

# 黑龙江省普通高等学校创新创业教育指导委员会

## 关于举办第三届黑龙江省大学生金融科技创新能力大赛暨 2025 年“智盛杯”全国大学生金融科技创新能力大赛黑龙江省赛的通知

各普通高等学校：

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）》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》等文件精神，配合国家高校创新创业人才培养燎原计划；经研究决定，举办第三届黑龙江省大学生金融科技创新能力大赛暨 2025 年“智盛杯”全国大学生金融科技创新能力大赛黑龙江省省赛，现将有关事项通知如下：

### 一、赛事组织

主办单位：黑龙江省普通高等学校创新创业教育指导委员会

承办单位：哈尔滨商业大学

协办单位：黑龙江省金融工程学会

技术支持：深圳智盛信息技术有限公司

### 二、参赛对象

黑龙江省各普通高等学校在校大学生，以院校为单位组队

报名参赛，每校限报 2 支队伍，每支参赛队由 4 名选手组成，须为同校全日制本科在籍学生，性别和年级不限，每校可配 1 名领队，每队配 2 名指导教师。

赛事分为校内选拔赛和省赛两个阶段，校内选拔赛由各院校自行组织，选拔至多 2 支队伍参加省赛。

### **三、竞赛内容**

金融科技创新能力大赛竞赛内容包括金融科技职业素养竞赛、人工智能金融应用竞赛两大模块。

赛事阶段同期举办 2025 年黑龙江省高校金融科技创新实验教学研讨会，会议将就新文科数字经济背景下金融科技创新教育及实验教学相关主题邀请各级专家、学者、高校专业负责人共同参与交流研讨。

### **四、竞赛安排**

#### **（一）竞赛时间**

2025 年 10 月 18 日

#### **（二）竞赛形式**

线下竞赛（具体安排请关注竞赛群消息）

#### **（三）竞赛培训**

竞赛组委会将在赛前安排赛事网络培训，请各参赛院校指导教师和学生分别加入赛事交流群，具体赛事安排、培训、云平台练习等将在群里通知。

### **五、报名时间及方式**

#### **（一）报名时间**

报名时间起止于 2025 年 9 月 8 日—2025 年 10 月 10 日。

## （二）报名方式

参赛院校通过全国大学生金融科技创新应用能力大赛官网  
<http://www.zsyun.net.cn> 注册报名。

## 六、赛事奖励

（一）本赛项只设参赛队团体奖。

（二）各赛项以参赛队最终比赛成绩为依据，设一等奖占比10%左右，颁发获奖证书；二等奖占比20%左右，颁发获奖证书；

三等奖占比30%左右，颁发获奖证书。

## 七、联系方式

各院校如有疑问，可与竞赛组委会联系。

联系人1(哈尔滨商业大学):杨洪雁 18545002800

联系人2(竞赛技术支持):张子奕 19852078652

学生流 QQ 群:723569596

- 附件：1. 第三届黑龙江省大学生金融科技创新能力大赛暨  
2025 年“智盛杯”全国大学生金融科技创新能力  
大赛黑龙江省赛竞赛方案
2. 第三届黑龙江省大学生金融科技创新能力大赛暨  
2025 年“智盛杯”全国大学生金融科技创新能力  
大赛黑龙江省赛报名表
3. 仲裁申诉表

黑龙江省普通高等学校  
创新创业教育指导委员会  
2025年8月28日

附件 1:

# 第三届黑龙江省大学生金融科技创新能力大赛 暨 2025 年“智盛杯”全国大学生金融科技 创新能力大赛黑龙江省赛竞赛方案

## 一、竞赛组织

主办单位：黑龙江省普通高等学校创新创业教育指导委员会

承办单位：哈尔滨商业大学

协办单位：黑龙江省金融工程学会

技术支持：深圳智盛信息技术有限公司

## 二、竞赛目的

为贯彻落实中共中央、国务院关于《中国教育现代化 2035》、国务院印发的《新一代人工智能发展规划》及教育部关于《加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》、《高等学校人工智能创新行动计划》等的要求，紧扣当前高校的教学要求，着力利用智能技术加快推动人才培养模式、教学方法改革，鼓励对人工智能、金融相关专业人才创新意识和创新素质的培养与训练，通过赛项设立充分发挥大赛的引领作用，使金融教育更好地对接金融行业的新技术、新业态、新模式，促进金融国家战略性新兴产业的跨越式发展，加大行业企业参与金融教育改革的力度，提升对技术技能人才培养的认识，推进训练方法的改进，提高金融类专业学生的金融科技应用技能水平，全面提升高等院校金融类专业人才培养质量。

### **三、竞赛内容**

竞赛内容包括金融科技职业素养竞赛、人工智能金融应用竞赛两大模块，其中金融科技职业素养竞赛单元占总比分 20%、人工智能金融应用竞赛单元占总比分 80%。包括金融科技职业素养操作模块、智能风控操作模块、智能投顾操作模块、智能客服操作模块、智能营销操作模块、智能监管操作模块、智能决策模块、智能量化投资模块等。

#### **（一）金融科技职业素养竞赛单元**

主要考核选手对主要人工智能基础技术、机器学习、金融基础知识、人工智能知识的掌握能力。客观题环节操作完成，成绩由系统自动评分。客观题的题库范围是自然语言处理、知识图谱、语音识别、文字识别、图像识别、计算机视觉、智能算法、智能风控、智能投顾、智能客服、智能营销、智能监管、智能决策、智能量化投资等应用知识。

本项比赛每名选手满分为 100 分，团队总分 400 分。

本项竞赛时间为 30 分钟，比赛成绩由系统自动评分。

#### **（二）人工智能金融应用竞赛单元**

主要考核选手人工智能应用场景实践能力、风险分析与评估能力、人工智能应用能力、人工智能应用项目监管、决策能力等，通过设定的运营指标和考核任务，以团队合作的模式完成相关指标和任务，达到系统设定的考核要求，并由系统自动完成成绩评定。

本项比赛团队总分 1600 分。

本项竞赛时间为 120 分钟，比赛成绩由系统自动评分。

## 四、竞赛方式

本赛项为团体赛，以院校为单位组队参赛，每支参赛队由 4 名选手组成，须为同校在籍学生，性别和年级不限，每校可配 1 名领队和 2 名指导教师。

金融科技素养竞赛单元由四名参赛选手各自独立完成。人工智能金融应用竞赛单元由每支参赛队 4 名选手分别担任团队任务角色，分工协作完成竞赛任务。

## 五、竞赛流程

时 间		工作内容
时间 安排	8:00-9:00	参赛队伍报到
	9:30-10:00	大赛开幕式
	10:00-11:00	领队赛务会议、顺序和座位抽签
	11:00-12:00	选手熟悉场地、设备，了解竞赛现场要求
	12:00-13:30	吃饭、午休
	13:30-13:50	检录进场
	14:00-14:30	“金融科技素养”竞赛模块
	14:40-16:40	“人工智能金融应用”竞赛模块
	16:40-17:30	汇总成绩

## 六、竞赛规则

### （一）报名要求

黑龙江省各普通高等学校在校大学生，以院校为单位组队报名参赛，每校限报 2 支队伍，每支参赛队由 4 名选手组成，

须为同校全日制本科在籍学生，性别和年级不限，每校可配 1 名领队，每队配 2 名指导教师。

## **（二）赛前准备**

1. 竞赛预备会：赛前召开竞赛预备会，由各参赛队伍的领队和指导教师参加，会议讲解竞赛注意事项并进行赛前答疑。

2. 抽签仪式：比赛加密抽签。

3. 熟悉场地：赛前开放赛场，熟悉场地。

## **（三）比赛期间**

竞赛期间的每个环节，参赛选手须听从工作人员安排，不得自行离开规定的场地。

## **七、竞赛环境**

竞赛场地设置在学校实训场所，总共布置 100 台机位，两台服务器。

（一）竞赛场地设在学校实训场所，场地内应设置满足多个团队的竞赛环境；

（二）有独立使用的计算机设施，每个队员一台电脑，保证各个队员在竞赛时的独立性，不受外界干扰。使用的设施设备，性能一致，保证比赛的公平性；

（三）竞赛场地内设置背景板、宣传横幅及壁挂图，营造竞赛氛围；

（四）竞赛场地分别设置有裁判工作室和裁判休息室；

（五）局域网络。采用星形网络拓扑结构，安装千兆交换机。网线与电源线隐蔽铺设。采用独立网络环境，不连接 INTERNET，禁止外部电脑接入；

(六)利用UPS防止现场因突然断电导致的系统数据丢失，额定功率：3KVA，后备时间：4小时，电池类型：输出电压：230V $\pm$ 5%V；

(七)设置安全通道和警戒线，确保进入赛场的大赛参观、采访、视察的人员限定在安全区域内活动，以保证大赛安全有序进行。

## **八、技术规范**

赛项竞赛内容符合国内金融机构业务技术规范，竞赛软件平台采用符合相关行业技术标准、业务流程、业务规范设计。

### **(一) B/S 架构**

竞赛平台采用 B/S 结构，能支持远程应用，可通过局域网或互联网连接登录使用。

### **(二) 三层结构**

软件的设计包括数据库层、应用服务器层、操作层。

系统扩展能力强，可以满足上百个小组或数千人同时竞赛。

### **(三) 数据库**

软件后台采用Mysql8.0专业数据库系统,数据安全性较高。

### **(四) 软件知识产权**

竞赛平台软件具有自主知识产权，拥有计算机软件著作权证书。

## **九、技术平台**

承办单位为本赛项提供的竞赛平台为“智盛人工智能金融应用创新平台 V1.0”，竞赛平台包括金融科技素养模块、人工智能金融应用模块两个部分，以及赛事管理、赛题管理、评分系



统、成绩管理等模块。

### **（一）服务器、计算机、数据库及网络设备等要求**

1. 服务器数量：2 台；系统配置：CPU：2 颗至强 E5（64 核）2.0G 以上；内存：32GB 以上；硬盘：3 块硬盘以上，每块容量 300G 以上，搭建成 RAID5；网卡：千兆网卡；操作系统：windows Server2019 64 位，安装 IIS 7.5；

2. 客户端安装 win10 64 位操作系统，安装 v110.0.5481.61 版本以上谷歌浏览器，竞赛相关输入法；

3. 数据库：Mysql 8.0；配备磁盘阵列 2 台。2 个网口主机通道，支持热备份盘和后台 RAID 重建；

4. 网络系统：

（1）采用星形网络拓扑结构，安装 2 台千兆核心交换机（双机模式）和 2 台接入交换机（48 口）；

（2）采用地板，网线与电源线隐蔽铺设；

（3）采用独立网络环境，不连接 INTERNET，禁止外部电脑接入；

5. 视频采集与发布：赛场配置无盲点录像设备，实时录制和显示赛场内竞赛情况。

### **（二）其他设备**

竞赛所需个人计算机数量若干台，可利用承办院校现有计算机设备，相关配置要求应符合竞赛平台使用要求。其它相关竞赛文具包括笔、纸等。

## **十、成绩评定**

### **（一）评分原则**

应遵循“公开、公平、公正”的竞赛原则，科学、客观、严谨的进行赛项评分。

## （二）评分方法

1. 金融科技素养模块成绩评定由“智盛人工智能金融应用创新平台 V1.0”自动评分；

2. 人工智能金融应用模块成绩评定由“智盛人工智能金融应用创新平台 V1.0”自动评分；

3. 团体总成绩由 1、2 项目竞赛得分相加构成。

## （三）评分细节

1. 金融科技素养竞赛单元（每人 100 分，团队共 400 分）

项目	评分细则		合计	评分方式
金融科技素养	单选题	40 分	100 分	系统评分
	多选题	40 分		
	判断题	20 分		

2. 人工智能金融应用竞赛单元

项目	评分细则	分值	合计
人工智能金融应用	智能风控	300 分	1600 分
	智能投顾	200 分	
	智能客服	200 分	
	智能营销	200 分	
	智能监管	200 分	
	智能决策	200 分	
	智能量化投资	300 分	

#### **（四）分值统计**

金融科技素养竞赛单元团队分值 400 分、人工智能金融应用竞赛单元团队分值 1600 分，上述两项合计团队总分为 2000 分。

成绩审核无误后进行公示、上报。

#### **（五）评分说明**

金融科技素养竞赛单元、人工智能金融应用竞赛单元两部份竞赛成绩均由“智盛人工智能金融应用创新平台”自动评分，团队总分 2000 分。竞赛成绩全部由竞赛平台自动评分并统计汇总，无人工评分。

特别说明：最后如出现团队总成绩同分，则根据人工智能金融应用单元用时少者排名靠前。

#### **（六）成绩复核**

为保障成绩评判的准确性，督察员将对赛项总成绩排名前 30%的所有参赛队伍（选手）的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率不得低于 15%。如发现成绩错误以书面方式及时告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。复核、抽检错误率超过 5%的，裁判组将对所有成绩进行复核。

#### **（七）成绩公布**

竞赛成绩复核无误后，由裁判长、督察员签字后进行公示。公示时间为 1 小时。成绩公示无异议后，由裁判、裁判长和督察员在成绩单上签字，公布竞赛成绩。

### **十一、奖项设定**

（一）本赛项只设参赛队团体奖；

（二）根据参赛队竞赛成绩排名分别设立一、二、三等奖。

以各赛项实际参赛队（团体赛）为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为 10%、20%、30%左右。

## **十二、赛项安全**

赛事安全是技能竞赛一切工作顺利开展的先决条件，是赛事筹备和运行工作必须考虑的核心问题。赛项执委会采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、裁判员、工作人员及观众的人身安全。

### **（一）比赛环境**

1. 执委会须在赛前组织专人对比赛现场进行考察，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定。

2. 赛场周围要设立警戒线，要求所有参赛人员必须凭执委会印发的有效证件进入场地，防止无关人员进入发生意外事件。

3. 承办单位应提供保证应急预案实施的条件。

4. 严格控制与参赛无关的易燃易爆以及各类危险品进入比赛场地，不允许携带书包进入赛场。

5. 大赛期间，承办单位须在赛场管理的关键岗位，增加力量，建立安全管理日志。

### **（二）组队责任**

1. 各学校代表队组成后，须制定相关管理制度，并对所有选手、指导教师进行安全教育。

2. 各参赛队伍须加强对参与比赛人员的安全管理，实现与赛场安全管理的对接。

### **（三）应急处理**

比赛期间发生意外事故，发现者应第一时间报告执委会，同

时采取措施避免事态扩大。执委会应立即启动预案予以解决并报告组委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，是否停赛由执委会决定。

#### **（四）处罚措施**

1. 因参赛队伍原因造成重大安全事故的，取消其获奖资格。
2. 参赛队伍有发生重大安全事故隐患，经赛场工作人员提示、警告无效的，可取消其继续比赛的资格。
3. 赛事工作人员违规的，按照相应的制度追究责任。情节恶劣并造成重大安全事故的，由司法机关追究相应法律责任。

### **十三、竞赛须知**

#### **（一）参赛队须知**

1. 参赛队名称统一使用各校代表队名称，不得使用其他组织或团体名称；不接受跨校组队报名；
2. 参赛队按照大赛赛程安排，凭赛项组委会颁发的相关证件参加竞赛及相关活动；
3. 参赛队须为参赛师生购买人身意外保险。

#### **（二）领队、指导教师须知**

1. 领队、指导教师须认真阅读相关文件精神，对选手竞赛进行专业指导和心理疏导；
2. 领队、指导教师须严格遵守赛场纪律，服从裁判，文明竞赛；
3. 竞赛期间，指导教师不得进入候赛室、备赛室或赛场内进行指导；
4. 正式报名的领队、指导教师原则上不得更换；
5. 竞赛期间各参赛队不得以任何形式向裁判透露参赛信息

或沟通竞赛事宜，有关竞赛所有问题须由领队按规范要求向赛项执委会或仲裁组反映或协商。

### **（三）参赛选手须知**

1. 参赛选手需在报到时提供学生证明及身份证明；

2. 参赛选手凭参赛证进入竞赛场地，竞赛期间应始终佩戴参赛证以备检查；

3. 参赛选手不允许携带任何纸质资料、通讯工具和电子设备进入竞赛场地；

4. 参赛选手在候赛室、备赛室和赛场内须服从工作人员调度，遵守赛场纪律，不得擅自离开指定区域；

5. 在竞赛过程中，如有疑问，参赛选手应举手示意，裁判人员应予以解答，但选手不得对业务技能相关知识和操作询问裁判人员。确因计算机软件或硬件及竞赛用具故障，致使操作无法继续的，经裁判人员确认同意后，予以启用备用设备；

6. 每一项竞赛环节，未经裁判员许可，参赛选手不得中途离场；比赛时间到，参赛选手应立即停止比赛。现场裁判可根据违规实际情况采取处罚措施；

7. 参赛选手每环节竞赛结束，离开赛场时不得带走任何赛场物品；

8. 参赛选手应尊重裁判，尊重对手，应服从裁判组的评判。对竞赛过程或结果如有异议，应由领队按规范程序和方式向赛项仲裁工作组提出；

9. 参赛选手在竞赛期间未经赛项组委会批准，不得随意接受任何单位或个人进行的与竞赛相关的采访，不得私自公开竞赛的相关情况和资料。

#### **（四）工作人员须知**

1. 大赛期间，工作人员须佩戴组委会核发的证件进入赛场，并遵守赛场相关规定。新闻媒体等进入赛场必须经执委会允许，由专人陪同并且听从现场工作人员的安排和管理，不能影响比赛进行；

2. 在选手比赛时，工作人员及赛场所有人员必须保持安静，不得随意走动、喧哗、提示或出现对选手有影响的动作。除经特别允许，工作人员进入赛场后请关闭手机；

3. 比赛期间，由赛项执委会负责处理突发事件，由仲裁组人员处理申诉事项。

#### **十四、申诉与仲裁**

1、申诉应在活动结束后 1 小时内提出，超过时效不予受理。申诉时，应由各代表队领队向仲裁工作组递交书面申诉报告。事实依据不充分、仅凭主观臆断的申诉不予受理。申诉报告须有申诉的涉及申诉的选手及领队签名。

2、仲裁工作组收到申诉报告后，应根据申诉事由进行审查，24 小时内书面告知申诉处理结果。仲裁组的仲裁结论为最终结论。

3、申诉人不得无故拒不接受处理结果，不允许采取过激行为刁难、攻击工作人员，否则申诉无效。

#### **十五、参与费用**

本竞赛不收取任何费用。

附件 2:

## 第三届黑龙江省大学生金融科技创新能力大赛 暨 2025 年“智盛杯”全国大学生金融科技 创新能力大赛黑龙江省赛报名表

参赛院校 (盖章)		院、系	
领队		电话	
指导老师 1		电话	
指导老师 2		电话	
参赛学生 1		参赛学生 2	
参赛学生 3		参赛学生 4	
邮 箱			
说明事项			

报名说明：以院校为单位进行统一报名，由团队指导老师在大赛官网提交报名。

指导老师 QQ 群：372295218

学生交流 QQ 群：723569596



附件 3:

**第三届黑龙江省大学生金融科技创新能力大赛  
暨 2025 年“智盛杯”全国大学生金融科技  
创新能力大赛黑龙江省赛仲裁申诉表**

申诉人：		代表队：	
赛场：	日期：	联系方式：	
申诉 事项			
申诉 理由			
选手签名：		指导老师签名：	
<p>申诉说明：</p> <p>1、申诉应在竞赛结束后 1 小时内提出，超过时效不予受理。申诉时，应由代表队领队向仲裁工作组递交书面申诉报告。事实依据不充分、仅凭主观臆断的申诉不予受理。申诉报告须有申诉的涉及申诉的选手及领队签名。</p> <p>2、仲裁工作组收到申诉报告后，根据申诉事由进行审查，24 小时内书面告知申诉处理结果。仲裁组的仲裁结论为最终结论。</p> <p>3、申诉人不得无故拒不接受处理结果，不允许采取过激行为刁难、攻击工作人员，否则申诉无效。</p>			