

海南省人工智能学会

关于举办 2025 年海南省青少年程序设计大赛的通知

为深入贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》，向广大青少年普及推广编程相关科普知识和技能，促进省内青少年学习程序设计，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，响应国家在人工智能教育方面的号召，海南省人工智能学会共同定于2025年10月举办“2025年海南省青少年程序设计大赛”（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

智汇海南，码动未来

二、组织机构

主办单位：海南省人工智能学会

承办单位：海南师范大学信息科学技术学院、海南省人工智能学会人工智能教育专业委员会

协办单位：海南师范大学物理与电子工程学院、海南新阳外语培训学校、海南艾思伦教育科技有限公司

协办团队：海狮少儿编程教育团队

三、参加对象

全省各市县中小学在校学生在本校指导教师（含在编教师或实习实践教师）协调下，可先进行校内选拔后，以学校为单位统一报名参加。每个学校最多 10 名选手。

省内培训机构（非中小学校）可向组委会提交单位介绍材料，主要考查培训能力及条件，经审核通过后，即可参加。每个单位最多 10 名选手。

四、活动内容

程序设计比赛：

（1）Scratch 图形化编程比赛。在预先安装 Scratch 的电脑上作答，给定任务说明以及效果视频，要求使用 Scratch 设计相同效果的作品。赛题为 5 个左右独立任务。

（2）Python 程序设计比赛。在“拼题 A”网站 <https://pintia.cn> 上作答，给定问题（偏算法设计，仅需使用 python 默认安装库）说明，要求使用 python 程序设计语言撰写代码，解决问题。赛题为 5 个左右独立任务。

五、日程安排

报名时间：截至 9 月 25 日 18 时前

模拟比赛时间：10 月 18 日(周六)，10:00-11:40

选手确定时间：10 月 23 日 18 时止

正式比赛时间：10 月 25 日(周六)，10:00-11:40

六、活动流程

（一）参赛申报：

9月25日前，以各学校或机构为单位，提交《参赛申请表》（附件1）。同一个单位内的指导教师选拔最多10名选手，并于“选手确定时间”前提交《报名表》（附件2）。每位选手只能有最多2位指导教师。

《参赛申请表》和《报名表》电子版需在截止日期前发送至“电子邮箱”（具体见“联系方式”），邮件标题为“2025程序设计大赛报名”+单位名称。请各单位联系人加入“大赛QQ交流群”（具体见“联系方式”），方便沟通。

（二）赛前准备：

为了保证比赛的公平性，比赛结束时需要提交录屏视频，以备检查作弊情况。请预先在参赛电脑上安装任一种录屏软件，比如：Captura。并保证参赛电脑可以正常访问互联网。

参加Scratch赛项的选手，请预先在参赛电脑上安装好Scratch软件，并提前熟悉Scratch软件使用。

参加Python赛项的选手，请预先在参赛电脑上安装好Python开发软件，比如：IDLE，并提前熟悉使用开发软件，以及在“拼题A”网站上，注册用户，并熟悉做题过程。

（三）比赛：

在各校机房内，学生使用计算机做题，并提交到赛事服务器。比赛进行时，开始录制屏幕，比赛结束时，把视频上传到赛事服务器。其间，导师组织线下监考，赛事组线上监考。赛场布置及比赛安排详见附件3。

模拟赛，仅为让选手、导师熟悉赛事流程，不检查迟到、作弊情况，不评价作品，不提交录屏视频。各单位可以有超过 10 名选手参加。

正式比赛，时长为 100 分钟。Scratch 比赛：提交作品和录屏视频到赛事服务器；Python 比赛：作品在“拼题 A”网站上提交代码，并提交录屏视频到赛事服务器。**拒绝作弊！一人作弊，全单位清零。**

（四）赛事评审：

赛事组将组织对经验丰富的人员对所提交的作品进行初筛和终评。

（五）奖项设置：

根据比赛选手的排名，每个赛道分别设置一、二、三等奖及优秀奖，比例分别为：一等奖 10%，二等奖 20%，三等奖 30%，优秀奖 40%。

1、待各位获奖选手、指导教师的证书印制，盖章好后，将按单位邮寄发送到各个单位；

2、按照一等奖 10 分，二等奖 6 分，三等奖 3 分，优秀奖 1 分，根据所指导的学生获奖级别和数量，按数量累加。对多导师同时指导的情况，第 1 导师占积分的 60%，第 2 导师占积分的 40%。按各导师的积分由高到低排序，评定 10 名优秀指导教师，并颁发证书；

3、根据各单位的学生获奖级别和数量，积分方式同第 2

条，评定 10 个优秀组织奖，并颁发奖牌。

七、有关要求

（一）请各市县中小学或培训机构积极组织动员学生广泛参与。

（二）参赛学生和指导教师要积极利用线上资源和平台进行在线学习交流，让青少年充分认识信息技术在重大科学事件和日常生活中的作用，提升青少年对信息技术的认知和应用水平。

（三）本次比赛最终解释权归海南师范大学信息科学技术学院。

八、联系方式

联系人：班新雨、吴忠强

联系方式：19989126969 、
18201801783

大赛 QQ 交流群：782415651

微信交流群：待后续在 QQ 交流群中
给出二维码。

电子邮箱：haai2018@163.com



群名称:2025青程赛交流群
群 号:782415651

附件：1. 参赛申请表

2. 报名表

3. 赛场布置及比赛安排



海南省人工智能学会
2025 年 9 月 6 日

