

# 江苏省中小學生金鑰匙科技競賽組委會

苏科赛委〔2024〕41号

## 关于开展2024-2025年度青少年 金钥匙人工智能活动的通知

各设区市、县（市、区）科协、文明办、科技局、教育局：

根据《省教育厅办公室关于公布2022-2025学年中小學生竞赛活动项目的通知》（苏教办基函〔2022〕53号）精神，“2024-2025年度青少年金钥匙人工智能活动”已被列为金钥匙科技竞赛系列活动之一，现将具体事项通知如下：

### 一、组织体系

主办单位：江苏省科学技术协会、江苏省精神文明建设办公室、江苏省科学技术厅

承办单位：江苏省中小學生金钥匙科技竞赛组委會、江苏省教育学会小学科学教学专业委员会、江苏省科学传播中心

## 二、活动对象

全省中小學生、職業學校學生

## 三、活動安排

### 1. 活動時間

2024年10月-2025年4月為各地選拔賽組織階段。

2025年5-8月為省級決賽組織階段。

### 2. 報名方式

參賽不收取任何費用，選手以學校為單位參賽。

## 四、獎項設置

1. 設省、市一等獎、二等獎、三等獎、優秀獎若干，依據個人決賽成績評出。

2. 設優秀指導教師獎若干。

3. 競賽結束以後，獲獎名單在“科學傳播在線”網站、“科學大眾雜誌社公眾號”上查詢。

4. 所有獎項由組委會蓋章頒發電子證書。

## 五、組織保障

1. 為加強競賽的科學性、公正性和系統性，嚴肅競賽紀律，省組委會將加強紀律監督，在省科協機關紀委指導下，省科學傳播中心黨總支紀檢委員全程監督競賽過程，確保競賽公開、公平、公正、有序開展。比賽現場設爭議處理工作小組，工作組由組委

会工作人员、比赛现场裁判长及技术人员共同组成，负责确认争议的问题原因，并按竞赛规则作相应处理。

省组委会监督举报电话：025-83200830。

智能机器人挑战赛监督电话：025-86646081，13913866685。

仿生创意机器人挑战赛监督电话：025-86644245，

13851820320。

无人机挑战赛监督电话：025-83200830，13218880806。

实物编程挑战赛监督电话：025-83285039，13306185771。

AI算法创新设计赛监督电话：025-83200830，18120133150。

2. 进一步加强对参赛选手的规范管理，加强对竞赛活动的监督和评估，特别做好优秀选手档案库建设工作。

3. 各赛项按此文件要求开展，竞赛活动解释权归省组委会所有。

## 六、联系方式

联系人：梁茹

联系方式：025-83285039

同时可登录活动官网科学传播在线（[cb.jskx.org.cn](http://cb.jskx.org.cn)）或“科学大众杂志社”微信公众号了解活动最新动态。



附件：2024-2025 年度青少年人工智能活动项目

江苏省中小学生金钥匙科技竞赛组委会

2024 年 10 月 21 日

附件：

## 2024-2025 年度青少年人工智能活动项目

### 1. 智能机器人挑战赛

类别	组别
机器人搭建类	幼儿组/小低组，1人/组
机器人综合类	小高组/初中组/高中组，2人/组
机器人编程类	小低组/小高组/初中组/高中组，1人/组

### 2. 仿生创意机器人挑战赛

类别	组别
机器人综合类	低幼组、小学组、初中组、高中组、中高职组，3-6人/组
线上设计类	低幼组、小学组、初中组、高中组、中高职组，1人/组

### 3. 无人机挑战赛

项目	组别
无人机团体飞行赛	小学组、初中组、高中组（含中专与职高） 3人/队
雷霆飞途团体赛	小学组、初中组、高中组（含中专与职高） 3人/队
无人机空中射击团体赛	小学组、初中组、高中组（含中专与职高） 2人/队
飞行器创新设计团体挑战赛	小学组、初中组、高中组（含中专与职高） 2人/队
模拟飞行紧急迫降团体挑战赛	小学组、初中组、高中组（含中专与职高） 2人/队
无人机蜂群舞蹈编程赛	小学组、初中组、高中组（含中专与职高） 3人/队
无人机编程综合任务赛	小学组、初中组、高中组（含中专与职高） 2人/队

#### 4. 实物编程挑战赛

类别	组别
“海洋卫士”	学龄前（4-5岁） 1人/队
“新丝绸之路”	幼儿组（大班），小学组（1-3年级） 1人/队
“冬季奥运会”	小学高年级组（3-6年级），初中组 1人/队
“视觉机器人挑战赛”	高中组 1人/队

#### 5. AI 算法创新设计赛

类别	组别
AI算法编程	小学组、初中组、高中组 1人/队
AI创新设计	低幼级、小学组、初中组、高中组 2人/队