

# 中国商业会计学会 新道科技股份有限公司

## 关于举办“新道杯”数智财经大赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻《中国教育现代化 2035》《普通高等学校本科教育教学审核评估实施方案（2021—2025 年）》《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案（2023—2025 年）》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》等文件精神，中国商业会计学会联合新道科技股份有限公司将举办“新道杯”数智财经大赛，现将有关事宜通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：中国商业会计学会

新道科技股份有限公司

承办单位：辽宁财贸学院（本科赛道）

北京财贸职业学院（高职赛道）

安徽科技贸易学校（中职赛道、中职教师赛道）

### 二、大赛背景

随着人工智能、云计算、大数据、区块链、物联网等新一代数智技术在各行各业的广泛应用，产业数智化转型升级的速度大大加快，

财会处理、财税控制、财经分析等业务模块与新技术、新业态、新场景的深度融合，对财经专业从业者的数智化思维与能力提出了更高的要求。

本赛项设计着眼产业数智化转型需求，遵循新专业目录调整方向，对接世界技能大赛新理念，将新经济、新业态、新技术、新职业紧密联系起来，通过财务共享、财务大数据、财务机器人等数智化技术在真实工作场景中的应用，将数智化人才培养理念引入竞赛项目，锻炼学生的数智财经思维及数智财经技术运用能力。

### **三、大赛形式**

本次大赛全国总决赛采取线上竞赛的形式，参赛须知详情将在全国总决赛前，通过新道科技股份有限公司官方微信公众号“新道教育”发布。

本届大赛分设本科赛道、高职赛道、中职赛道、中职教师赛道 4 个赛道，独立竞赛、独立评奖。（注：职教类本科归属本科赛道）

竞赛形式如下：

#### **（一）本科赛道、高职赛道**

分为校内选拔赛阶段、省赛阶段和全国总决赛阶段。

##### **1. 校内选拔赛阶段**

校内选拔赛由院校自行组织，需先向组委会完成报名，各院校指定专人负责学生报名、竞赛和选拔工作，报名队伍数不限，每所学校最多 4 支队伍晋级省赛。

##### **2. 省赛阶段**

面向本科、高职学生，分别设置本科赛道、高职赛道，举办省或直辖市级比赛（以下简称省赛），学生根据学校所在省份在指定赛点参加省赛，竞赛日程由省赛组委会制定，全国总决赛选派应以省赛最终比赛成绩为唯一选派依据。

### 3. 全国总决赛阶段

面向省赛优胜者，举办本科赛道、高职赛道全国总决赛。

## **（二）中职赛道、中职教师赛道**

分为初赛阶段、全国总决赛阶段。

### 1. 初赛阶段

各省初赛成绩第一名的参赛队伍、参赛教师晋级全国总决赛，其余总决赛名额根据参赛队伍、参赛教师成绩排名确定是否晋级全国总决赛。每个学校最多 2 支团队、2 名教师晋级总决赛。总决赛承办校推免 1 支团队和 1 名教师进入全国总决赛。

### 2. 全国总决赛阶段

面向初赛优胜者取 30 支中职赛道队伍、30 名教师，分别举办中职赛道、中职教师赛道全国总决赛。

## **四、大赛报名**

### **（一）本科赛道、高职赛道参赛对象**

截止至 2023 年 12 月 31 日的在籍全日制本科、高职学生。

### **（二）中职赛道参赛对象**

截止至 2023 年 12 月 31 日的在籍中专、职高、职教中心、技工学校、技师学院学生。

### **（三）中职教师赛道参赛对象**

截止至 2023 年 12 月 31 日的在籍中专、职高、职教中心、技工学校、技师学院教师。

### **（四）组队要求**

本科赛道、高职赛道、中职赛道为团体赛，以学校为单位组队参赛，不得跨校组队。本科赛道、高职赛道每支参赛队由 4 名参赛选手、1-2 名指导教师组成，中职赛道参赛队伍由 3 名参赛选手、1-2 名指导教师组成。

中职教师赛道为个人赛。

### **（五）报名渠道**

联系主办单位新道科技股份有限公司各省区工作人员进行大赛报名（本科赛道、高职赛道详见附件 1：本科赛道、高职赛道联络方式，中职赛道详见附件 2：中职赛道联络方式）。

## **五、费用说明**

本次竞赛不收取任何参赛费用。

## **六、奖项设置**

### **（一）本科赛道、高职赛道全国总决赛奖项**

（1）以全国总决赛参赛队伍最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%；二等奖占比 20%；三等奖占比 30%（如获奖队伍计算值为小数，按四舍五入确定最终获奖名额），其它选手颁发优秀奖证书，授予获奖团队奖杯及各参赛选手获奖证书，教师赛道奖项单独设置，独立评奖。

(2) 获得一等奖，二等奖队伍的指导教师/教练颁发优秀指导教师/教练证书。

(3) 获一等奖的参赛单位颁发最佳组织奖证书；获二等奖的参赛单位颁发优秀组织奖证书。

(4) 另设竞赛支持奖、突出贡献奖若干名，颁发给各竞赛平台支持单位，竞赛承办单位，按类别颁发证书。

(5) 全国总决赛一等奖参赛队伍全体队员获颁新道“财务数字化应用中级”证书；二等奖参赛队伍全体队员获颁新道“财务数字化应用初级”证书，具体实施方案，详见新道科技股份有限公司官网 1+X 证书说明。

(6) 省赛奖项设置方式参照全国总决赛奖项方式制定，详见各省赛发文。

## **(二) 中职赛道奖项**

### **(1) 初赛**

以参赛队最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%、二等奖占比 20%、三等奖占比 30%（如获奖队伍计算值为小数，按四舍五入确定最终获奖名额），颁发电子荣誉证书。

### **(2) 全国总决赛**

以参赛队最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%；二等奖占比 20%；三等奖占比 30%（如获奖队伍计算值为小数，按四舍五入确定最终获奖名额），其它参赛选手颁发优秀奖证书。中职教师组赛道奖项单独设置，独立评奖。

(3) 获得一等奖，二等奖队伍的指导教师/教练颁发优秀指导教师/教练证书。

(4) 获一等奖的参赛单位颁发最佳组织奖证书;获二等奖的参赛单位颁发优秀组织奖证书。

(5) 另设竞赛支持奖、突出贡献奖若干名，颁发给各竞赛平台支持单位，竞赛承办单位，按类别颁发证书。

(6) 全国总决赛一等奖参赛队伍全体队员获颁新道“财务数字化应用初级”证书，具体实施方案，详见新道科技股份有限公司官网1+X证书说明。

### (三) 中职教师赛道奖项

以全国总决赛参赛教师最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%；二等奖占比 20%；三等奖占比 30%（如获奖队伍计算值为小数，按四舍五入确定最终获奖名额），其它参赛教师颁发优秀奖证书。

## 七、竞赛日程

阶段	时间	形式
省赛/初赛	2023 年 5-9 月	以省或直辖市为单位进行现场或线上省赛，由组委会统一组织、执行。
本科赛道、高职赛道 全国总决赛	2023 年 10 月 28-29 日	详见总决赛参赛指南
中职赛道、中职教师赛道 全国总决赛	2023 年 10 月 14-15 日	详见总决赛参赛指南

## 八、联络方式

### （一）本科赛道、高职赛道

赛务负责人 魏 鹏 15652299201

技术平台负责人 李晓亮 18601109442

### （二）中职赛道、中职教师赛道

赛务负责人 胡阳阳 13436513146

### （三）赛事咨询群

本科、高职赛道QQ群：476834806

中职、中职教师赛道QQ群：715251685

## 九、其他

其他未尽之处见本大赛规程和补充说明。如需大赛培训、师资训等支持可与所在省区大赛工作人员联系。



# 关于举办 2023 年“新道杯”数智财经大赛 安徽省总决赛的通知

各有关院校：

各有关单位：

为深入贯彻《中国教育现代化 2035》《普通高等学校本科教育教学审核评估实施方案(2021-2025 年)》《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案(2023-2025 年)》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》等文件精神，“新道杯”数智财经大赛赛事组委会拟举行安徽省选拔赛。

## 一、省赛组织单位

主办单位：中国商业会计学会

新道科技股份有限公司

承办单位：安徽科技学院

## 二、省赛竞赛内容

省赛考核财务数字化应用阶段，竞赛采用团队赛形式，设数字化财务规划师、数字化财务运营师、数字化财税分析师、数据决策分析师 4 个岗位，团队配合共同完成。

## 三、省赛安排

竞赛时间：2023 年 10 月 28 日

## 四、省赛报名

1、竞赛形式：省赛采取线上竞赛的方式，以学校为单位组队参赛，不得跨校组队，每支参赛队由 4 名参赛选手、1-2 名指导教师组



成，每校至多 3 支队伍。

2、参赛对象：普通高等学校截止至 2023 年 12 月 31 日在籍全日制本科学生。

3、报名截止时间：2023 年 10 月 14 日 24:00。

4、报名方式：以学校为单位填写报名回执表（附件 1），将报名回执表 Excel 版及盖章版扫描件发送至省赛组委会邮箱 (ahylj@seentao.com)，报名回执表命名方式为学校+队伍数量，收到组委会邮件回复报名成功则完成报名。

## 五、省赛收费标准

本次比赛不收取任何费用。

## 六、省赛奖项设置

(1) 以安徽省总决赛参赛队伍最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%，二等奖占比 30%，三等奖占比 60%；

(2) 获一等奖参赛队伍指导教师颁发优秀指导教师证书；

(3) 获一等奖参赛队伍院校颁发优秀组织奖证书；

(4) 获一等奖参赛队伍晋级参加国赛，同一所院校只晋级一支队伍参加国赛，参加国赛队伍名额顺延至下一支参赛代表队。

## 七、联络方式

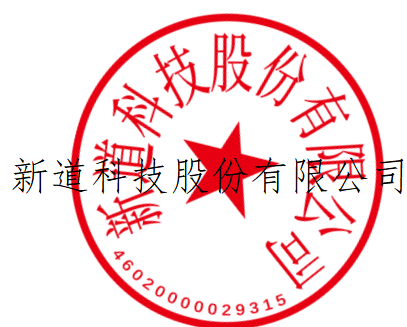
赛务负责人：叶老师 18715134618

技术负责人：谈老师 18356412125

赛事练习交流 QQ 群：760066984

## 八、其它事项

省赛竞赛细则参考全国总决赛标准。



2023年9月11日

# 附件 1

## “新道杯”数智财经大赛安徽省总决赛 报名回执表

“新道杯”数智财经大赛安徽省总决赛报名回执表				
	参赛院校			
参赛队伍一	姓名	性别	电话	邮箱
学生 1				
学生 2				
学生 3				
学生 4				
指导教师 1				
指导教师 2				
参赛队伍二	姓名	性别	电话	邮箱
学生 1				
学生 2				
学生 3				
学生 4				
指导教师 1				
指导教师 2				
参赛队伍三	姓名	性别	电话	邮箱
学生 1				
学生 2				
学生 3				
学生 4				
指导教师 1				
指导教师 2				

## 附件 2

### 一、 校内赛、省赛竞赛内容

校内赛考核财务数字化基础知识与基本素养，省赛包括财务数字化应用阶段考核。

竞赛采用团队赛形式，设数字化财务规划师、数字化财务运营师、数字化财税分析师、数据决策分析师4个岗位，团队配合共同完成。

#### （一）竞赛内容：

##### 1. 财务数字化应用考核阶段(系统考核)：

##### ①会计素养考核

考察学生会计岗位基本素养、大数据基本素养、大数据概念及特点、财务数字化基本素养等。

##### ②数字化工具应用考核

包括根据给定的案例背景及业务需求，结合业财融合场景，梳理业财一体流程，进行基于事项会计的业财一体化流程设计，并在数字化系统中进行实施；

判断业务流程是否简单重复，能否适用RPA机器人自动运行，从而在智能中台中进行智能RPA模型设计及参数调整；

根据案例企业数据分析需求，及对企业内外部结构化及非结构化数据需求，进行数据采集模型设计及参数调整，以及数据清洗、数据挖掘模型的设计及参数调整；

根据案例企业财务报告可视化呈现的需求，在数据中台中进行可视化分析模型设计及参数调整。

### ③财务大数据分析决策

考核学生在数字化场景下对利用数字化工具进行财务数据分析与决策；

数据爬取：利用平台内置的Python语言编辑器爬取指定的财报数据；

数据处理：利用平台内置的数据处理工具完成爬取数据的数据清洗、数据集成等数据处理全过程；

财报分析可视化呈现：结合平台内设置的案例背景及问题，从投资者角度对整个行业数据从盈利能力、偿债能力、营运能力、发展能力等方面进行分析，并将分析结果做可视化呈现。

### ④数字化管理会计分析与报告

基于数字化企业的管理会计岗位群设计，将大数据采集、商业可视化分析融入企业管理与决策，及结合数字化管理会计技能进行商业问题的分析；

案例企业背景以数字化企业经营管理与决策为背景，模拟企业在日常经营过程中发生的经营决策、筹资决策、投资决策、智能成本管理、全面预算和业绩考核评价等业务，利用python等及可视化工具进行数据分析，完成财务报表分析、投资项目投资决策、企业资金管理、现金流预测、销售预测、费用数据多维度分析与数据洞察等。

#### 2. 竞赛评分：

财务数字化应用考核阶段成绩由系统自动评分，最终成绩为省赛最终成绩。