

关于组织 2023 年第七届全国兵棋推演大赛

“北理杯”京津分赛区比赛通知

各高等院校、各相关单位：

全国兵棋推演大赛是由中国指挥与控制学会主办的全国性国防教育公益主题赛事活动，于 2017 年举办首届赛事，在国家国防教育办公室和中国科协科学技术普及部的大力指导与支持下，目前已成功举办六届，吸引来自全国十多个省（市、自治区、直辖市）、数百所军地院校的兵棋爱好者近十万人次参赛，结合大赛开展还组织了论坛交流等多种形式的国防教育活动。大赛形式新颖、组织规范、积极向上、影响力强，发挥了良好的国防教育效益，得到了社会各界的支持与认可，现已成为在国防教育领域具有较强影响力和军民融合特色的全国赛事。2023 年第七届全国兵棋推演大赛“北理杯”京津地区赛由北京理工大学承办，现将有关竞赛事项发布如下。

一、竞赛目的

为深入贯彻落实新时代中国特色社会主义思想 and 强军思想，推进落实中共中央、国务院、中央军委《关于加强和改进新时代全民国防教育工作的意见》和中国科协《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035 年）》《中国科协科普发展规划（2021—2025 年）》有关要求，推动国防教育创新和军事智能化发展，助力培养德才兼备的高素质专业化新型国防科技人才，竞赛旨在调动大学生学习与研究热情，有效提高大学生计算机水平，激发大学生创新潜能，培养大学生科学素养和专业技术实践技能，为优秀的人工智能人才脱颖而出创造条件。今年比赛的主题是：**虚拟演兵引领青年新风尚，智能博弈砺剑未来指挥官**。

兵棋推演（wargame），是一个挑战无穷、生机勃勃的研究领域，为促进人工智能技术在军事指挥控制系统的加速应用，提升全国兵棋推演的规范化、普及化、科学化水平，激发热血青年的爱国激情，助力我国国防教育活动的蓬勃开展。兵棋推演大赛是面向全国高校及指挥与控制系统研究领域相关单位开展的一项具有示范性和导向性的兵棋推演竞赛活动。力争通过大赛活动，使兵棋推演竞赛深入全国校园，形成每年一届的全国性赛事，为培养、激励、遴选有智慧、有本事、有血性、有品德的新一代国防人才发挥积极作用。兵棋推演被称为导演战争的“魔术师”，在历史上许多重大战争、战役中发挥了关键作用，我国文献中记载的墨子与公输般的攻守对抗堪称最早的兵棋推演活动。通过参与兵棋推演比赛，选手能够真正担任“指挥官”的角色，在斗智斗勇的“游戏”中体验运筹帷幄、沙场博弈，探索人工智能、军事智能等现代科技。

二、竞赛机构

指导单位：中国科学技术协会科学普及部、中国高等教育学会、北京高等教育学会

主办单位：中国指挥与控制学会

承办单位：北京理工大学

协办单位：

中国指挥与控制学会智能博弈与兵棋推演专委会

中国指挥与控制学会云控制与云决策专委会

中国运筹学会博弈论专委会

中国教育发展战略学会人工智能与机器人教育专委会

中国自动化学会科普工作专委会

技术支持：北京华成防务技术有限公司

大赛京津赛区组委会办公室设在北京理工大学自动化学院。京津赛区将设立组织委员会负责竞赛的组织实施；设立专家委员会负责竞赛的评判与答辩工作；设立仲裁委员会负责比赛过程的监督与异议处理。

三、项目设置

- 1、人机对抗赛（个人选拔赛）
- 2、人人对抗主体赛（编队对抗赛）
- 3、机机对抗赛（智能体专项赛）

人人对抗主体赛编队形式依托互联网联合作战推演平台组织。大赛采取线上线下相结合的方式展开，通过积分晋级产生全国赛选手，经过多阶段比赛决出冠、亚、季军和一、二、三等奖；根据比赛成绩推荐优胜选手参加全国赛。智能体专项赛的赛制赛程依据赛项特点和报名情况单独制定。

四、比赛平台

本届大赛比赛平台为北京华成防务技术有限公司开发的联合作战推演系统——“墨子·未来指挥官”，是一款覆盖陆、海、空、火、天、电全域联合作战的“人在回路”推演系统。大赛官网（<http://www.ciccwargame.com>）上提供了“墨子·未来指挥官”客户端下载链接和平台操作培训视频。参赛选手可自行访问大赛官网下载并学习相关内容。

五、时间与地点

1、选手报名条件及方式

报名条件。拥有唯一中国国籍（不含港澳台地区）的军地院校学生（选手、指导教师）、科研院所人员、企事业单位人员等兵棋爱好者，均可报名参赛。本赛区负责北京与天津两市的比赛。按分赛区惯例，若选手所在省市或地区没有设立分赛区，也可报名参加本赛区的比赛。

报名方式。参赛选手通过以下报名链接或扫码进行京津赛区比赛的报名。

赛区报名链接：<https://www.wjx.cn/vm/Yo3aABD.aspx#>



资格审核。报名结束后，大赛组委会将组织参赛人员资格进行审核。严禁参赛人员以假冒、伪造身份参赛，一经发现，组委会立即取消其比赛资格。

报名时间：2023年6月1日—6月30日。

2、比赛安排

第一阶段（初赛）：2023年7月1日—7月31日。线上完成。

第二阶段（复赛）：2023年8月1日—8月31日。线上完成。

第三阶段（决赛暨颁奖典礼）：2023年9月。具体时间安排以组委会决赛前发布的通知为准。

3、比赛地点：线下结合线上，决赛为线下比赛，在北京理工大学（北京）举行，具体地点以组委会决赛前发布的通知为准。

4 注意事项

- (1) 在校大学生参加比赛，可由学校（或院系二级单位、或研究所/院）统一报名并由所在学校该竞赛的联系责任老师负责审核确认，责任老师负责在校大学生资格审查。
- (2) 所有项目的每支参赛队，其队员最多 3 人，指导教师最多 2 人。
- (3) 非在校大学生代表队，本人直接报名参赛。

六、竞赛规则

1. 有关各种项目的比赛细则、总体竞赛规则，详见墨子联合作战兵棋推演智能博弈系统。
2. 据报名队数的多少采取双循环赛或分组双循环赛（分红蓝各赛一场），种子队根据历届比赛成绩由组委会确定。现场抽签分组，小组成绩不带入决赛阶段。
3. 比赛采用定时制，在规定时间内完成比赛且取得双方认可的一方获胜；存在歧义时，由裁判决定胜方。在规定时间内没有决出胜负，可采用加时赛或依据棋局由裁判决定。裁判为本赛项委托的现场最高裁判人，赛区裁判长为最终裁决人。
4. 原则上线下比赛的每个参赛队至少要有一名队员到现场操作比赛，如果在裁判规定的时间内没有队员参加比赛，影响了比赛的正常进行，该代表队将被取消相应项目的参赛资格。
5. 智能体专项赛要求各参赛程序要独立开发，并提供程序设计文档。在两场比赛的间歇时间，可以修改或调整程序与参数（≤10 分钟），但不能更换计算机设备，得到现场裁判许可的除外。

七、奖项设置

1. 人人对抗主体赛颁发冠军、亚军、季军奖杯，并设一、二、三等奖。智能体专项赛视报名与比赛情况另行设奖。
2. 获奖参赛队数量原则上不超过全部层次参赛队总数的 40%，具体奖励办法由组委会另行公布。
3. 对于参赛踊跃、获得奖项多的学校将颁发“优秀组织奖”，对于成绩突出的指导教师将颁发“优秀指导教师奖”，另外设置“优秀裁判员奖”、“优秀战报奖”等。
4. 按照精神鼓励为主、物质鼓励为辅的原则予以鼓励表彰，并报大赛组委会备案。
5. 大赛所有奖项的获奖证书均由中国指挥与控制学会颁发。

八、其它

全国大赛网址：<http://www.ciccwargame.com>。

赛区负责人邮箱：mathmhb@139.com（邮件主题请注明“兵棋”）。

赛区交流 QQ 群：882034257（加群请按群公告改名）。

WAR GAME

兵棋推演

群号：882034257



扫一扫二维码，入群聊。



报名联系人：丁奥（手机号码：186 7422 9633）



全国兵棋推演大赛天津赛区组委会

2023年5月30日