

江苏省人工智能学会

苏智会〔2022〕23号

关于举办第四届全球校园人工智能算法精英大赛的通知

各高校、科研院所、广大在校学生：

为推动“人工智能+X”知识体系下的人才培养，激发高校学生人工智能创新意识，发掘一批人工智能算法创新型人才，提升人工智能应用实践水平，江苏省人工智能学会联合华为公司继续举办“第四届全球校园人工智能算法精英大赛”（以下简称“大赛”）。现将有关大赛活动事项通知如下：

一、大赛背景

大赛是由江苏省人工智能学会和华为公司联合主办，自2019年起已经连续举办3届，受到了全球校园人工智能算法爱好者及业界的广泛关注。参赛团队数量逐年递增，2021年第3届大赛共吸引来自全球45个国家和地区、532所高校、3655支算法精英团队报名参赛。随着连续3届赛事成功举办，大赛已成为全球人工智能算法领域重要赛事之一。

二、大赛主题

广聚全球校园精英 挑战 AI 算法极限

三、赛事主办

江苏省人工智能学会、华为终端云服务、华为南京研究所

四、大赛评委

（一）大赛顾问

周志华，南京大学计算机系主任、人工智能学院院长，欧洲科学院院士；

Pascal Van Hentenryck，佐治亚理工学院教授，AAAI2019 大会程序委员会主席；

Giuseppe De Giacomo，意大利罗马萨皮恩扎大学教授，2020 欧洲人工智能大会程序委员会主席。

（二）大赛评委（按姓氏拼音排序）

白 翔 华中科技大学

车万翔 哈尔滨工业大学

程明明 南开大学

黄萱菁 复旦大学

林宙辰 北京大学

刘 淇 中国科学技术大学

刘知远 清华大学

卢策吾 上海交通大学

孟德宇 西安交通大学

俞 扬 南京大学

吴 飞 浙江大学

吴建鑫 南京大学

张敏灵 东南大学

张兆翔 中国科学院

朱 军 清华大学

五、参赛要求

（一）全球所有高校和科研院所在校学生（含专科、本科、硕博研究生等）均可报名参赛；

（二）选手可单人创建队伍参赛，也可与本校或其他高校同学组队参赛。每支参赛队伍人数不超过3人，每位参赛选手只能加入一支队伍；

（三）每支队伍设置一名队长，队长负责团队管理（审核入队申请、删减队员）及提交比赛结果；

（四）每支队伍最多可设置1名算法指导老师和1名业务指导老师；

（五）其他详细要求见大赛官网 www.digix.org.cn。

六、赛程安排

（一）报名和选拔赛（6月24日-8月24日）

参赛者需在2022年8月24日之前登录大赛官网进行报名。完成报名后，请选择一个赛题提交算法结果，进行在线比赛，选手可以通过排行榜实时查看排名。

（二）选拔赛评审（8月25日-8月31日）

大赛评审团根据排行榜上自动化评分结果及专家审核结果评选出三大赛题入围精英赛的 21 支队伍。

注：各赛题入围精英赛的参赛队伍，均需提供 Docker 文件供赛事组委会审核，确保可以复现选拔赛结果。

（三）入围队伍公示（9月1日-9月3日）

入围精英赛队伍将于 9 月 1 日-3 日在大赛官网进行公示。

（四）精英赛（9月初）

所有入围队伍需进行线上竞赛，并完成线下答辩，确定最终排名。评审团将综合评定每个赛题最终获奖团队。

注：选拔赛及精英赛评选规则详见官网。大赛共有三个赛题，选手可任选其一参加选拔赛，但每支队伍最终只能选择一个赛题的成绩进入精英赛。

七、大赛赛题

赛题一：知识驱动对话

赛题二：车道渲染数据质检

赛题三：广告 CTR 预估

注：赛题详细介绍参见“官网参赛指南”。

八、奖项设置

（一）全球赛区奖项

全球大赛总奖金池 21 万美元。每道赛题奖金 7 万美金，分别设置如下：

全球冠军 1 名：3.5 万美金

全球亚军 1 名：1.5 万美金

全球季军 1 名：1 万美金

全球星光卓越奖 4 名：2500 美金

（以上奖金为税前，由获奖团队自行分配）

（二）江苏赛区奖项

本大赛已被认定为 2022 年度江苏省学科竞赛省级赛事，是高校制定对获奖学生和指导教师成果认定以及教学评奖评优和制定激励政策的基本依据。（《关于公布 2022 年全省普通高校本专科生学科竞赛省级赛事认定（培育）结果的通知》（苏高教会〔2022〕17 号））。

1. 江苏赛区学生奖励设置

为鼓励更多江苏高校学子参赛，江苏省人工智能学会特别设置江苏赛区奖项，对于取得江苏赛区每赛题成绩前 3 名团队进行奖励，奖金分别设置如下：

江苏赛区冠军 1 名：0.5 万（人民币，下同）

江苏赛区亚军 1 名：0.3 万

江苏赛区季军 1 名：0.2 万

除以上奖项设置外，将根据江苏参选手数量和成绩，按参赛团队数量比例设置一、二、三等奖若干名并颁发获奖证书。

注：全球获奖奖金和江苏赛区获奖奖金不重复。

2. 江苏赛区指导老师奖项

为鼓励江苏高校老师积极指导学生团队参赛，不断提高作品成绩，特增设江苏赛区获奖团队指导老师奖：

冠军队指导老师奖：0.5万（人民币，下同）

亚军队指导老师奖：0.3万

季军队指导老师奖：0.2万

注：指导老师需由获奖团队认可。若一个团队指导老师多于1位，奖金由指导老师自行分配。以上奖金为税前金额。

3. 江苏赛区组织奖

对积极发动学生报名参赛的江苏高校，根据学生报名团队数量、提交作品数量和获奖情况，颁发优秀组织奖，并邀请获奖院校代表出席总决赛颁奖仪式。

大赛官方 QQ 群：451923190

欢迎国内外各高校学子踊跃报名参赛！

