

## 关于举办 2020 年安徽省大学生计算机博弈大赛的通知

各高等学校：

随着人工智能上升到国家战略，在“互联网+”和“人工智能+”计划的指导下，安徽省教育厅主办 2020 年安徽省大学生计算机博弈大赛，由于受“新冠肺炎”疫情影响，今年的比赛改为在线组织，现将有关竞赛事项通知如下。

### 一、竞赛目的

国务院发布的《新一代人工智能发展规划》中明确指出：支持开展人工智能竞赛。计算机博弈竞赛特别符合人工智能发展的需要，符合新工科人才培养的需要。

计算机博弈(ComputerGames)，亦称机器博弈，是一个挑战无穷、生机勃勃的研究领域。计算机博弈大赛坚持以学生喜闻乐见的、高对抗性的棋牌游戏为载体，以理论与实际系统构建相结合为原则，利于与专业课程及其知识对接，可操作性强，适合团队协作；竞赛规则透明，竞赛成绩判定准确，能充分保证竞赛的公平、公开、公正。该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。

### 二、竞赛机构

1. 主办单位：安徽省教育厅

2. 承办单位：安徽大学、安徽财经大学

3. 协办单位：安徽省普通本科高校计算机类专业合作委员会

中国人工智能学会机器博弈专业委员会

安徽省人工智能学会

4. 技术支持单位：赛氪网

5. 裁判委员会：大赛将设立组织委员会负责竞赛的组织实施。每个项目指定主裁、助裁；实行裁判长负责制，并设立 2 个副裁判长协助工作；原则上，裁判长领导的裁判组具有各个项目的评判权，但对裁判组解决不了的，将由本委员会终审裁决。

### 三、项目设置(10 项)

竞赛项目包括：五子棋、六子棋、点格棋、苏拉卡尔塔棋、亚马逊棋、幻影围棋、不围棋、爱恩斯坦棋、军棋、海克斯 10 种棋类。

#### 四、时间与地点

##### 1. 报名

安徽省大学生计算机博弈大赛的代表队必须是在校本科学生并由学校组织报名；每个学校同一棋种的参赛队原则上不得超过2个（德州扑克和二打一扑克牌只允许1个），上一届的冠亚季军队伍不占用限制名额；每个参赛队的成员1~3人，指导教师1~2人，同时参赛学生、指导老师均需提交《2020年安徽省大学生计算机博弈大赛承诺书》（附件1）。

报名方式：通过赛氩网（<https://www.saikr.com/>）进行报名，正式报到时，安徽省大学生计算机博弈大赛的学校代表队需统一提交盖有学校（教务处或院系）印章的纸质报名表（注：2020年提供扫描电子版，文件以“学校名+导师名”命名），报名表需从报名系统里导出。

正式报名时间：2020年9月25日~10月24日。

##### 2. 比赛

比赛时间：2020年11月20日~22日，其中11月20日为在线报到并安排；11月21日-22日为比赛日。具体时间安排以组委会赛前发布的程序册为准。

比赛地点：在线

##### 3. 其他

答辩：对参赛队伍，组委会将按惯例抽取一定数量的选手，参加线上答辩。答辩时间8分钟、提问7分钟，需要选手讲解自己博弈程序设计思想、算法、框架和其他需要说明的，请带上源代码和说明文档备查，提前准备好PPT。对答辩不通过的，组委会有权取消选手的竞赛成绩或降低获奖等级。

调试：鉴于2020年特殊的首次线上比赛，各个项目组裁判，将提前1周左右时间开辟线上集训空间，组织大家熟悉比赛、规则和线上比赛流程。具体时间将会及时发布，具体有裁判负责推动。

#### 五、竞赛规则（注：因为是线上比赛的规则，以裁判发布的为准）

1. 有关各种棋类项目的比赛细则、总体竞赛规则、禁止山寨程序参赛规定等文件详见安徽省教育厅高教处网站上“2020年安徽省大学生计算机博弈大赛赛项规程”。

2. 各个项目将根据报名队数的多少采取双循环赛或分组双循环赛（分先、后手各赛一场）。现场抽签分组，小组成绩不带入决赛阶段。

3. 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，计算机设备自带，得到现场裁判许可的除外。

4. 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。

5. 原则上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。

6. 要求各参赛程序要独立开发，须在竞赛前将《2020年安徽省大学生计算机博弈大赛参赛程序设计说明书》（附件2）签字并提交给组委会，以便作为参赛和被质疑时答辩的依据。

## 六、奖项设置

1. 各项比赛设立一、二、三等奖，由大赛组委会颁发获奖证书。

2. 大赛获奖参赛队数量原则上不超过参赛队总数的60%，一、二、三等奖分别为10%、20%、30%。

## 七、其它

报名联系人：王蓉(0551-63861908/16655128451)

竞赛规则与技术联系人：吴蕾(13965052392)、罗雁(13205510505)

承办单位联系人：宋思义(15556504293)、蔡永守(18715220345)

QQ群：820053872；

邮箱：ahcomputergame@163.com。



附件1：2020年安徽省大学生计算机博弈大赛承诺书

附件2：2020年安徽省大学生计算机博弈大赛参赛程序设计说明书