

2022 年（第五届）全国高校经济决策虚仿实验大赛问题解答

一、报名前遇到的疑问解答

- 1. 本次大赛级别是什么级别？这个比赛学校会不会认可？** 本次大赛主办方是中国商业经济学会。中国商业经济学会属国家一级学会，经国家民政部批准注册，在经济学领域有较大影响力，具体级别需要看贵校针对学会和学会主办的比赛怎么定性。
- 2. 本次大赛主办方如何在网上找到？** 本次大赛主办方之一的中国商业经济学会，民政部社会组织公共服务平台可以查询中国商业经济学会，其网址：<http://www.chinanpo.gov.cn/search/orgindex.html>。
- 3. 有些学校要求所参加的大赛必须为教育部、省市教育主管部门组织的赛事，要么是教育部委托相关学会组织的赛事，才能算老师工作分？** 我们正在积极准备和申请各个省的省赛，如果贵校愿意和我们一起来申报该省教育厅赛事的，欢迎与我们联系 028-81711073，如申报成功或直接获评优秀组织奖。
- 4. 我校没买我们的软件，可不可以报名？没有此大赛软件，怎么办？** 可以参赛，您可通过关注微信公众号“上课宝”，点击“会议大赛”，点击“经济决策仿真国赛”进行报名，报名成功之后页面会显示登陆网址、账号及密码、学习视频。
- 5. 本次 4 个大赛，可以都报名参加吗？** 不可以。每人只能参加一支团队，且仅能参加一个赛道。
- 6. 为何今年只允许参加一个赛道？** 我们也不想大家在学科竞赛中花费太多时间，只参加最拿手的一个。这样也会让更多人有机会。
- 7. 不是 4 个比赛相关专业的，能否报名参加大赛？** 可以的。
- 8. 报名时需填写带队老师吗？一个队伍的带队老师最多有几个老师？一位带队老师可以带多个组吗？** 报名时指导老师为必填项，您可找相关课程的授课老师或实验中心主任、院系

领导作为指导老师。每队可有 1~2 位指导老师，1 位老师可指导多支团队。指导老师有机会获得主办单位颁发的“优秀指导老师证书”。

9. **领队或指导老师职责是什么？** 其职责是：指导学生协会一起发起此大赛的校内报名，指导协会组织练习赛，在初赛和决赛时现场监管以杜绝作弊行为。因本届比赛决赛环节增加了虚仿实验决策数据分析报告，每份报告需要 3 位老师评审；如您所带团队进入决赛，需评审【3*进入决赛团队数量】的虚仿实验决策数据分析报告。

10. **这个报名在班级群/老师处报名了，还用不用再在公众号报名啦？** 需要在上课宝进行报名，以获得相应的练习网址和账号。

11. **微信号是一个人报一个名字，还是报一个团队？现在还没有组队，一个人能不能报名？** 本次大赛是组长先报名，报名后再通过系统生成的二维码邀请组员加入该组。一个人可以报名。

12. **团队拿到 240 积分才能报名吗？** 不，报名无积分要求。但是在区域赛前必须通过积分赛获得 240 积分、且在本校积分排名达到大赛通知要求，才有资格参加各赛道的区域赛。

13. **学生必须是我们学校的吗？可不可以和其他学校一起报名？** 必须是同一所学校，如果获奖了，我们会按照最开始登记的学校进行颁奖。

14. **学生名单现在还不能确定或者之后有变动可不可以？** 可以的。但在全国区域赛和决赛抽签截止时间前 2 天（具体时间请看报名界面的流程），将不可变更对应比赛的组长、组员或指导老师。

15. **我们校内没有负责组织的部门，也不熟悉软件的操作，怎么能够组织队伍参加省赛？** 建议各校内部建立协会社团负责制，组织校内赛或校际友谊赛，互相交流经验，形成常态化的组织体系。学生可以加入通知中的大赛学生 QQ 群进行积分赛。

16. **区域赛和决赛在哪里举行？** 今年全国区域赛、决赛均线上网络比赛

17. **四个比赛收费是怎样的？** 全国区域赛无任何费用，全国决赛将根据虚仿实验数据分析报告的评审情况决定是否收取评审费。如需电子版的参赛证明或获奖证书，可在线免费申请；纸制证书快递 23 元/份，奖牌快递 100 元/块。

18. **今年比赛仅限本科生参加？** 不，专科和研究生也可参加。

19. **你们有没有区别专科组、本科组还有研究生组？如果没有区分是否会造成比赛结果不公平？** 这次比赛是利用所学的知识点进行对抗竞争，没有学历之分，只有实力高低。

20. **每个学校报名队伍数量以及进入决赛的队伍数量是否有限制？** 报名队伍数量无限制。进入全国总决赛的队伍数量上限请参见大赛通知。

21. **是不是报了名都能得奖？** 进入全国总决赛并全程完成比赛就能获奖。区域赛无奖项，如需参赛证明，可在线申请。

22. **决赛获奖后的证书上的盖章，是中国商业经济学会，还是其他单位？** 获奖证书上的盖章是中国商业经济学会，无其他单位盖章。

23. **我们不会操作软件，怎么办？** 请加入大赛通知上各赛道对应的学生 QQ 群，群文件有软件操作学习视频等资料。另，会针对学生进行网络在线培训，具体时间请见大赛通知和群内通知。

24. **这个软件学生可以下载下来自己操作吗？** 无需下载，连接外网即可练习。

25. **因为疫情，没开学，同一个队的学生不在一起会影响比赛吗？** 不会。组长组员分散在各地，可以通过线上会议讨论，最后由组长提交每一步决策。

26. **培训时间在报名截止时间之前，报名晚的队伍还可以参加培训和积分赛吗？** 可以。培训时间早于报名时间，可以让各队伍先培训了解，再决定是否参加报名参赛。报名后，还有每月一次的线上培训，还可以观看培训回放视频，也可以在群里疑难解答。

27. **学校可以建立大赛协会吗？** 鼓励在学校建立相应协会，形成常态化的练习机制。也欢迎

学校已有协会或学生会将此大赛纳入每年工作计划，有组织有计划地开展训练。

二、报名后遇到的疑难问题

- 1. 去年年底举办的各省赛一等奖怎么进入决赛？要做什么操作吗？通过本省教育厅官方省赛晋级的应该不占全国区域赛晋级的名额吧？** 是的，不占用区域赛晋级名额（但如果某团队在全国区域赛和本省官方省赛同时晋级，并不能空出名额让给本校其他团队）。这些团队只要在报名通道实名认证后，届时直接参加全国总决赛抽签。
- 2. 指导老师怎样看到自己学校的报名情况？练习情况？** 老师在上课宝公众号-会议大赛-经济决策仿真国赛-选择赛道—查看报名学校-就可以查到所有学生的报名情况以及查看所带队伍的练习积分。
- 3. 可以先给我一个练习账号嘛？** 练习账号只可以通过报名获取。
- 4. 报名之后在哪里可以看到网址、账号和密码？** 进入微信公众号上课宝—会议大赛-会议大赛-经济决策仿真国赛-选择赛道—查看报名，点击“报名信息”就能看到相应的练习网址和账号。
- 5. 去年比赛时申请的账号登不上去，怎么办？需要重新申请吗？** 需要重新报名，获得新账号。
- 6. 大赛账号密码忘记了怎么办？** 进入微信公众号上课宝—会议大赛-会议大赛-经济决策仿真国赛-选择赛道—查看报名，点击“报名信息”就能看到相应的练习网址和账号密码
- 7. 组长报名后如何把组员拉入？怎么加指导老师？要做什么操作吗？** 报名信息右方的邀请成员处，可将小组成员邀请加入（微信二维码分享），被邀请的组员或老师实名认证后，也将获得相应的练习网址、账号和密码。
- 8. 现在没有老师端，怎么建班呢？特别是我想建 20 组的班级，还想修改每步骤的时长？** 可以在获得的网址界面自定义创建班级，也可加入该界面默认的班级。在创建班级界面可以

修改每步骤的时长。

9. 大赛所用软件是否有配套教材？

书名：经济学虚拟仿真实验教程；出版社：高等教育出版社；书号：ISBN978-7-04-053591-4

书名：财政学与公共管理实验教程；出版社：高等教育出版社；书号：ISBN978-7-04-051577-0

书名：商业银行模拟经营决策实验教程；出版社：高等教育出版社；书号：ISBN978-7-04-050878-9

10. 什么时候机器人会帮我提交哪些决策？ 组长账号离线，或在各决策模块倒计时最后 20 秒未提交，可能会因网络卡顿出现机器人提交所有决策。

11. 正式比赛时长/正式比赛各模块决策时长？ 系统默认设置，与正式比赛时间一致。

12. 能用手机和 IPAD 登陆软件操作吗？ 软件暂不支持手机和 IPAD 登录操作，请用电脑打开谷歌 chrome 浏览器登录。

13. 一个人可以操作 2 个组长账号吗？ 练习和积分赛时可以，但区域赛或决赛时不可以。操作 2 个组长账号时，注意每个账号必须用不同的浏览器（推荐使用谷歌浏览器、360 浏览器极速模式、IE 浏览器 10 以上）。如同一浏览器，则必须使用不同用户打开新窗口。

14. 练习赛建几个组合合适？ 国际经济学大赛练习至少 2 个国家，每个国家至少 8 个组；经济学大赛至少 8 个组；财政公管大赛、智慧银行大赛至少 4 个组。

15. 今年决赛每个赛道对进入决赛队伍有数量限制，我们学校参赛队伍多，这不公平？ 这是为了让更多优秀院校有机会进入决赛，共同提升大赛影响力。同时，今年提供了经济学、国际经济学、智慧银行、财政与公共管理共四个赛道，经济学报名团队通常较多，建议错开报名。

16. **在报名填写信息时填错了、公众号页面崩溃了怎么办？**请及时截图发送给 QQ 群的管理员，或直接添加我们技术人员的 qq 号：1362408281。

17. **这个大赛老师没有账号吗？我们老师怎么指导呢？**有老师账号，在上课宝公众号，选择相应的大赛，我的报名界面点击各团队，可以看到老师账号，该账号：（1）具有学生账号同样权限，可以参加练习赛，也可以建班请学生加入练习。（2）还可以看到本人所带各组的积分及这些组的积分明细；（3）老师报名后，还可以分享邀请学生报名。

18. **老师账号可以登录到平台看到各组学生所选的指导老师情况吗？**不能，只能看到自己小组的，但老师可以看到自己加入了哪些小组的信息。

三、关于积分的问题

1. **经济学大赛、财政学与公共管理大赛、国际经济学大赛积分怎么计算的？**

积分制：历次积分赛【最后一年成绩* $\sqrt{(n/4)}$ *机器人系数】的累积，n=每次积分赛结束年份， $n \geq 4$ （否则记为 0），机器人系数=（历年总决策次数-机器人做决策次数）/本次实验历年总决策次数。

2. **智慧银行数字化运营大赛积分怎么计算的？**

历次积分赛【最后一年成绩* $\sqrt{(n/3)}$ *机器人系数】的累积，n=每次积分赛结束年份， $n \geq 3$ （否则记为 0），机器人系数=（历年总决策次数-机器人做决策次数）/本次实验历年总决策次数。

3. **练习不理想会不会扣分？**

积分不会倒扣，积分是基于每年得分实时计算的，如发现积分变少，是因为本年得分在减少。同时，比赛过程中机器人决策次数也会减少积分。

4. **我练习了，怎么没有显示积分？在哪里查看积分？**

请进入微信公众号上课宝—会议大赛-会议大赛-经济决策仿真国赛-选择赛道—查看报名—

报名信息，即可查看积分。注意，只有参加积分赛才能算积分。且积分是次日凌晨 3 点才更新的。可由组长在报名系统中点击“刷新积分”按钮即可更新积分。

5. 积分会不会影响比赛成绩，那刷积分有什么好处？

参赛队伍需通过练习使积分达到 240 分、且在本校积分排名达到大赛通知中的要求，才有资格参加各赛道的区域赛。

6. 是不是只有组长才能算积分？组员以组长的名义操作一个组算团队积分吗？ 组员账号作为组长参与积分赛也会获得积分。每位参赛选手均可以组长身份进行积分赛，并记入团队积分。

7. 目前已经有院校报名并且积分已经很高了，对后面报名的院校有没有什么影响？ 无影响，只要每个组练习积分获得 240 总分后，便可取得参加大赛的门槛。

8. 参加系统自动创建的积分赛能否获得积分？ 可以的

9. 积分计算截止日期？角色抽签日期？

如是线上比赛，积分计算截止日期一般在比赛前 2 天（抽签日期一般在比赛前 1 天）。具体时间请看报名界面的流程。

四、关于经济学综合博弈竞赛、国际经济分析与决策竞赛特有的问题

1. 这两个竞赛内容里面涉及宏微观两个模块，是在一次比赛里面分开比吗？

经济学比赛内容里的宏微观部分在本次大赛是合为一体的，都是本次大赛的比赛内容，不会分开比。

2. 这两个竞赛中，请问机器人接管了钢铁集中交易以后，都会最低价卖出吗？

系统自动算的，在一定区间内浮动。具体规则请看致胜法宝中的“机器人决策规则”文档。

3. 这两个竞赛中，第 5-7 年到期的组间贷款，会在第 7 年末实验结束时，未收回会计营业外损失吗？

未到期的组间贷款不会收回（例如实验结束当年成交的组间贷款，实验结束时还没到期，不会进行收回），不会产生营业外损失。

即使到期后未收回的组间贷款，在第7年末实验结束时，会自动变卖资产偿还，如还不够就会借高利贷一定偿还完【本金-已收到的利息】，即：已收到的利息弥补本金，优先保证本金不受损失，已收到的利息转化为本金，同时把未收到的利息记营业外损失。

4. 这两个竞赛中，对未到期的组间贷款，和到期未收回的组间贷款，如果贷入方没有钱，会每年都收到利息吗？

组间贷款默认1年期，对未到期的组间贷款，贷款达成时即支付利息，本年其它时间不再产生利息。到期未收回的组间贷款，每年都会产生拖期利息，年底收取。

5. 这两个竞赛中，对到期未收回的组间贷款，系统变卖资产偿债的先后顺序是什么？什么时候会变卖哪些资产？

对到期未收回的组间贷款，在结束实验时如贷入方资金不足会变卖资产偿还。变卖资产的先后顺序为：产成品、原料、生产线。

（钢铁公司变卖钢材：【库存钢材-4.2万吨】的余额可变卖。家电汽车变卖钢材，【库存钢材-1万吨】的余额可变卖）。

五、关于网络比赛的问题

1. 比赛前，组员可以离开现在的组加入其他组吗？可以添加组员吗？

抽签前可以随便换（具体时间请看报名界面的流程）。在报名结束前可以添加组员，但报名结束后只能添加其他组已报名的组员。

2. 比赛当天与考试时间冲突，怎么办？

可以换组员（在组长的报名信息界面有操作指引），至少保障有一位组员操作组长账号。如全组都要考试，或可与其他参赛组一起找老师申请有没有第二次考试机会。

3. 我的小组积分还不够，后天就要抽签了，怎么办？

在积分截止前，拉那些积分高的同学加到本组啊。或自己加到其他积分高的组。

4. 正式比赛一共运营多少年？

赛道一的经济学综合博弈实验竞赛、赛道二的财政学与公共管理决策竞赛、赛道四国际经济分析与决策竞赛都是各运营 6 年。赛道三的智慧银行数字化运营竞赛是上午和下午各 4 年，互换银行和企业角色。

5. 四个大赛正式比赛的时候一个班级多少个组？

这取决于抽签队伍数量。我们将按以下规则尽量保证每个虚拟国家/班级的组数尽量相等、且每个班机器人最少、且每个学校的队伍尽量不在一个班级且角色不同。

- 经济学大赛规则：比赛虚拟班级中团队数量按 4 的倍数分入班级比赛且每个班级最多 20 个组。若虚拟班级中团队数量无法满足 4 的倍数，将由机器人补位（机器人角色优先顺序为：家电→钢铁→汽车），直至满足 4 的倍数(如 137 个小组晋级决赛，将替补 3 个机器人，分为 7 个班级，每个班级 20 个组；如 48 个小组晋级决赛，将分为 3 个班，16 个组)。若有小组弃赛，也将由机器人代替该小组决策。各角色比例按照汽车：家电：钢铁=1：2：1。
 - 财政学与公共管理大赛不超过 20 组。
 - 智慧银行数字化运营大赛不超过 30 组（银行和企业组数相同）。
 - 国际经济学大赛分组规则：每个虚拟班级中的国家数量可能不同，但最少 2 个国家，最多 4 个国家。每个虚拟班级中每个国家组数均等且最少 8 个组（各角色比例按照汽车：家电：钢铁=1：2：1）；若无法满足，将由机器人补位（机器人角色优先顺序为：家电→钢铁→汽车），直至满足 8 的倍数。若有小组弃赛，将由机器人代替该小组决策。
6. 比赛中途，有小组退了，这个组怎么操作？直接被机器人托管。
7. 区域赛怎么分的？如我们学校属于黑龙江省，到时候是黑龙江省一起比吗？不一定，区域赛是全国各省区随机抽签。

8. 比赛的时候是只有组长才能操作吗？组长和组员有区别嘛？ 有区别，组员账号只可以查看数据和进行竞标模拟，组长账号还可以提交决策数据。

9. 网络比赛时，可以用手机吗？可以中途换其他组员操作吗？可以中途离开做其他事吗？

只要群通知、大赛细则中未禁止的事宜，均可以。中途离开，只要未达到抓拍识别临界次数（连续 5 次，累计 20 次），就没有问题。

10. 比赛时是否允许组间合作？ 比赛是允许组间交易的，但应注意避免大赛通知细则中的违规事项。

11. 比赛中，若某个模块倒计时消失、软件卡顿等问题，应该怎么办呢？ 在竞赛过程中，参赛选手应确保所使用设备与网络正常。如学校网络不好，可使用手机热点作为备用网络。遇到以上问题，建议先 ctrl+F5 刷新，如仍无恢复请截图并联系群管理员。一般只需要等待站点恢复，倒计时便会继续。

12. 比赛时如发生服务器崩溃或账号异常，怎么办？ 一旦发生账号异常、服务器崩溃等无法进行比赛的情况，应立即告知对应赛道群管理员，技术人员会暂停比赛。异常结束时，比赛继续。如比赛因为某些无法抗拒的原因，不能正常运营，赛事组会报请组委会裁定本局是否需要重新开始，如需重新开始，参赛者需重新选择虚拟班级开始比赛。

13. 正式比赛如何防止作弊？ 区域赛和决赛时，团队成员需要开启摄像头并保持在线操作。

14. 网络比赛时，在线抓拍的摄像头是要拍两个一起操控账号的组员吗？

凡是操作组长账号的，均要抓拍。但操作组员账号的，无须抓拍。

15. 网络比赛期间要开摄像头抓拍，但我们好些学生收到了提醒没有抓拍到，有影响吗？

如果没有当场禁赛导致无法登录，就没有影响。

16. 比赛时网络不好，就只能出现机器人代决策，影响到比赛成绩么？

当然会，机器人决策会按决策次数占比扣减虚仿实验决策仿真各运营指标得分。超过 60%

比例会被判定直接弃赛。强烈建议使用手机热点作为备用网络。

六、参加区域赛或初赛后遇到的疑难问题

1. 区域赛或初赛后，能否更换指导老师或组员？

已晋级决赛的队伍，如名单写错，只接受同音或偏旁写错的修改。要增加学生名单，只能在已晋级决赛的学生名单中增加。不可新加指导老师或未晋级的学生，也不可更换指导老师，也不可更换指导老师顺序，只能减少指导老师。这种情况类似于现实中在已发表或已录用的期刊文章中再添加作者、更换作者、或调整作者顺序，这显然违反基本的学术准则，也与教育部三令五申的禁止学术不端精神相悖。

2. 我校想在决赛时取得更好水平，将未晋级选手中的优秀选手，通过更改成员方式加到已晋级小组。是否可以？

虽然这种热情和参赛精神值得鼓励，但这种行为是不允许的，我们认为比赛的公平公开才是最重要的。

(1) 对于有资格晋级决赛但受一个学校数量限制而未能晋级的，可以调整到已晋级决赛的其他组，但小组人数不得超过上限。其他没有资格晋级决赛的选手，如果通过这种渠道进入决赛，将引发所有未晋级决赛队伍的投诉，这显失公平。

(2) 决赛名单中再添加无资格晋级决赛的选手，类似于现实中在已发表或已录用的期刊文章中再添加作者，这显然违反基本的学术准则，也与教育部三令五申的禁止学术不端精神相悖。

3. 我们学校参赛的队伍比较多，这么多年一直也在参赛，能适当增加进决赛的名额？

首先感谢您的一路支持，但请按大赛通知，无法增加名额。欢迎贵校申请优秀组织奖，您可看看大赛问题解答文件中的优秀组织奖申请条件。

4. 这次比赛的获奖证书是怎么发放的？

在报名界面可看到区域赛参赛证明和全国总决赛的电子证书在线免费下载的日期。区域赛只提供参赛证明。若防疫允许举行线下颁奖，全国总决赛的纸质证书建议参加现场举办的颁奖典礼上领取，如确实无法参加，也会开放在线申请快递。

5. 晋级决赛的队伍有区域赛奖状吗？

区域赛无奖状证书。

6. 我报名了比赛，积分也足够，为什么没有参赛证明？我进了决赛，怎么没有证书？

只有全程参加完区域赛，才可申请参赛证明。机器人托管超过一定比例的小组视为弃赛，将无参赛证明和获奖资格。（注：赛道三的智慧银行比赛，只要一场弃赛即两场均弃赛）

7. 机器人决策撤回，就不记机器人决策次数是什么意思？

因为机器人决策次数会按决策次数占比扣减虚仿实验决策仿真各运营指标得分。超过 60% 比例会被判定直接弃赛。如发现机器人决策的消息提醒，能撤回的请尽量撤回。只要撤回了，就不会记为机器人决策次数了。

8. 机器人什么时候操作，如何操作？

详见软件界面—制胜法宝—机器人决策规则。

9. 参加全国总决赛是不是一定要提交作品吗？如不提交作品可否参加全国总决赛？

作品占全国总决赛 20% 评分，如不提交作品同样可以参加全国总决赛，只是会缺少这部分得分。