

兰州城市学院

关于举办第四届甘肃省财务数智化大赛 (财务大数据赛项)的通知

各有关院校:

根据甘肃省教育厅关于省级大学生学科竞赛相关工作的安排和部署(甘教高函〔2025〕5号),为促进大学生财务数智化及智能化能力,将大数据采集、商业可视化分析融入财务分析领域,引导经管类专业师生通过学习掌握大数据分析工具基本应用,结合财务专业理论进行实际商业问题的分析,真正发挥管理会计职能,服务企业战略规划,实现企业数字化转型,国家数字经济人才战略落地。决定举办第四届甘肃省财务数智化大赛(财务大数据赛项),现将赛事有关事项通知如下:

一、组织单位

- 1.主办单位: 甘肃省教育厅
- 2.承办单位: 兰州城市学院
- 3.协办单位: 新道科技股份有限公司

二、参赛对象

学生赛：我省高等院校全日制在校学生（研究生、本科、职教）均可组队报名参赛。

教师赛：我省高等院校在职教师均可报名参赛。

三、竞赛方式与竞赛内容

1. 竞赛方式

学生、教师分别竞赛。学生赛分为研究生、本科和职教三个组别，以院校为单位组队竞赛，不可跨校组队，每队成员包括：指导教师 1-2 名，学生 4 名。

教师赛为个人赛，不设指导教师。

赛事分为校内选拔赛、省赛两个环节。校内选拔赛由各校自行组织；每所学校学生赛每个组别选拔不超过 2 支队伍，教师赛选拔不超过 3 位选手代表报名参加省赛；省赛为线下集中竞赛形式。

2. 竞赛内容

本赛项包含两个竞赛环节，分别为：在规定时间内完成“财务数智化业务处理与大数据业财分析”及参与“案例分析答辩”（教师赛不包含“案例分析答辩”环节）。

具体内容如下：

（1）财务数智化业务处理与大数据业财分析。

本环节主要的考核内容包括：

财务数智化业务处理，对应投融资管理、预算管理、营运分

析、绩效内控四大岗位，要求选手设计或运用数据模型，在企业财务数字化系统中完成财务大数据的采集、处理、挖掘、可视化与分析，辅助企业完成投融资分析与决策、营运活动分析与决策、预算编制、预算执行分析、绩效管理及企业内部控制设计等典型工作任务。同时，根据内部控制优化措施，运用数字化流程设计工具，业财一体流程设计、财务 RPA 机器人的设计开发与自动化执行。

大数据业财分析，利用企业财务报表进行财务指标及财务效率分析，及利用可视化分析工具对报表项目情况进行分析及可视化呈现。

（2）案例分析报告

以 XXX 上市企业作为案例企业，结合案例背景，采集案例企业 2019 年至 2023 年财务报表（资产负债表、利润表），利用分析云将采集的报表进行关联与集成，并对大数据进行分析与挖掘，从经营者角度对案例企业盈利能力、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编纂财务报告。

撰写报告：基于“案例背景-经营者角度需求分析-指标确定-可视化分析”思路，撰写案例企业的财务分析报告，通过 PPT 形式呈现，进行现场案例分析汇报。

四、竞赛项目及竞赛形式、组队人数

赛事编号	竞赛名称	竞赛平台	竞赛形式	组队人数
1	第四届甘肃省财务数智化大赛（财务大数据赛项）	新道财务 数字化训 赛平台	学生赛/ 教师赛	4人/组 1人/组

五、竞赛时间安排

2025年10月18日

六、赛事奖项

根据我省学科竞赛有关获奖比例及奖项设置的有关规定，本次大赛设一、二、三等奖，总体获奖比例不超过参赛队伍总数的40%。大赛组委会根据不超过参赛单位数30%的原则，由组委会评议审定若干参赛院校为优秀组织单位。

七、赛事培训

大赛的协办单位将举办赛前培训，介绍赛事有关情况，以及竞赛平台的使用方法，请各校参赛选手及指导教师参加培训并加入赛事交流QQ群，培训具体安排将在群内公告。

八、大赛组委会联系方式

赛事培训及技术咨询：闫老师 15390669671

承办院校事宜咨询：李老师 18793186256

赛事交流QQ群：699254141

省赛报名咨询电话：闫老师 15390669671 黄老师
18189547080

附件:1. 第四届甘肃省财务数智化大赛（财务大数据赛项）

实施方案

2. 第四届甘肃省财务数智化大赛（财务大数据赛项）

报名回执

第四届甘肃省财务数智化大赛（财务大数据赛项）组委会

（兰州城市学院代章）

2025年7月3日

附件 1

第四届甘肃省财务数智化大赛（财务大数据赛项）实施方案

一、比赛形式

学生（研究生组、本科组、职教组）、教师分别竞赛。

学生赛分为研究生、本科和职教三个组别，以院校为单位组队竞赛，不可跨校组队，每队成员包括：指导教师 1-2 名，学生 4 名。

教师赛为个人赛，不设指导教师。

二、比赛内容

本赛项包含两个竞赛环节，分别为：在规定时间内完成“财务数智化业务处理与大数据业财分析”及参与“案例分析答辩”（教师组不包含“案例分析答辩”环节）。

具体内容如下：

（一）财务数智化业务处理与大数据业财分析。

本模块主要的考核内容包括：

财务数智化业务处理，对应投融资管理、预算管理、营运分析、绩效内控四大岗位，要求选手设计或运用数据模型，在企业财务数字化系统中完成财务大数据的采集、处理、挖掘、可视化与分析，辅助企业完成投融资分析与决策、营运活动分析与决策、预算编制、预算执行分析、绩效管理及企业内部控制设计等典型工作任务。同时，根据内部控制优化措施，运用数字化流程设计

工具，业财一体流程设计、财务 RPA 机器人的设计开发与自动化执行。

大数据业财分析，利用企业财务报表进行财务指标及财务效率分析，及利用可视化分析工具对报表项目情况进行分析及可视化呈现。

（二）案例分析答辩

以 XXX 上市企业作为案例企业，结合案例背景，采集案例企业 2019 年至 2023 年财务报表（资产负债表、利润表），利用分析云将采集的报表进行关联与集成，并对大数据进行分析与挖掘，从经营者角度对案例企业盈利能力、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编纂财务报告。

撰写报告：基于“案例背景-经营者角度需求分析-指标确定-可视化分析”思路，撰写案例企业的财务分析报告，通过 PPT 形式呈现，进行现场案例分析汇报。

三、比赛流程

（一）校内选拔

时间：7-9 月

由各院校相关学科主管部门自行组织，每所院校最终学生赛每个组别选拔不超过 2 支队伍，教师赛选拔不超过 3 位选手参加省赛。校内选拔可联系协办单位开设竞赛账号。

（二）在线报名

时间：即日起-10月13日24:00

大赛由各高校推选参赛，不接受个人（或团队）报名，并在大赛组委会规定时间内（2025年10月13日）将报名回执（见附件2）Word版以及盖章扫描版发送至大赛组委会邮箱（114707236@qq.com），报名回执命名方式“学校名称+联系人+联系方式”。

各参赛队负责人务必添加大赛QQ群（699254141），方便大赛的组织与管理，大赛相关通知以及联系平台均通过QQ群发布，敬请关注群消息。

（三）省赛时间

2025年10月18日

（四）软件训练方式

新道财务数字化训赛平台

比赛账号于赛前一个月开通；可通过QQ群查收竞赛平台训练账号。

四、评审规则

（一）学生赛

1. “财务数智化业务处理与大数据业财分析”环节

在竞赛系统中完成，系统自动评分，按（系统团队总分/该环节满分）*70分计入成绩。

2. “案例分析答辩”环节

按“财务数智化业务处理与大数据业财分析”环节成绩从高

到低排名，取前 40%（向下取整）队伍进入“案例分析答辩”环节，该环节按（全部评委打分合计/该环节满分）*30 分计入成绩。

3. 总成绩

未晋级“案例分析答辩”环节队伍，按“财务数智化业务处理与大数据业财分析”环节成绩结算；晋级“案例分析答辩”环节队伍最终成绩： $Z = \text{“财务数智化业务处理与大数据业财分析”环节成绩} + \text{“案例分析答辩”成绩}$ 。按成绩高低进行排名。

（二）教师赛

在竞赛系统中完成，系统自动评分，按系统评分计入成绩。

五、其他事项

（一）本次比赛差旅费用由各参赛队伍自行承担。

（二）协办单位将主要通过 QQ 群、电话等方式为各团队解答学习训练中的有关问题，并指导开展日常学习训练。

附件 2

第四届甘肃省财务数智化大赛（财务大数据赛项）报名回执

参赛院校（盖章）：

领队：

电话：

学生赛报名回执								
赛项名称	组别 (研究生/本科/职教)	队伍	序号	参赛学生	性别	联系电话	指导教师	联系电话
第四届 甘肃省 财务数 智化大 赛（财 务大数 据赛 项）		一队	1					
			2					
			3					
			4					
		二队	5					
			6					
			7					
			8					

教师赛报名回执			
赛项名称	参赛选手	性别	联系电话
第四届甘肃省财务数智化大赛（财务大数据赛项）			

注：

- 1.团队成员请务必保证姓名、联系电话等信息准确无误；
- 2.2025 年 10 月 13 日前将报名回执 Word 版和盖章扫描件按要求发送至邮箱：

114707236@qq.COM