2024年全国企业竞争模拟大赛规程



指导单位:中国管理现代化研究会

高等学校国家级实验教学示范中心联席会经管学科组

主办单位:中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会

承办单位:全国企业竞争模拟大赛组委会

技术支持: 北京金益博文科技有限公司

总决赛承办单位: 暨南大学

2024年2月25日

2024年全国企业竞争模拟大赛规程

一、赛事名称

赛事名称: 2024年全国企业竞争模拟大赛

赛事赛道:企业决策赛道/企业运营赛道/人力资源决策赛道/数智沙盘赛道

二、赛事简介

"企业竞争模拟"是运用计算机技术模拟企业的竞争环境,供模拟参加者进行企业经营决策的练习。企业竞争模拟能训练学员在变化多端的经营环境里,面对多个竞争对手,发扬团队合作精神,全面、灵活地运用生产管理、市场营销、财务会计、战略管理等管理学知识,以及统计学、运筹学、决策论课程中的预测、优化、数据分析与挖掘等数量分析方法,正确制定企业的决策,达到企业的战略目标。

企业竞争模拟大赛是基于互联网运用计算机技术模拟企业竞争与经营决策,是面向高校大学生的具有中国特色的重要商业模拟竞赛。竞赛过程中,学生分成若干个小组(每组3人),每个小组代表一个虚拟企业。通过计算机在互联网上模拟企业经营所处的市场经济环境,提供经营过程中的各种需要决策的变量(包括生产、营销、财务、人事等)以及现实环境中不可避免的偶然因素。各公司在期初要制订本期的决策,包括生产、运输、市场营销、财务管理、人力资源管理、研究开发、战略发展等。模拟软件根据各公司的决策、市场地位与多个公司的竞争关系,产生每个市场对各种产品的需求,并结合供货情况,给出各公司的经营经营绩效报表。软件模拟后各公司可以即时看到模拟结果。然后,各公司再根据上期经营状况,做出下一期的决策,直到模拟结束。一个比较完整的模拟过程一般需要7至8期。每期模拟结束时,软件会按照多项经营指标对各公司进行排序。整个模拟结束后,要按照多项指标加权平均评出竞争模拟的优胜者。

1983年北京大学经济系教师张国有和王其文等开始研发企业竞争模拟系统,并在教学中使用。2000年教育部高教司参与组织了全国大学生电脑节,全国 MBA《企业竞争模拟比赛》与大学生电脑节比赛结合,利用北京大学光华管理学院开发的软件开展比赛,决赛在中国人民大学举行。2001年全国 MBA 培养院校企业竞争模拟大赛由全国工商管理专业学位研究生教育指导委员会主办,北京大学光华管理学院承办。2010年全国企业竞争模拟大赛推广到普通高等院校。2015年企业经营竞争模拟软件、2018年人力资源决策模拟训练系统、2023年数智商业模拟经营软件陆续研发推出,并相继用于国内高校的学科竞赛。截止2023年底,全国企业竞争模拟大赛(研究生组)已成功举办了22届,全国企业竞争模拟大赛(本科组)已成功举办了14届,全国企业竞争模拟大赛(高职组)也已成功

举办了3届。实践证明,比赛对促进管理理论与实践的结合、增进院校之间的友谊、培养学生的竞争意识和团队合作精神具有重要意义。

2023 年 3 月,全国企业竞争模拟大赛新增列入中国高等教育学会发布的《2023 全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录[赛项序号 73]。

三、赛事目的

企业竞争模大赛重在考察参赛团队的企业经营管理、企业经营分析、企业经 营决策以及成本核算和财务管理等基本素养,检验学生应变能力以及分析问题和 动手解决问题的能力,培养团队协作精神,以及在变化多端的经营环境下,面对 多个竞争对手,正确制定企业的经营与决策,达到企业的战略目标,并能正确使 用决策分析工具,进行管理量化分析、科学决策的综合能力。

四、大赛机构

(一)组织形式

指导单位:中国管理现代化研究会

高等学校国家级实验教学示范中心联席会经管学科组

主办单位:中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会

承办单位:全国企业竞争模拟大赛组委会

技术支持: 北京金益博文科技有限公司

总决赛承办单位: 暨南大学

(二)组织机构

全国企业竞争模拟大赛组委会包括大赛执委会、专家委员会、赛事工作组等 机构,竞赛秘书处设在<u>暨南大学国际商学院(珠海校区)</u>,具体负责竞赛组织和 协调工作。

1、大寨执委会

主 任: 推选大赛执委会主任1人。

副主任:大赛执委会主任提名和推荐2-3人,担任大赛执委会副主任。

主要职责:全面负责比赛的筹备与实施工作。

大赛执行委员会具体职责包括:领导、协调赛事专家委员会和赛事承办院校 开展赛事的组织工作,推荐赛事专家委员会人员及赛事工作组人员等。

2、专家委员会

专家组组长:由大赛执委会推荐专家组长1人。

专家组成员:由 3-5 人组成,邀请高等学校国家级实验教学示范中心联席会经管学科组专家、中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会等专家,高校老师和企业资深人士。

主要职责:在大赛执行委员会领导下开展工作,具体负责对赛事中重要事项、 突发事件等进行研究,听取参赛师生和企业方面的意见,形成"决策方案",提 交大赛组委会进行决策,并交赛事工作组具体执行。

3、赛事工作组

工作组组长:由大赛执委会推荐工作组组长1人以及副组长若干人。

工作组成员:赛事组织宣传联系人、技术支持单位负责人、总决赛承办校赛事负责人、赛事裁判和仲裁人员、各高校指导教师等若干成员共同组成。

主要职责:赛事承办院校在赛事执委会领导下,负责承办赛事具体保障实施工作。具体职责:按照赛事技术方案要求落实比赛场地及基础设施,组织开展各项赛期活动及赛事宣传,参赛人员接待,比赛过程文件存档等,工作人员及服务志愿者的组织,赛场秩序维持及安全保障,赛后搜集整理大赛影像文字资料上报大赛执委会等。

五、参赛对象

- 1、全国高校在校注册的本科生和专科生。研究生可以报名参加本科生组。
- 2、竞赛设置企业决策赛道、企业运营赛道、人力资源决策赛道、数智沙盘 赛道。本科生和研究生可以参加企业决策赛道,特邀赛组拟邀请双一流高校学生 参赛;专科生可报名参加企业运营赛道、人力资源决策赛道和数智沙盘赛道高职 组;本科生可报名企业运营赛道、人力资源决策赛道和数智沙盘赛道本科组。
- 2、竞赛设置企业决策赛道、企业运营赛道、人力资源决策赛道、数智沙盘 赛道。企业决策赛道区分本科生和研究生,企业运营赛道、人力资源决策赛道和 数智沙盘赛道均区分本科组和高职组。
 - 3、每名选手只能报名参加一支队伍,每支队伍只能报名参加一个赛道。
- 4、每所学校每个赛道报名全国复赛队伍上限:企业决策赛道/企业运营赛道/人力资源决策赛道数分别不超过10支队伍,智沙盘赛道不超过8支队伍。
 - 5、拟邀请国外高校参加,可视实际情况设置竞赛规程,并另外组织选拔。

六、组队方式

本竞赛为团体赛,以高校为单位组队参赛,不得跨校组队。

每支参赛队伍由3名选手和1-2名指导教师组成。参赛选手分别担任模拟企业的总经理、财务经理、生产经理、营销经理等部门经理(可兼任)。

参赛报名成员顺序为获奖证书团队成员次序,比赛全程不可修改。

七、比赛报名

(一) 校内赛组织

校内初赛建议各高校由教务处指定相关的二级学院统一组织,或在相关专业

教师的指导下委托学生协会组织。

每所学校每个赛道仅可申请一个比赛系统管理员账号,由各高校竞赛领队教师向组委会申请,并用于组织校内练习赛;参赛队伍数量若没有超出全国复赛名额上限,可以不进行校内选拔赛。

(二)全国复赛报名步骤

- 1、全国复赛报名截止日期: 2024年3月30日24:00。
- 2、全国复赛报名网站-摩课云官网: https://ibizsim.moocollege.com
- 3、摩课云网站报名:
- (1) 注册账号: 队长(CEO) 代表本团队在报名网站选择对应赛道报名,点击"立即报名",系统提示先"注册"后"登录"。
- (2) 网上报名: 队长点击"立即报名"-"填写队伍名"-"添加指导教师"-"添加队员"-"提交"。按照网页填写报名信息。因为获奖证书将注明团队名,所以团队名不得超过 15 个汉字,不得出现怪异或者特殊字符,团队取名应该体现积极向上,符合社会主义核心价值观。
- (3) 完善和提交报名:报名团队信息提交后,队长及时提醒队员和指导老师登录并完善个人信息,团队成员信息完善后,系统显示"报名成功",即完成网上报名。报名结束前若需要修改报名信息,队长可以撤回/重组报名,以及调整队员次序等操作。
- 4、报名汇总信息表盖章备查:学校领队登陆 2024 年全国企业竞争模拟大赛摩课云报名系统,将汇总报名信息表导出/打印/盖章/扫描/发送至报名邮箱: 2609152818@qq. com。邮件主题格式:高校名称及赛道+邮件发送人及联系电话。

八、比赛费用

报名全国复赛的每支队伍须缴纳报名费 650 元,专用于大赛的组织与奖励。报名费必须以学校为单位缴纳,由"中国管理现代化研究会"统一收取,并开具"报名费"电子发票,汇款时请注明:高校名称+企模全国赛。

汇款后申请发票须发邮件至: camchina@126. com, 并说明发票抬头、纳税人识别号、金额, 所属赛道+参赛队伍数, 以及接收电子发票的邮箱。

申请发票邮件的主题格式:高校名称+邮件发送人及联系电话,若有多个赛道同时报名缴费和申请发票,最好用一封邮件并说明缴费情况和开票要求。

银行转账汇款账户信息:

开户名称:中国管理现代化研究会

开户银行:中国工商银行紫竹院支行

银行账号: 0200 0076 0901 4444 375

注: 汇款截止 2024 年 5 月 20 日,以学校为单位汇款,可申请先开票后转账。

九、比赛平台

企业决策赛道采用新版 iBizSim 企业竞争模拟系统进行比赛。每个参赛团队代表一个虚拟企业,在变化多端的经营环境里,面对多个竞争对手,正确制定企业的经营决策,达到企业的战略目标;决策模拟按期(季度)进行,各公司需要在制定长期战略规划的基础上,在每季度初制订本季度的经营决策,包括生产、运输、市场营销、财务管理、人力资源管理、研究开发、战略发展等方面。软件根据各企业在多个方面的经营业绩评定综合成绩。各项指标的权重依赖模拟场景,在模拟规则中发布。比赛结束后,依据最后一期的综合成绩排出名次。系统综合评价指标包括:本期利润、市场占有率、累计纳税、累计分红、净资产、人均利润率、资本利润率。比赛7+1赛制,比赛网址http://www.ibizsim.cn。

企业运营赛道采用BizWar 企业经营竞争模拟软件进行比赛。在商业环境中,每个参赛团队代表一个虚拟企业参与市场竞争,企业运营按期(季度)进行,各公司需要在期初,制订本季度的经营决策,包括产品研发、财务管理、经销商管理、工人管理、生产管理、采购管理、库存管理、运输交货管理等内容。企业经营时应发挥管理团队的集体智慧与创造精神,追求企业的长期效益最大化。软件评定指标包括:上期分数、普通股股东权益、本期销售收入、本期净利润、本期人均净利润、本期投资回报率、累积纳税、累积普通股股利等。各项指标的权重依赖模拟情景,并在模拟规则中发布。比赛结束后,依据最后一期的综合成绩排出名次。比赛 7+1 赛制,比赛网址 http://www.bizwar.cn。

人力资源决策赛道采用 hrbizsim 人力资源决策模拟训练系统。每个参赛团队代表一个虚拟企业,决策模拟按期(月份)进行,各公司在月份初,需要制订本月份的经营决策,包括人力资源规划、薪酬设计、招聘、培训、人员调配、绩效管理、财务管理和运营管理等方面。软件根据各企业在多个方面的经营业绩评定综合成绩。具体包含以下指标:上期分数、普通 股股东权益、本期净利润、每元工资净利润、本期人均净利润、员工留存率、生产效率、产 品合格率。各项指标的权重依赖模拟情景,在模拟规则中发布。比赛结束后,依据最后一期的综合成绩排出名次。比赛采用 5+1 赛制,比赛网站 http://www.hrbizsim.cn。

数智商业沙盘赛道采用 BizSand 数智商业经营模拟软件,每个参赛团队代表一个虚拟企业,数智商业经营赛道从系统第 2 年 (Y2Q1) 或第 3 年 (Y3Q1) 开始模拟,采用 3 年 12 期或 2 年 8 期赛制,在系统第 16 期 (Y4Q4) 后根据系统评分所得成绩进行判定。系统综合评价指标包括所有占领的销售市场、第 16 期各区域开设的商店(每个)、各区域销售总额排名、未归还基金贷款、经营中追加股东资金等多项得分或扣分指标。比赛网址 http://www.bizsand.cn。

北京金益博文科技有限公司提供竞赛软件和技术支持,各参赛高校可以申请 软件管理员账号组织校内赛,软件账号有效期30天(按申请次序分批开通)。

十、竞赛场景

全国复赛、全国半决赛、全国总决赛均采用全新场景,赛前不公开。企业 决策赛道采用9级难度新场景,企业运营赛道、人力资源决策赛道和数智沙盘 赛道均采用自定义场景数据。

十一、赛程安排

2024 年全国企业竞争模拟大赛分校内初赛、全国复赛、全国半决赛、全国总决赛,具体赛程安排如下:

| 时间 | 比赛阶段 | 备注 |
|--------------------------------|--|--|
| 启动竞赛 2024年3月初 | 启动比赛,发布比赛通知,各高校 开始进行比赛宣传和校内赛组织。 | 官方订阅号:企业竞争模拟大赛 比赛宣传网站: bisai.ibizsim.cn |
| 初赛(校内赛) 建议2024年3月24 日前完成 | 各高校根据实际情况自行组织,按 赛道名额上限推选优秀队伍报名全 国复赛。参赛队伍数量若没有超出 复赛名额上限,则可不进行校内赛。 | 各高校管理员账号[我的赛事]发布网 上报名入口,队长账号"报名参加赛 事"进行校内赛网上报名,管理员账 号[我的赛区-新建比赛]组织校内赛。 |
| 全国复赛报名 3月1日-30日 | 报名采用实名制,每支队伍由3名选 手和1-2名指导教师组成。网上报名 为主+汇总报名表盖章扫描件备查。 | 复赛报名结束后,将发布全国赛 详细赛程及具体晋级规则。 |
| 全国复赛报名缴 费时间 4月5日-5月20日 | 竞赛组委会统计全国赛报名数据并 公示,所有参赛队伍按学校为单位 统一缴纳报名费。 | 官方订阅号:企业竞争模拟大赛 比赛宣传网站: bisai.ibizsim.cn |
| 全国复赛 4月8日-15日 (暂定) | 线上慢赛。企业决策/企业运营7+1期,每天1期,8天完成。人力资源决策赛道5+1期,每天1期,6天完成。数智沙盘采用3年12期或2年8期,4-6天完成。 | 企业决策赛道: www.ibizsim.cn 企业运营赛道: www.bizwar.cn 人力资源决策赛道: www.hrbizsim.cn 数智沙盘赛道: www.bizsand.cn |
| 全国半决赛 4月21日/27日 (暂定) | 线上快赛,1天内完成。企业决策/ 企业运营采用7+1期。人力资源决策 赛道5+1期。数智沙盘采用3年12期 或2年8期。 | 企业决策赛道: www.ibizsim.cn 企业运营赛道: www.bizwar.cn 人力资源决策赛道: www.hrbizsim.cn 数智沙盘赛道: www.bizsand.cn |
| 全国总决赛 5月17日-19日 (暂定) | 现场集中进行竞赛,1天内完成。区 分赛道和赛组,多赛道同步进行。 | 地点:暨南大学(珠海校区) |

十二、竞赛规则

(一) 一般规则

1、根据报名全国复赛队伍的数量决定全国复赛和半决赛的晋级队伍数量。 企业决策赛道、企业运营赛道和人力资源决策赛道依据先名次后综合分的原则决 定晋级次序,在名次和综合分都相等的情况下,依次比较企业经营最后一期的各项综合指标。数智沙盘赛道依据先名次后总成绩标准分的原则决定晋级次序,在 名次和总成绩标准分都相等的情况下,依次比较企业未标准化经营得分、经营最 后一期的所有者权益、倒数一期的所有者权益。

- 2、全国复赛晋级半决赛比例不超过 55%,每所高校每个赛道进入半决赛队 伍总数不超过 6 支(数智沙盘赛道不超过 5 支);为鼓励更多地区和高校参赛,每所高校每个赛道复赛报名队伍数量不少于 5 支且复赛有效成绩第一的队伍保送进入半决赛;为防止总决赛队伍过于集中,每所高校每个赛道进入总决赛队伍不超过 1 支(若总决赛为网赛将适当放宽总决赛名额)。
- 3、2023年各省市高校企业竞争模拟大赛承办学校可额外获得一个"2024年全国企业竞争模拟大赛"半决赛的参赛资格,该名额由指导老师分配给取得全国复赛有效成绩的团队。
- 4、根据比赛晋级规则选拔不低于总决赛名额 80%的队伍晋级总决赛,根据 "星火计划项目"推荐不高于总决赛名额 20%的队伍进入总决赛。现场总决赛队 伍数量暂定不超过 220 支 (视实际情况可适当调整总决赛规模),企业决策赛道 总决赛队伍不超过 80 支;企业运营赛道本科组和高职组总决赛队伍不超过 60 支;人力资源决策赛道本科组和高职组不超过 50 支,数智沙盘赛道本科组和高职组总决赛队伍不超过 30 支。总决赛队伍将随机(按蛇行路线排序)分成若干个赛 区进行模拟对抗,特邀赛组双一流高校队伍将单独设置赛区进行模拟对抗。
- 5、为推广和普及企业竞争模拟大赛,竞赛组委会依据比赛规程设立"星火 计划项目",统一管理和发放总决赛星火资格,具体参阅"企业竞争模拟星火计 划管理办法"。
- 6、比赛报名结束后,比赛整个过程中不得更改队员和队伍名称。报名参赛 为实名制,网上报名信息须真实准确,获奖证书依照网上报名信息和团队成员次 序制作,不予更改。
- 7、禁止非报名参赛队员替代参赛。已取得总决赛参赛资格的队员,如因故不能参加总决赛,由高校指导教师向大赛组委会提交书面申请,大赛组委会酌情予以处理。
- 8、因意外原因导致参赛队不能登陆系统无法组织竞赛,组委会可以根据实际情况适当调整赛程。其他突发和复杂情况,以及本规程未尽事宜,由大赛专家组提供决策方案。

(二) 纪律和处罚

1、参赛选手须遵守比赛规程,服从指挥,尊重对手。参赛队命名要求规范,不要出现怪异或者特殊字符。网络交流做到自我约束,严禁不文明用语。为了方便大家交流,官方 QQ 群名片要求实名制(高校名称+姓名)。

- 2、对违反大赛规则的参赛队或个人,酌情给予警告、严重警告、取消个人 参赛资格、取消参赛队成绩、取消参赛高校团体成绩、取消参赛高校所有成绩, 并通知所在高校主管部门,给予警告、严重警告、记过等处分。涉嫌犯罪的,移 送司法机关处理。
- 3、参赛队伍对于竞赛成绩有疑问,可以向裁判和仲裁委员会提交实名申诉。 申诉流程:参赛队伍将申诉材料整理好,并如实向高校领队和指导老师汇报;高 校领队老师作为申诉人,通过邮件形式将申诉材料发送至竞赛组委会邮箱 ibizsim@163.com;裁判和仲裁委员会对申诉材料核实,并进行最终裁定。
- 4、线上竞赛时,参赛队伍申诉有效期不超过2天。线下竞赛时,各校领队可在比赛结束后2小时之内向裁判和仲裁委员会提出书面申诉。裁判和仲裁委员会在接到申诉后的2小时内组织复议,并及时反馈复议结果。裁判和仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

(三) 企业竞争模拟星火计划管理办法

1、"星火"资格申请条件

- (1) 国外高校经中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会专家推荐,可获得若干个总决赛星火资格。
- (2) 本年度全国总决赛承办校与上一年度全国《决策模拟》教学研讨会承办校,若该高校没有队伍晋级到总决赛,可获得一个总决赛星火资格。
- (3) 首次开设《决策模拟》相关课程,积极组织学生参赛但没有晋级到总决赛,可以向组委会申请总决赛星火资格。
- (4)申请组织和承办省市赛,并经大赛组委会认定和备案,并为该地区内推广和普及企业竞争模拟大赛做出突出贡献的承办高校,若没有晋级到总决赛,可以向组委会申请总决赛星火资格。
- (5) 双一流高校积极组织参赛,若没有晋级到总决赛,可以向组委会申请 总决赛星火资格。
- (6) 受地区经济发展制约但仍积极组织地区性决策模拟师资培训,为推广和普及决策模拟课程做出突出贡献的高校,若没有晋级到总决赛,可向大赛组委会申请总决赛星火资格。

2、"星火"资格申请流程

半决赛结束后由指导教师提交申请材料(格式自拟)并加盖学校或院系公章,扫描后发邮件至: ibizsim@163.com, 然后由学校指导老师电话联系竞赛工作人员确认,最后组委会根据总决赛星火资格名额统筹发放。

3、"星火"资格使用办法

(1) 如高校满足多个总决赛星火资格,将合并成为一个,不重复计算,也不得转让。

(2)获得总决赛星火资格的高校,由指导教师根据竞赛成绩名次推荐队伍 参加总决赛。

十三、奖项设置

奖项设置:团体等级一等奖、二等奖、三等奖,以及优秀组织奖和优秀指导 教师奖。

- 1、向获得总决赛每赛区非最后一名的团队和指导教师颁发大赛一等奖荣誉证书。荣获一等奖团队的指导老师颁发"优秀指导教师奖"。同时总决赛每赛区第一名的团队按先名次后综合分排名后有机会获得奖品或者团体奖学金。
- 2、向获得总决赛每赛区最后一名的团队和指导教师颁发大赛二等奖荣誉证书。
- 3、向获得半决赛资格但没有进入总决赛的排名前40%的团队和指导教师颁发大赛二等奖荣誉证书,即[半决赛队伍-总决赛队伍数]*40%(四舍五入,下同)。
- 4、向获得半决赛资格但没有进入总决赛的排名后 60%的团队和指导教师颁发大赛三等奖荣誉证书,即[半决赛队伍-总决赛队伍数]*60%,但半决赛每个赛区最后三名队伍除外(含破产和未提交决策的队伍);向各高校各赛道报名复赛队伍不少于 5 支且比赛成绩第一名,但没有获得以上奖励的团队和指导教师颁发一个大赛三等奖荣誉证书。
- 5、为推广和普及企业竞争模拟竞赛,各参赛高校可向竞赛组委会积极投稿 (供稿格式为文字、图片、海报、短视频等),介绍本校团队风采、培训活动、 比赛心得等竞赛风采,竞赛组委会将组织评选"优秀组织奖",评选比例为参赛 学校总数的10%(向上取整),并颁发荣誉证书。
 - 6、总决赛若设有互动交流环节,将单独评选奖项并颁发荣誉证书。

注: 获奖证书和奖杯按照报名表的信息制作,并按实际参加比赛的人员发放。

十四、联系方式

全国企业竞争模拟大赛组委会

报名咨询: 010-68947879

总负责人: 朱斌丹, 13366902935

崔振国: 13001099851, QQ:380506860 柏运童: 19855329523, QQ:2397073154 夏 俊: 15551237262, QQ:2633629261

企业决策赛道官方 Q 群:

全国本科 iBizSim: 278619466、278618499、278619049、278859470

全国教师 iBizSim: 88398305

企业运营赛道官方 Q 群:

全国本科 BizWar: 129135450、158917875、295505956

全国高职 BizWar: 129520266 全国教师 BizWar: 580529327

全国人力资源决策赛道官方 Q 群:

全国本科 hrbizsim: 827842337、776943277、873045870

全国高职 hrbizsim: 427262587 全国教师 hrbizsim: 556148338

数智沙盘赛道官方 Q 群:

全国本科 BizSand: 949032300、887667541

全国高职 BizSand: 792569418 全国教师 BizSand: 949036350 官方订阅号: 企业竞争模拟大赛

大赛组委会邮箱: ibizsim@163.com

注: 全国企业竞争模拟大赛组委会拥有本竞赛规程的最终解释权。