定信息由合同附件说明。所有合同附件及本项目的谈判文件、报价文件、中标通知书、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之部分。解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

十、其他

10.1 本合同正本一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。合同自双方法人代表或授权代表或项目负责人签字并加盖合同专用章或公章之日起生效。本合同签订的甲乙双方地址是甲乙双方认可的有效通讯地址，如有争议引发诉讼，该地址将作为法院文书送达地址。

10.2 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下义务。合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

10.3 项目付款前，乙方应当向甲方提交合同金额 5% 的质量保函，质量保函有效期自验收合格之日起 365 天（按日历日计），到期后质量保函自动失效。

10.4 货物的技术规格、性能指标、培训计划及售后服务方案等以招投标文件为依据。本合同中未尽事宜，由双方协商处理或另行签定补充协议，补充协议与本合同为不可分割的组成部分。

10.5 本合同附件：设备技术参数表及附表 1。

甲方：黄河水利职业技术学院（盖章）	乙方：厦门网中网软件有限公司（盖章）
开户银行：农行开封市东京支行	开户银行：交通银行厦门分行金尚支行
开户帐号：46106501040000975	开户帐号：352000663018010007218
统一社会信用代码：9141000041630557XM	统一社会信用代码：913502007760125199
单位地址：开封市东京大道西段 1 号	单位地址：厦门市软件园望海路 23 号 502 单元
法定代表人 或委托代理人：申浩	法定代表人：强蔡 委托代理人：印理 钱宁
项目负责人：李光军	供货联系人：
项目联系人：胡玉玲	联系电话：18032776025
联系人电话：15093644575	日期：2024 年 7 月 15 日
日期：2024 年 7 月 15 日	

附件 设备技术参数表

序号	设备名称	规格、技术参数及功能描述
1	课程资源-- 课程概述 视频	13 门课程：（企业内部控制、企业管理基础、税务会计、企业财务会计、管理会计实务、财务管理、水利行业会计、智能化成本核算与管理、智能化税务管理、EXCEL 在财税金融中的应用、财务大数据分析、财务机器人应用与开发、业财管理信息系统应用）， （1）文件格式：扩展名：*.mp4； （2）品质要求：时长范围：时长 5-10 分钟，视频采用 MP4 格式，视频采用 H.264 编码方式，分辨率 720p（1280×720，16:9）； （3）视频质量稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定； （4）色调：白平衡正确，无明显偏色，多机位拍摄的镜头衔接处无明显色差； （5）彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色； （6）画面中教师以中景和近景为主，要求人物和板书（或其他画面元素）同样清晰，不使用无教师形象的全程板书或 PPT 配音； （7）声道：中文内容音频信号记录于第一声道，音乐、音效、同期声记录于第二声道，若有其他文字解说记录于第三声道(如录音货物无第 3 声道,则录于第 2 声道)； （8）电平指标：-2db——8db 声音应无明显失真、放音过冲、过弱； （9）声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷； （10）伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调； （11）视频内容符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议； （12）若其中包含少数民族或外国语言文字信息，应遵循其原内容完整性，使用原语言进行处理； （13）视频片头/片尾：片头和片尾的总长要求控制在 15 秒以内。 （14）唱词要求： ①唱词文件格式：独立的 SRT 格式的唱词文件； ②唱词的行数要求：每屏只有一行唱词； ③唱词的字数要求：画幅比为 4:3 的，每行 15 个字；画幅比为 16: 9 的，每行 20 个字； ④唱词的位置：保持每屏唱词出现位置一致； ⑤唱词中的标点符号：只有书名号及书名号中的标点、间隔号、连接号、具有特殊含意的词语的引号可以出现在唱词中，在每屏唱词中用空格代替标点表示语气停顿，所有标点及空格均使用全角；



序号	设备名称	规格、技术参数及功能描述
		⑥唱词的断句：不简单按照字数断句，以内容为断句依据； ⑦唱词中的数学公式、化学分子式、物理量和单位，尽量以文本文字呈现，不宜用文本文字呈现的、且在视频画面中已经通过 PPT、板书等方式显示清楚的，不加该行唱词。
2	课程资源— 知识点微课	时长 8-12 分钟 (1) 文件格式：扩展名：*.mp4； (2) 品质要求：时长范围：控制在 15 分钟以内，视频采用 MP4 格式，视频采用 H.264 编码方式，分辨率 720p (1280×720, 16:9)； (3) 视频质量稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定； (4) 色调：白平衡正确，无明显偏色，多机位拍摄的镜头衔接处无明显色差； (5) 彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色； (6) 画面中教师以中景和近景为主，要求人物和板书（或其他画面元素）同样清晰，不使用无教师形象的全程板书或 PPT 配音； (7) 声道：中文内容音频信号记录于第一声道，音乐、音效、同期声记录于第二声道，若有其他文字解说记录于第三声道(如录音货物无第 3 声道,则录于第 2 声道)； (8) 电平指标：-2db——8db 声音应无明显失真、放音过冲、过弱； (9) 声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷； (10) 伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调； (11) 视频内容符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议； (12) 若其中包含少数民族或外国语言文字信息，应遵循其原内容完整性，使用原语言进行处理； (13) 视频片头/片尾：片头和片尾的总长要求控制在 15 秒以内。 (14)提供内容设计 1 套,如背景设计、课程名称落版和人名条设计等。 (15) 唱词要求： ①唱词文件格式：独立的 SRT 格式的唱词文件； ②唱词的行数要求：每屏只有一行唱词； ③唱词的字数要求：画幅比为 4:3 的，每行 15 个字；画幅比为 16: 9 的，每行 20 个字； ④唱词的位置：保持每屏唱词出现位置一致； ⑤唱词中的标点符号：只有书名号及书名号中的标点、间隔号、连接号、具有特殊含意的词语的引号可以出现在唱词中，在每屏唱词中用空格代替标点表示语气停顿，所有标点及空格均使用全角； ⑥唱词的断句：不简单按照字数断句，以内容为断句依据； ⑦唱词中的数学公式、化学分子式、物理量和单位，尽量以文本文字呈现，不宜用文本文字呈现的、且在视频画面中已经通过 PPT、板书等方式显示清楚的，不加该行唱词。（具体 13 门课各课程建设微课数量见附表 1）
3	课程资源— 教学课件 美化	(1) 文件格式：扩展名：*.ppt； (2) 软件版本：文件制作所用的软件版本为 MicrosoftOffice2007； (3) PPT 模板朴素、大方，颜色适宜，便于长时间观看，多个页面均有的相同元素，如背景、按钮、标题、等，可以使用幻灯片母版来实现； (4) 页面设置可根据视频尺寸进行调整，可调整为 16:9 或 4:3；每页版面的字数不宜太多。字体使用微软雅黑，正文字号为 18 号。首先缩进 1.3，行距 1.4 倍，根据文档内容适当调整。不使用仿宋、细圆等过细字体，不使用特殊字体，如有特殊字体，应转化为图形文件； (5) 文字要醒目，避免使用与背景色相近的字体颜色。文本内容尽量可编辑，不要使用图片格式； (6) 只录制 PPT 时，不需要给老师空出站位，参考线设置为：上间距：5.8、下间距：5.8、左间距：11.6、右间距：11.6； (7) 常规录制课程，需要给老师空出站位，参考线设置为：上间距：5.4、下间距：5.8、左间距：11.6、右间距：6.4； (8) 页面设计的原则是版面内容的分布美观大方； (9) 恰当使用组合：某些插图中位置相对固定的文本框、数学公式以及图片等应采用组合方式，避免产生相对位移； (10) 尽量避免不必要的组合，不同对象、文本的动作需要同时出现时，可确定彼此之间的时间间隔为 0 秒； (11) 各级标题采用不同的字体和颜色，一张幻灯片上文字颜色限定在 4 种以内，注意文字与背景色的反差； (12) 动画方案不宜出现不必要的动画效果，不使用随机效果。动画连续，节奏合适； (13) 文件内链接都采用相对链接，并能够正常打开； (14) 文件中链接或插入的其他素材满足本要求中关于媒体素材的技术要求；



序号	设备名称	规格、技术参数及功能描述
		(15) 使用超级链接时，要在目标页面有“返回”按钮； (16) 鼠标移至按钮上时要求显示出该按钮的操作提示； (17) 不同位置使用的导航按钮保持风格一致或使用相同的按钮； (18) 尽可能少用宏，播放时不要出现宏脚本提示。 (具体 13 门课各课程建设课件数量见附表 1)。
4	课程资源— 课程题库	试题内容丰富，包含背景知识类等课后习题、题型多样，包含单选、多选、判断、简答、计算分析、思考讨论等，每门题库 600 道题目，满足要求符合资源库评测考核形式（具体 13 门课各课程建设题库数量见附表 1）
5	课程资源— 课堂活动 设计方案	包含授课信息、任务目标、学情分析、教学策略、活动安排、教学反思与整改等基本教学要素，每单元（项目）一个方案（具体 13 门课各课程建设活动设计方案数量见附表 1）
6	课程资源— 知识图谱	设计符合逻辑，线条连接图形和文字，关键的内容突出，体现知识点间的逻辑关系，能够将培养目标-岗位要求-教学标准-知识点技能点-对应资源-对应习题考核等纵横向动态链接，每套含课程整体知识图谱和课内各单元（项目）知识图谱（具体 13 门课各课程建设知识图谱数量见附表 1）
7	课程资源— 企业实际 案例资源	企业真实典型工作场景脱敏案例，每门课 15 个案例（13 门课见附表 1）
8	素材资源— 课程思政 案例	思政元素契合课程知识点、技能点，融入自然，包括元素挖掘、相应的思政素材（含思政图片、思政 PPT、视频等）、典型案例搜集整理。
9	素材资源— 二维动画	时长 60~120s/个 (1) 文件格式：扩展名：*.mp4*.swf； (2) 软件版本：Adobe Animate； (3) 动画的开始要有醒目的标题，标题能够体现动画所表现的内容； (4) 动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景相近； (5) 动画色彩造型应和谐，画面简洁清晰； (6) 动画连续，节奏合适，帧和帧之间的关联性要强； (7) 解说配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度； (8) 动画背景音乐音量不宜过大，音乐与内容相符； (9) 动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过 5 秒钟； (10) 动画内容符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议； (11) 若其中包含少数民族或外国语言文字信息，应遵循其原内容完整性，使用原语言进行处理； (12) 压缩方式:H264，视频格式 mp4，帧率 25，码率 1500。分辨率 1920*1080，16: 9； (13) 内容要求根据老师选定的知识点设计与制作，并满足前期与老师沟通后编写的动画设计脚本，讲解清晰，具体按照动画技术要点执行； (14) 根据脚本内容确定动画类型，情景动画、MG 动画、交互动画。 (具体 13 门课各课程建设动画数量见附表 1)
10	素材资源— 初级会计 职称培训 包	包括初级会计实务、经济法基础的题库（3000 题），连续 5 年每年更新率 20%，可提供自有知识产权的题库平台。（1）提供题库管理功能可以根据课程章节，题目类型进行检索，根据上传时间选择排序，题目类别包括：单选题、多选题、不定项、判断题、填空题、分录题、连线题、实训题、综合题、流程题、微课互动、计算分析题。平台还支持简答题题目类型及手动添加题目内容。 (2) 提供学员学习情况查询功能，支持五个维度的数据统计包括：作业考试成绩、课程学习成绩、课堂互动成绩，学员平时成绩和整体综合的总成绩。平台还包含考勤成绩。 (3) 提供题库章节开放管理功能，教师可以根据教学进度设置视频、题库的开通时间，也可以根据需要修改开通时间。平台还支持导出题库试卷功能，帮助教师组合试卷并导出空白试卷完成考试。
11	素材资源— 注册会计 师培训包	注册会计师部分主要包括《会计》、《审计》、《税法》、《经济法》、《财务成本管理》及《公司战略与风险管理》内容（每科 1200 题），连续 5 年每年更新率 20%。



附表 1

课程名称\资源类型及数量	课程概述(个)	课程微课(≤50个/门)	课程动画(≤15个/门)	教学课件(同微课量)	课程题库(≤1000个/门)	课堂活动设计方案(每项目一个)	知识图谱(整体和单元为一套)	企业实际案例资源(≤15个/门)	课程思政案例(≤23个/门)
新建课程：企业内部控制	1	38	8	38	600	10	10	15	17
新建课程：企业管理基础	1	40	15	40	600	6	9	15	23
新建课程：水利行业会计	1	40	15	40	1000	9	10	15	23
新建课程：智能化税务管理	1	42	10	42	600	32	7	15	20
新建课程：业财管理信息系统应用	1	40	15	40	300	12	12	10	23
新建课程：财务大数据分析	1	45	15	45	600	9	10	10	20
完善课程：财务机器人应用与开发	1	30	10	30	300	10	10	10	23
完善课程：excel在财税金融中的应用	1	26	10	26	300	10	10	15	23
完善课程：智能化成本核算与管理	1	30	5	30	300	10	10	15	23
完善课程：财务管理	1	30	10	30	500	8	10	15	23
更新课程：税务会计	1	40	15	40	600	6	6	15	23
更新课程：企业财务会计	1	40	10	40	500	14	14	15	23
更新课程：管理会计实务	1	30	10	30	300	10	10	15	23
合计	13	471	148	471	6500	146	128	180	287