

中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会 虚拟仿真实验教学创新联盟文科类工作委员会经管工作组

2021年（第四届）全国高校经济决策虚仿实验大赛 ——暨经济学、智慧银行、财政与公共管理虚拟仿真实验竞赛 通 知

各高校：

为适应数字经济、数字金融、数字财政的科技发展趋势，提高学生的决策思维能力、经济数据与金融数据分析能力、经济模型与金融模型应用能力、财政管理知识应用能力，深化虚拟仿真与教学实践相融合，中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会与虚拟仿真实验教学创新联盟文科类学科领域工作委员会经济管理类专业工作组将在原“全国高校经济学综合博弈实验大赛”基础上，共同举办“2021年（第四届）全国高校经济决策虚仿实验大赛（暨经济学、智慧银行、财政与公共管理虚拟仿真实验竞赛）”。现将有关事宜通知如下：

一、竞赛组织与赛项简介

主办单位：中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会

虚拟仿真实验教学创新联盟文科专业委员会经济与管理工作组

协办单位：西交利物浦大学

比赛内容：包括三个赛道，均采用 B/S 架构，无需安装，连接互联网通过浏览器可登录使用。赛道一是经济学综合博弈实验竞赛，赛道二是财政学与公共管理决策竞赛，赛道三是智慧银行数字化运营决策竞赛。具体内容请见附 1。

组织形式：由主办单位成立大赛组委会，下设专家组、赛事组、裁判组。详见附 2。

此赛事接受全社会监督，竞赛组织与投诉监督联系人：

高峻峰老师：13008138382 526830247@qq.com

刘伟老师：13466579266 010-82426905

赛事报名与技术服务联系人：杜国容老师 15196601154；028-81711073

二、比赛形式与时间安排

比赛形式：采取团队竞赛方式。分为校内赛、区域赛与总决赛。校内积分赛：由各团队在报名后获得的网址练习比赛，根据本校积分排名前 50 名晋级区域赛。

1、网络培训时间

赛道一：经济学综合博弈实验竞赛 4月17日 9:00

赛道二：财政学与公共管理决策竞赛 4月17日 14:00

赛道三：智慧银行数字化运营竞赛 4月18日 14:00

2、报名截止时间：5月9日 18:00

3、网络区域赛时间

赛道一（经济学综合博弈实验竞赛） 5月22日

赛道二（财政学与公共管理决策竞赛） 5月23日

赛道三（智慧银行数字化运营竞赛） 5月23日

4、全国总决赛时间与地点：6月19-20日 网络比赛

5、颁奖典礼：10月16日，在西交利物浦大学现场举办，各校选派至少一位代表自愿参加（费用自理，另行通知）。如因疫情改为线上举办，则无费用。

三、大赛资料

1、大赛软件操作学习视频可扫描以下二维码获得；



赛道一：经济学综合
博弈实验操作视频



赛道二：财政学与公共
管理决策实验操作视频



赛道三：智慧银行数
字化运营操作视频

2、其他疑难解答资料，可加入以下QQ群下载：

2021年经济学综合博弈实验赛学生群：1101777539

2021年财政学与公共管理赛学生群：1057877353

2021年智慧银行数字化运营赛学生群：1106011593

四、大赛报名

1. 每个学校以团队为单位报名，每个学校团队数量不限。

2. 报名方式：请关注微信公众号“上课宝”，或微信扫码报名。

报名后自动获得账号与密码。

3. 费用：网络区域赛、全国网络总决赛均无报名费和参赛费。

4. 参赛对象与要求：单个赛道每人只能参加一支团队，且仅能参加一个赛道。选手专业不限，但需了解相关知识的本科生。每队2~3人，须有1~3位指导老师；1位老师可指导多支团队。

5. 校内组织：本次大赛建议各校内部建立领队和社团负责制，组织校内赛和校际友谊赛，定期交流经验，形成常态化的赛事组织团队和赛事组织制度。



五、奖项设置与晋级规则

1. 参赛队伍需通过练习使积分达到 240 分、且在本校积分排名前 50 名，才有资格参加各赛道的区域赛；积分获得方式：加以上 QQ 群参加练习赛可获得积分。

2. 区域赛的奖项设置：单个赛道排名前 30% 晋级决赛【单个赛道每个学校最多五支团队进入决赛，超出五支团队的学校将取区域赛排名最前的五支团队晋级总决赛，余下的晋级名额按其他学校的区域赛排名依次递补】。仅针对未晋级决赛且排名靠前的 30% 团队颁发区域赛二等奖电子证书。其余全程参赛的团队如需参赛证明，可在线申请。以上奖项数量均按四舍五入取整。

3. 决赛晋级：区域赛晋级决赛团队+各省教育厅官方组织的省赛胜出团队。

培育计划：对于参与单个赛道区域赛团队数量大于 5 支且无队伍进入决赛的院校，为鼓励积极参与，额外给予一个晋级名额（须在虚拟班级内排名前 50%，排名靠前者优先）。

4. 排名、晋级及获奖，若出现得分相同，将看细项得分（经济学赛项、财政学和公共管理赛项依照团队各项得分之和评比；智慧银行赛项依照历年累计评级得分评比）。

5. 全国总决赛的奖项设置如下表所示：

序号	奖项	数量（按四舍五入取整）	奖励（针对团队）
1	一等奖	每个赛道各班级排名的前 15%	奖牌、证书 各赛道一等奖的第一名奖金 10000 元
2	二等奖	每个赛道各班级排名的前 35%	奖牌、证书
3	三等奖	剩余数量	奖牌、证书

（注：建议大赛第一名获奖队伍可在院级表彰，在表彰时由带队老师或院系领导发放奖金给团队全体成员。）

6. 对获得全国总决赛一、二等奖团队的指导老师，将颁发“优秀指导老师”证书。区域赛获奖但未晋级决赛团队或全国总决赛三等奖团队的指导老师，将颁发“指导老师”证书。

7. 对于积极参赛的院校，根据校内大赛宣传、组织、练习情况，及发表相关论文/教学成果等评选颁发优秀组织单位奖（评比标准见大赛疑难问题解答）。

8. 电子版证书免费下载，如需纸制证书、实物奖牌，费用自理。

中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会
虚拟仿真实验教学创新联盟文科类学科领域工作委员会经济管理类专业工作组
二〇二〇年十一月二十三日



附1 各赛道简介

为推动更多经济类课程的实验教学与虚拟仿真相结合，原“全国高校经济学综合博弈实验大赛”正式更名为“全国高校经济决策虚仿实验大赛（暨经济学、智慧银行、财政与公共管理虚拟仿真实验竞赛）”。

赛道一：经济学综合博弈实验竞赛

竞赛使用《经济学综合仿真实训平台 V2.2》，第一部分为微观经济理性决策，软件中厂商竞赛模块业务操作包括现金管理模块、原料与要素供给、市场需求竞标、生产/交付/技改、政府监管等决策。通过比较各组最终权益高低由软件自动评分。第二部分为宏观经济调控与预测，每队每年竞选政府，颁布宏观经济政策，调控经济以达到预期目标，其他未当选政府的各组可以预测经济指标，软件将根据各组宏观目标达成情况和预测准确度自动评分。

赛道二：财政学与公共管理决策竞赛

竞赛使用《财政学与公共管理综合仿真实训平台 V2.0》，每年各政府进行财政预算、政府融资、土地征收与规划、主导型制造业招商、市政工程、配套型与服务业招商、公共事业投资、人才引进与企业扶持、二次征地、住宅用地拍卖、年底收支平衡核算等决策。评分指标主要包括预测得分、财政预算与实际偏离度、新增就业占常住人口比例、企业活力指数、居民幸福值，由软件自动评分。

赛道三：智慧银行数字化运营竞赛

竞赛使用《智慧银行数字化运营决策仿真平台 V3.0》。第一部分为商业银行模拟经营决策，第二部分为企业金融业务决策，业务操作包括宏观调控模块、存款模块、贷款模块、投融资模块、绩效管理模块等决策。评分指标主要包括央行对商业银行综合评级的各类指标（如资本充足率、资产安全性、盈利性、流动性、内控水平）和商业银行对企业授信评级的财务指标和非财指标，由软件自动评分。

附2：2021年全国高校经济决策虚仿实验大赛组织机构

（一）主办单位

中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会

虚拟仿真实验教学创新联盟文科类学科领域工作委员会经济管理类专业工作组

（二）协办单位

西交利物浦大学

（三）秘书处

北京信息科技大学 刘伟副教授

（四）大赛执行委员会

专家组：•王国成研究员（中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会理事长、中国社科院研究员、博士生导师）

•葛新权教授（中国数量经济学会副会长兼博弈论与实验经济学专业委员会副理事长兼秘书长、北京市知识管理研究基地首席专家与学科带头人，博士生导师）

•张威教授（中国人民大学教务处副处长，虚拟仿真实验教学创新联盟副秘书长、文科类学科领域工作委员会负责人）

•张小岗副教授（虚拟仿真实验教学创新联盟文科类学科领域工作委员会经济管理类专业工作组组长、中国人民大学经济与管理实验中心副主任）

•席酉民教授（西交利物浦大学董事、执行校长，利物浦大学副校长，西安交通大学管理学院教授。兼任陕西MBA学院常务副院长、教育部工商管理教育指导委员会主任委员、中国管理现代化研究会轮值理事长（轮值）、中国企业管理研究会副会长、中国管理现代化研究会组织与战略专业委员会主任委员、中国教育国际交流协会中外合作办学专业委员会理事长、以及多家学术期刊编委等。于1987年创立了和谐理论，并将其扩展成和谐管理理论）

•王明友教授（沈阳大学党委副书记、纪委书记，二级教授，博士生导师，国务院政府津贴专家，中国工业经济学会常务副理事长）

•蒋海教授（暨南大学经济学院副院长兼金融系主任，全国金融学类教指委委员；中国国际金融学会理事；全国博弈论与实验经济学研究会副会长；广东省金融学专业本科教指委副主任委员；广东金融学会副秘书长及学术委员会委员；广州市财政咨询专家；《南方金融》副主编、《Journal of Financial Economic Policy》编委。

- 石绍宾副教授（教育部财政学教指委秘书长、山东大学经济学院副院长）
- Jorg Bley教授，佛罗里达大西洋大学博士，西交利物浦大学国际商学院院长，曾担任沙迦美国大学工商管理学院院长，以及CFA国际特许金融分析师项目合作负责人，曾在德国法兰克福的摩根大通银行担任助理副总裁兼资本交易主管。
- Eddy Fang高级副教授，剑桥大学博士，西交利物浦大学国际商学院副院长，曾任国际商学院经济部主任和学院AACSB和EQUIS认证事务负责人。其研究发表在多个国际知名期刊，并获得国家自然科学基金项目（NSFC）多项资助。

赛事组： 白晔博士（西交利物浦大学经济系主任）

杜国容（赛事组老师）

申凤鸣（赛事组老师）

胡樱凡（赛事组老师）

裁判组： 高峻峰副教授（四川师范大学经济与管理学院）

刘伟副教授（中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会常务副秘书长，北京信息科技大学经管实验教学中心主任）

参赛院校优秀带队老师代表

书面申诉邮箱：zhsing@163.com