

# 海南省教育研究培训院 海南省人工智能学会

## 文件

琼教研训〔2022〕36号

### 关于举办海南省“2021-2022 学年全国中小学 信息技术创新与实践大赛”的通知

各市县研训机构，厅直属中学、高校附中、各省属中等职业学校：

为促进海南省中小学信息技术与人工智能教育工作，提升学生信息与大数据素养，培养其创新精神与实践能力，落实国家科学技术奖励工作办公室批准设立的“恩欧希教育信息化发明创新奖”2022年度面向青少年学生的评奖工作精神，根据《教育部办公厅关于公布2021-2022学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教基厅函〔2021〕7号）和《关于举办2021-2022学年全国中小学信息技术创新与实践大赛的通知》，海南省教育研究培训院、海南省人工智能学会决定于2022年4-5月举办海南省“2021-2022学年全国中小学信息技术创新与实践大赛”（简称NOC大赛）的选拔。现将有关事项通知如下：

#### 一、NOC大赛海南选拔赛组织机构

主办单位：海南省教育研究培训院 海南省人工智能学会

承办单位：海南省人工智能学会人工智能教育专业委员会

协办单位：海南师范大学信息科学技术学院、物理与电子工程学院

## 二、参赛对象

本届大赛面向海南省全体小学、初中和高中（含中专、职高）学生。

## 三、比赛项目

比赛项目包括竞技赛道、人工智能赛道、设计赛道、编程赛道共计四大类 35 个赛项，赛项规则按照全国竞赛规则执行，具体详见 NOC 大赛官网：[s.noc.net.cn](http://s.noc.net.cn)。

### （一）NOC 大赛海南选拔赛项

#### 1. 竞技赛道

- （1）人形机器人任务挑战
- （2）智能餐饮机器人
- （3）水中机器人探索挑战
- （4）TAI 智能车挑战
- （5）WER 工程创新
- （6）FEG 智能车
- （7）APM 星球大战

#### 2. 人工智能赛道

- （1）AI 天工造物
- （2）AI 未来科学家
- （3）AI 少年工程师
- （4）智造未来
- （5）智能驾驶
- （6）ENJOY AI

### （二）NOC 大赛全国选拔赛项

## 1. 竞技赛道

(1) 狙击精英

(2) 机器人越野

(3) 多元创新 (Cube 智慧流水线、模块化机器人、火星移民、AI 平衡车、校园 NO.1)

(4) 智能无人机

(5) 智能园艺家

## 2. 设计赛道

(1) 3D 智能作品创作

(2) 数字艺术作品创作

(3) 北斗时空智能作品创作

## 3. 人工智能赛道

(1) AI 创想家

## 4. 编程赛道

(1) 编程猫创新编程

(2) 扣叮创意编程

(3) 核桃编程马拉松

(4) 西瓜创客智慧编程

(5) 小码编程

(6) 原创未来编程

(7) 童程未来人工智能编程

(8) 软件创意编程

(9) 创意火花思维编程

## 四、日程安排

(一) 2022 年 4 月 30 日之前，海南选拔赛报名（登录 NOC 大赛官网报名，[hn.noc.net.cn](http://hn.noc.net.cn)）；并将附件发送至联系邮箱。

(二) 2022 年 5 月，海南选拔赛（具体时间、地点、形式（线上/线下）视疫情防控要求另行通知）。

## 五、奖项设置

根据活动完成情况及质量确定最终获奖数量；同时根据参赛队伍数量确定最终的比赛项目。在总的获奖数量中，各赛项分别设置一、二、三等奖，比例分别为：一等奖 15%，二等奖 25%，三等奖 40%。

获得一等奖的指导教师，将被评为优秀指导教师。

根据各单位对大赛的组织发动、参赛的队伍数量、获奖情况、活动成效等择优评选，共评选出 10 个优秀组织单位。

## 六、其他事项

(一) 各单位要在做好疫情防控的情况下，以线下线上相结合的方式，积极组织动员当地中小学校、科普场馆、青少年科学工作室等相关机构和青少年广泛参与，择优推荐参加选拔赛。

(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，提升青少年信息素养。

(三) 请申报优秀组织奖的单位按照附件报送材料至邮箱：[haai2018@163.com](mailto:haai2018@163.com)。

(四) 请各单位负责该比赛的老师扫描以下二维码入群，后续相关比赛信息将在群里通知。

海南省2021-2022学年NOC大赛  
交流群



(五) 本次大赛不收取任何报名费, 参赛期间参赛队伍往返交通费和食宿费用等由派出单位自理。观摩人员费用由派员单位负责。

(六) 现场比赛活动中, 专家、工作人员、志愿者的劳务费、用餐费、住宿费、赛场布置、证书制作等费用由海南省教育研究培训院负责; 其他费用由海南省人工智能学会负责。

#### 七、联系方式

联系人: 唐老师 13976021680, 赵老师 13337533660

联系方式: 0898-65801091

电子邮箱: [haai2018@163.com](mailto:haai2018@163.com)

联系地址: 海南省海口市琼山区龙昆南路海南师范大学数理楼 209

附件: 2021-2022 学年全国中小学信息技术创新与实践大赛  
赛项申报汇总表





附件

2021-2022 学年全国中小学信息技术创新与实践大赛  
赛项申报汇总表

市县（学校/单位）：

序号	赛项名称	学生	所在学校	年级	指导教师	联系电话

联系人：

联系电话：

注：请按赛项名称逐页填报