江 西 省 互 联 网 协 会

赣互综字〔2025〕23 号

关于举办 2025 年江西省互联网创客创新大赛暨青少年编程大赛的通知

为深入贯彻国家“十四五”规划关于“强化国家战略科技力量”的战略部署，落实习近平总书记“科技创新与科学普及并重”的指示精神，积极响应《新一代人工智能发展规划》中关于在青少年阶段逐步推广编程教育的要求，结合江西省《全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025 年）》对青少年科学素质提升的要求，经研究决定举办 2025 年江西省互联网创客创新大赛暨青少年编程大赛，现将有关事项通知如下:

一、大赛宗旨:

服务国家战略，培养科技人才：在当前科技竞争加剧、人工智能飞速发展的背景下，编程教育已成为培养青少年科技创新能力、服务国家战略需求的关键环节；本次大赛旨在通过编程竞赛的形式，激发青少年对科技的兴趣，培养其编程思维与算法能力，为国家储备科技力量，助力实现科技强国梦。

推动教育创新，促进学科融合：大赛致力于搭建高水平算法实践平台，推动青少年信息技术教育与科技创新教育的深度融合，提

高青少年应用编程的工程化能力，促进教育创新与学科发展。

发掘拔尖人才，助力江西发展：通过竞赛发掘具有算法设计和工程化潜力的优秀人才，为江西省互联网及科技创新领域提供后备力量，助力江西省“拔尖创新人才培养”战略落地，推动江西科技与教育事业的高质量发展。

二、组织机构

指导单位：南昌大学信息工程学院、江西师范大学人工智能学院（原软件学院）、江西省通信学会、南昌市第二中学、江西科技学院附属中学。(排名不分先后)

主办单位：江西省互联网协会

承办单位：江西省互联网协会创客 AI 专业委员会、江西省互联网协会网络与信息安全工作委员会、江西省互联网协会智慧教育专委会

技术支持单位：南昌傲亚信息有限公司（码圣 C++编程)、江西神舟信息安全评估中心

三、赛事安排

本次大赛主题：智码未来·算法筑梦

大赛时间：2025 年 9 月 13 日-14 日

报名截止时间：2025 年 9 月 10 日

比赛地点:多地比赛，具体地点详见赛事报名页

四、参赛对象

青少年热爱编程群体，自愿分组报名参赛，一人只限一个组别。

五、竞赛项目：

1. 竞赛组别：竞赛分 3D 创意 C++、算法 C++入门组、算法 C++普及组、算法 C++提高组四个组别。不限地区和年龄，参赛选手根据自己的情况选择相应组别比赛。

2. 竞赛内容：编程能力测评（参考主流编程语言、项目开发实践及信息学奥林匹克竞赛大纲）

（1）3D 创意 C++：考察学生的代码编程的基本功，涵盖工程化能力、创意设计能力、空间想象能力、色彩搭配能力。2 小时内，规定主题（也可能无主题）现场编程，根据主题契合度、代码规范性、几何体复杂度、创意设计能力综合打分。

（2）算法 C++入门组：考察范围为计算机 C++基础语法、判断语句、循环语句、嵌套循环、递归、递推、数组、字符串、入门排序算法等。

（3）算法 C++普及组：考察范围为计算机 C++基础算法、简单数据结构、动态规划和简单数论、广度优先和深度优先搜索等。

（4）算法 C++提高组：考察范围为线性结构、集合与森林、特殊树、常见图、哈希表、搜索算法(搜索的剪枝优化，记忆化搜索）、图论算法（最小生成树，次小生成树）等。

六、奖项设置：按成绩高低，对所有参赛选手进行排名，取分数前 10%，15%，25% 设一、二、三等奖并颁发获奖证书。所有获奖人员都可以获得一定价值奖励，具体奖励根据不同组别和奖项见相关赛事通知。

七、裁判员和仲裁：为确保大赛的公平、公正、公开特设立大赛组委会和仲裁委员会，大赛组委会负责大赛的各项组织工作，仲裁委员会负责比赛过程和结果的异议仲裁，组委会和仲裁委员会成员由主办单位确定并邀请互联网行业及相关领域专家组成。

八、其他事项：

本次大赛不收取报名费，大赛规程解释权归属主办单位。

大赛组委会联系人：

褚老师，联系电话：19914432975

段老师，联系电话：19979036672

大赛报名系统二维码（开放时间详见报名页）：

江西省互联网协会

2025年6月27日