

会计事务专业人才培养 “新专标”课程实践教学解决方案

——BANXUE智慧财税云平台

伴学

2023年8月



会计事务专业：**4门专业基础课程+7门专业核心课程**，新增**智能财税基本技能大赛**。

“教育部启动实施的**中等职业教育双优计划**”、“**教育部11项重点任务**”等文件。

协助专业教师进行**教学能力大赛**，组织**竞赛能力提升培训**，开展**专业核心课程建设**和**共建新型活页式和工作手册式教材**等项目。

BANXUE智慧财税云平台是**集工具、能力、资源服务为一体的融合型课程**。



平台以标准导向、职业能力培养、技能实践、综合素养培养、持续更新为建设目标，**构建开放、共享、协同、创新的新专标课程资源库**，开发业财税数据分析一体化协同全景，模拟实践环境，**建设融合型课程**。

BANXUE智慧财税云平台从教学辅助、课程资源和技术服务进行产品设计，开发**竞赛题库**和**会计事务专业核心课程资源**，**共建课程服务**。

教学辅助 课程资源 技术服务



智能化、集成性、开放性

2 教辅系统

3 竞赛题库

8 课程资源

平台目前发版的内容包括**电子票据实践系统**、**电子表格实践系统**2个教辅工具；智能财税国赛**财务共享业务处理**、**纳税事务处理**、**财务数据分析**3个竞赛模块题库资源；**基础会计实务**、**电子票据技术应用**、**企业财务会计实务**、**出纳与资金管理**、**会计信息系统应用**、**税费核算与智能申报**、**财务数据分析**和**Excel在财务数据处理**中的应用8门课程。

根据学校专业特色、教学重点进行**定制化方案设计和开发**。

特色化：智能化、集成性、开放性

BANXUE智慧财税云平台参照“新专标”课程标准，运用云计算、大数据、虚拟仿真技术，以全局视角搭建课程教学场景和实践环境，提供课程教学、练习题库等资源，开展会计事务专业实践教学。

BANXUE 智慧财税 云平台	教辅工具	<ul style="list-style-type: none"> ★ 电子票据实践系统 ★ 电子表格实践系统 (Excel、WPS双平台)
	课程配套资源	<ul style="list-style-type: none"> ★ 基础会计实务 ★ 电子票据技术应用 ★ 企业财务会计实务 ★ 出纳与资金管理 ★ 会计信息系统应用 ★ 税费核算与智能申报 ★ 财务数据分析 (Excel、WPS双平台) ★ Excel在财务数据处理中的应用 (Excel、WPS双平台)
	竞赛题库	<ul style="list-style-type: none"> ★ 智能财税国赛模块一：财务共享业务处理竞赛训练题库 (金蝶云星空V7.5) ★ 智能财税国赛模块二：纳税事务处理竞赛训练题库 ★ 智能财税国赛模块三：财务数据分析竞赛训练题库 (Excel、WPS双平台)

*定期对平台和课程资源进行升级，发布新课程资源



为学校提供了不同层次的实践教学解决方案，根据学校的专业特色、教学重点集成第三方应用和定制化开发。

“新专标”专业教学成果

平台**支持**校级和学院级**开设财税类理论与**
实践课程，授课可面向财经商贸大类多专
业学时。具体授课模式,可根据学校按照各
专业课程协同安排。

为了让学生快速、全面掌握新专标财税专
业知识与技能，整体机制分为**理论学习**、
强化实践、**智能测试**、**国赛挑战**等不同阶
段，由浅入深、层层递进。

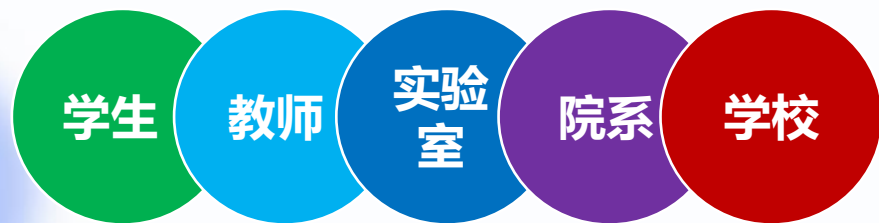
国赛排名前十名学校中有**5所**学校使用**伴**
学竞赛和教学资源取得优异成绩。



“新专标”专业教学成果

平台按照**新专标课程标准**提供48学时到180学时的课程资源，学校可以**直接进行教学使用**，按学时提供的标准资源，包括**课件、视频、客观题、实训题和实践操作题**，支持个性化备课。

学生层面，**教师**层面，**实验室**层面，**院系**层面和**学校**层面，打造**全方位育人体系**。



新专标课程内容

课程标准
面向专业: 会计事务专业
推荐学时: 48 - 180学时

课程内容

会计基础 (108学时)	电子票据技术应用 (48学时)	出纳与资金管理 (72学时)	税费核算与智能申报 (72学时)
<ol style="list-style-type: none"> 1. 会计科目与账户 2. 会计记账方法 3. 会计凭证编制与审核 4. 会计账簿设置与登记 5. 主要经济业务核算 6. 会计核算程序应用 7. 财产清查 8. 财务报表 9. 综合实训 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 票据认知 2. 票据获取 3. 票据接收与整理 4. 票据收回与审核 5. 票据档案管理 6. 综合实践资源 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 出纳基础技能训练 2. 现金结算业务 3. 银行结算业务 4. 网上银行业务 5. 移动支付业务 6. 智能银行业务 7. 外汇业务 8. 资金业务分析 9. 综合实践资源 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企业纳税事务办理 2. 增值税及附加税费核算与智能申报 3. 消费税及附加税费核算与智能申报 4. 企业所得税核算与智能申报 5. 个人所得税核算与智能申报 6. 其他税费核算与申报及社保和公积金的办理 7. 综合实训
财务数据分析 (72学时)	企业财务会计实务 (180学时)	财税代理服务 (72学时)	会计信息系统应用 (72学时)
<ol style="list-style-type: none"> 1. 企业财务数据获取与验证 2. 企业财务数据整理 3. 会计报表分析 4. 财务指标分析 5. 预算分析 6. 综合实训 (财务数据分析国家赛赛样题) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设立企业 2. 核算资金筹集及对外投资业务 3. 核算筹资采购及收发货业务 4. 核算固定资产业务 5. 核算无形资产业务 6. 核算应付职工薪酬业务 7. 核算销售与应收款项业务 8. 核算财务成果业务 9. 编制与分析财务报表 10. 综合实践资源 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 认识财税代理服务 2. 代理记账、税务注册登记事务 3. 代理记账税务管理事务 4. 代理记账事务 5. 代理记账事务 6. 代理其他事务 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统管理 2. 构建财务基础档案 3. 财务各子系统初始化 4. 总账系统 5. 固定资产系统 6. 薪资系统 7. 财务期末处理 8. 报表系统

育人体系

打造校级智能财税云平台实现跨学院、多专业应用

构建财税综合实践体系 开展课程改革创新

打破分散资源配置方式 实现院校实践资源统筹

新教学内涵、资源与工具教学成果奖申报

财税知识融会贯通 提升知识与技能素质

数电发票	RPA机器人	电子表格	数据分析工具	ERP管理系统	税务系统
教学管理	考试管理	考核评价	学情分析	课程资源	命题工具

标准导向: 新转标课程体系以最新的国家行业标准为依据, 确保课程的教学内容、学习活动和评价指标与行业实践相一致。

职业能力培养: 通过实际案例培养学生解决问题、创新思维和团队合作等职业能力。

实践导向: 强调实践能力的培养, 注重学生的实际操作以提高学生的工作技能和实践经验。

综合素养培养: 包含信息素养、数据管理素养, 提升学生的综合素质和竞争力。

持续更新: 持续更新和修订, 以适应行业的发展和变化。

“新专标” 专业教学成果

专业建设预期成果丰富。

教学成果方面，**校企共建课程资源库**，建设**精品课程资源**，建设市赛、省赛、**国赛训练资源**，出版**教材**。

实验室建设方面，建成**实验实训、教学服务、在线考试、竞赛训练一体化平台**，对接行业、岗位标准，教学场景贴近企业实际环境。

教师能力提升方面，打造一流**“双师型”师资队伍**，扩充**师资库**，培养**骨干教师**，参与**教学能力大赛**。



在与一线教师接触中发现，教师电子表格应用能力普遍较低，**缺少进度监控和系统自动评判工具**；同时日常教学中**使用电子票据频度高，制作票据难度大**。

两款工具具有**系统自动评判和即时反馈，通过反复纠错达到学习效果**的特点，辅助教师开展相关课程教学。



电子表格视频介绍



电子票据视频介绍

教辅工具

电子表格实践系统

电子表格实践系统依托行业大数据和信息化技术优势，通过构建实践教学案例，以实践操作的形式让学生由浅入深掌握电子表格操作的基本技能，掌握电子表格在财务会计与管理会计中的中高级应用，培养既精通财会技能又精通数据处理技术的复合型人才，为会计财务管理实践工作打下扎实基础。



即时反馈，通过反复纠错达到学习效果

- 支持国产WPS表格、微软Excel双版本实验手册
- 自动评判、定位错误单元格
- 教师监控练习过程、分析实验数据、针对性进行难点讲解



产品操作视频

电子票据实践系统

电子票据实践系统通过构建工作任务实践案例，在实践中了解电子发票的发展历程，掌握发票开具与查验业务处理流程，进而延伸到其他电子票据，包括票据识别、票据获取、开具发票、票据接收与管理、票据识别与审核和票据档案管理等工作任务，借助于仿真实践环境和教辅系统自动评价反馈，培养学生应用电子票据技术完成工作任务，并在学习过程中进一步加深对该职业岗位技能认知，达到人才培养的目标。



即时反馈，通过反复纠错达到学习效果

- 构建电发票、纸质发票开票系统，发票查验系统和票据影像化处理系统等实践环境
- 提供电子票据制作工具
- 扩展票据认知VR虚拟仿真终端











产品操作视频

练习模块，以**知识点**、**技能点**构建课程素养和技能培养框架及练习资源，通过系统自动评价**精准定位技能难点**，**绘制学生进步曲线**。

考试模块，**客观题**、**主观题**、**实训题**、**操作题一张卷**。

实践模块，覆盖**票据认知**、**财务共享业务处理**、**纳税事务处理**和**财务数据分析**，开发**数电发票**开票软件、**票据影像化处理**系统等仿真系统，**集成金山WPS**、**微软Office**、**用友U8**、**金蝶云星空**企业真实数智化平台，实现**系统自动评判功能**。

教学平台

学习 - 标准化备课，个性化学习 按课程标准构建学习资源，融合情景导入、讲授新课、总结归纳和拓展提升等阶段，穿插视频、课件、试题、实训和测验等教学形式，丰富课堂教学环节。		实践 - 票据认知 数电发票、纸质发票开票，发票查验和票据影像化处理，制作电子票据，制作票据审核、票据填写、票据单项实训资源，票据认知VR虚拟仿真终端。	
练习 - 自动评价与反馈，定位技能难点 以知识点、技能点构建课程素养和技能培养框架及练习资源，通过系统自动评价精准定位技能难点，绘制学生进步曲线。		实践 - 财务共享业务处理 出纳业务、采购与销售、薪税、固定资产业务处理，票证数据化处理、人机协同会计核算、期末会计事项与会计报表智能化处理等。	
考试 - 客观题、主观题、实训题、操作题一张卷 运行稳定、高开发，数据实时服务器端存储，考后自动出成绩，自动生成考试报告，一键考生试卷PDF归档等，大大提高考务工作效率。		实践 - 纳税事务处理 智能化发票管理、增值税及附加税费纳税申报、企业所得税月（季报）或年度汇算清缴申报等。	
评价 - 教学过程全程管理和监控，可视化分析教学进度和质量 实现课前、课中和课后的有机融合，课堂测验、课后作业、单元测验、阶段考试随时布置，支持通过手机、平板、电脑等终端进行自主学习和教学管理。		实践 - 财务数据分析 使用大数据分析工具（WPS表格及微软Excel）完成财务数据处理基础知识、工作表操作、函数应用、数据应用、数据处理、数据分析和报告呈现等内容。	

伴学科技赋能院校财税教育

公司非常重视区域伙伴，围绕双方优势开展合作，**针对具体项目方向，可以唯一授权经营区域市场。**

公司致力成为数字化时代会计职业技能教学专业服务商，秉承科技伴随高效学习的产品理念，**求实、创新、专业、协同**，携手区域服务伙伴服务更多高校。

伴学科技赋能院校财税教育

北京伴学科技有限公司（伴学·BANXUE）成立于2014年，是一家专注于教育领域财经商贸类教学产品研发与应用、教学方案咨询与设计、教学资源开发与制作、学测数据监测与分析的高科技企业。

伴学自主研发了智慧财税云平台、电子票据实践系统、会计票据工厂系统、无纸化考试系统、会计信息系统综合实训平台、企业流程管理实训系统、财会教学资源库等多项产品；参与国家级校企共建课题，荣获“国家级精品建设一等奖”、“国家级教学成果二等奖”、“省级教学成果特等奖”等奖项。

伴学始终关注学生的成长与成才，关注院校教师的教学要求，关注企业对职业人才的需求，关注院校对提高人才培养质量的愿望，凭借雄厚的技术优势和资源积累，竭诚为广大院校师生提供优质、高效、领先的智慧教育方案、课程、产品与服务。



公司愿景
数字化时代会计职业技能教学专业服务商

服务理念
科技伴随 高效学习

公司价值观
求实、创新、专业、协同



成功案例

伴学的用户主要集中在职业教育财经商贸类院校，累计院校用户数超过了300家，近三年推出的在线教学报务累计使用学生人数超过了120万人/次。



引领企业和学校之间的交流，加强“校企合作”，推动职业院校实训基地建设、课程改革、师资队伍建设，提升学生职业能力和就业质量，促进职业院校重视师资队伍建设和提高教师能力，推动中等职业学校进行教学改革，引导中职学校重视实践教学，加快职业院校会计技能人才培养步伐。



开放课程资源，共建区域市场！



伴学负责人
刘金福18604512580



商务
张娣18910888414



售前技术支持
时永娟13614514017



售后技术服务
蔡金东13104019173

CONTACT US
官方网站: <http://www.banxuekeji.com>



- ☎ 热线电话: 010-86463567
- 北京伴学科技有限公司
- 📍 地址: 北京市丰台区配套商业太平桥路15号
- 哈尔滨研发中心
- 📍 地址: 哈尔滨市红旗大街227号