

关于转发扬州市青科协、扬州教科院组织模型大赛培训的通知

各中小学校：

接扬州市青科协、扬州教科院联合组织“飞鲨杯”第二十一届扬州市青少年科技模型竞赛培训的通知，请各校科技辅导员于10月17日8:00-16:20到仪征市实验小学参加相关培训。

仪征市教师发展中心

2024.10.16

扬州市青少年科技教育协会 扬州市教育科学研究院

扬青科协发〔2024〕9号

关于举办“飞鲨杯”第二十一届扬州市青少年科技模型竞赛的通知

各（县、市）区科协、教育（教体）局，经济技术开发区城乡事务管理局、生态科技新城教育管理中心、蜀冈—瘦西湖风景名胜区社会事业局，市直各学校：

为深入贯彻落实《扬州市全民科学素质行动实施方案（2021—2025年）》，全面提升我市中小学校科技教育水平，培养青少年科学实践能力，推动青少年科学素质不断提升，根据《省教育厅办公室关于公布2022—2025学年中小学生竞赛活动项目的通知》（苏教基办函〔2022〕53号）、扬州市科学技术协会、扬州市教育局联合印发《关于举办2024年扬州市青少年科技主题系列活动的通知》（扬科协发〔2024〕8号）等文件精神，现结合我市青少年科技教育特色，举办第二十一届扬州市青少年科技模型竞赛。具体通知如下：

一、举办单位

主办单位：扬州市科学技术协会 扬州市教育局

承办单位：扬州市青少年科技教育协会 扬州市教育科学研究院

二、竞赛项目

（一）七巧科技竞赛项目

1. 智力七巧板个人赛
2. 智力七巧板团体赛

（二）电子技师项目

1. 智能电子制作
2. 模科物联智造
3. 光纤传输创意电路设计
4. 电子工程师

（三）车模竞赛项目

1. 拼装太阳能车
2. 拼装爬山车
3. 人形智能拼装车

（四）ENJOY AI“芯”空社区竞技赛项目

（五）无人机编程运行挑战赛项目

1. MAKEX 编程与运行
2. ROBOJOY 编程与运行

3. VEX 编程与运行

4. 电子工程师

(六) 保卫家园挑战赛航模竞赛项目

(七) 无线电遥控纸飞机定点赛

(八) RIC 创新任务普及赛项目

1. RIC 普及赛

2. 多轴无人机竞速

(九) 金钥匙人工智能机器人挑战赛

(十) 大运河文化保护与传承之“智慧航行”创新挑战赛

(十一) 无人机障碍飞行

1. 无人机足球

2. 无人机竞速

以上各项竞赛报名少于 30 人，则该项目自动取消。

三、竞赛规则

竞赛规则在培训班上详细解读并发布扬州市青少年科技教育服务平台官网 (<http://kx.yangzhou.gov.cn/yzt/index.shtml>) 及科技辅导员 QQ 群。

四、县(市)区学校选拔赛

由各县(市、区)科协、青科协、学校、机构根据实际情况自行组织竞赛和评奖。

五、市级决赛

(一) 时间地点

1. 市直及江都、仪征赛点：梅岭小学花都汇校区，时间 11 月 23 日（周六）8 时至 17 时
2. 宝应赛点：宝应国际学校，时间 11 月 24 日（周日）8 时至 17 时
3. 高邮赛点：高邮实验小学东区校，时间 11 月 24 日（周日）8 时至 17 时

(二) 参赛报名

1. 各学校（机构）根据参赛证号填写报名表（参赛证号组委会已委托器材供应单位发放）。
2. 报名表发协会邮箱 yzsqkx@126.com，参赛报名截止时间为 11 月 15 日。

六、奖项设置

各项目组分别设一、二、三等学生奖、优秀科技辅导员奖、优秀组织单位奖若干名。

获奖结果于比赛后 20 个工作日内在扬州市青少年科技教育服务平台官网（<http://kx.yangzhou.gov.cn/yzt/index.shtml>）和扬州市科技辅导员 QQ 群中公示。

七、科技辅导员培训

(一) 培训内容

1. 青少年科技模型竞赛在科技教育中的作用、意义。

2. 各项目模型制作技能、竞赛技巧、竞赛规则等。

(二) 培训地点

1. 市直、广陵区、邗江区及江都区：扬州科技馆五楼会议室，
时间 10 月 17 日。

2. 仪征：仪征实验小学，时间 10 月 17 日。

3. 高邮：高邮实验小学东区校，时间 10 月 18 日。

4. 宝应：宝应国际学校，时间 10 月 18 日。

八、其他事项

1. 学生自带比赛器材与制作工具，注意保持赛区洁净。

2. 参赛单位全权负责本校师生竞赛期间安全及卫生。

3. 组委会不收取任何费用，参赛单位食宿、交通、安全等自行负责。

九、活动联系人

刘老师，电话 0514-82088319 手机 13852198210

冯老师，电话 0514-82088319 手机 13773571038

十、附件

附件 1：关于举办 2024 年扬州市青少年科技主题系列活动的
通知

附件 2：“飞鲨杯”第二十一届扬州市青少年科技模型竞赛报名
表

附件 3：优秀科技辅导员、优秀组织单位评选条件

附件 4：第 21 届扬州市青少年科技模型大赛项目培训课程表



扬州市科学技术协会 文件 扬州市教育局

扬科协发 [2024] 8 号

关于举办 2024 年扬州市 青少年科技主题系列活动的通知

各县（市、区）科协、教育局，市开发区城乡管理局，市蜀冈-瘦西湖风景名胜区管委会社会事业局，市生态科技新城社会事业局，市直各学校：

为深入贯彻落实《扬州市全民科学素质行动实施方案（2021-2025年）》，全面提升我市中小学校科技活动水平，培养青少年科学实践能力，推动青少年科学素质不断提升，根据《省教育厅办公室关于公布2022-2025学年中小学生竞赛活动项目的通知（苏教办基函〔2022〕53号）》，结合我市“飞鲨”航空科技教育特色及往年相关活动开展情况，经研究，市科协、市教育局将共同组织举办2024年扬州市青少年科技主题系列活动。活动安排详见附件，具体内容将以活动实施方案的形式另行公布。

附件

2024年扬州市青少年科技主题系列活动安排

1、“飞鲨杯”扬州市青少年创意编程大赛（江苏省青少年创意编程大赛市级选拔赛）

活动时间：2-4月

主办单位：市科协、市教育局

参与对象：全市小学、初中、高中(含中职)在校学生

活动形式：包括线上初赛与线下复赛两个环节。2月起以线上形式开展初赛，4月以线下形式开展复赛。

项目设置：设立Scratch、Python、Happycoding等项目，竞赛组别包括：Scratch创意编程比赛：小学I组（1-3年级）、小学II组(4-6年级)、初中组。Python创意编程比赛：初中组、高中组。HappyCoding创意编程比赛：小学I组（1-3年级）、小学II组(4-6年级)、初中组等。

2、全国青年科普创新实验暨作品大赛（扬州赛区）

活动时间：2-5月

主办单位：市科协、市教育局

参与对象：中学组包括初中、中专、技校、高中等在校学生。大学组包括高职、大专、本科、研究生等在校学生

活动内容：设“创意作品”和“科普实验”两个单元。“创

活动时间：5-8月

主办单位：市科协、市教育局

参与对象：全市小学、初中、高中(含中职)在校学生

活动形式：分为线上赛与线下赛两个阶段。线上赛设小学组、中学组、成人组和挑战答题，采取网络有奖竞答的方式进行；线下赛由省科协组织举办，将根据各地线上赛的参与情况，由各地市牵头组织代表队参与。

5、“飞鲨杯”扬州市青少年科技模型竞赛

活动时间：5-11月

主办单位：市科协、市教育局

承办单位：扬州市青少年科技教育协会、扬州市教育科学研究院

参与对象：全市小学、初中、高中(含中职)在校学生

活动内容：七巧科技竞赛(个人赛、团体赛)；电子技师(智能电子制作赛、模科物联智造赛、光纤传输创意电路设计赛、电子工程师)；车模竞赛(拼装太阳能车比赛、拼装爬山车比赛、人形智能拼装车竞技赛)；航模竞赛(三轴无人机竞技赛；四旋翼挑战赛；无人机足球赛；无人机编程与飞行挑战赛；无线电遥控纸飞机定点赛)；保卫家园挑战赛等。

6、“飞鲨杯”青少年科学调查体验活动

活动时间：7-12月

主办单位：市科协、市教育局

括科教制作、科教方案)。青少年机器人竞赛。青少年创意编程竞赛。

8、江苏省中小学生金钥匙科技竞赛(扬州赛区)

活动时间:上半年3-5月,下半年9-12月

主办单位:市科协、市教育局

承办单位:扬州市青少年科技教育协会、扬州市教育科学研究院

参与对象:全市小学、初中、高中(含中职)在校学生

项目设置:个人赛(按小学、初中和高中组进行);校园之间智力竞技赛;“诗词里的科学”青少年网络挑战赛活动等。

附件 3.

优秀科技辅导员、优秀组织单位评选条件

1. 优秀辅导员评选条件：按项目评选，七巧科技评优秀辅导员不少于 30 个学生参与市决赛获奖且一等奖 3 名以上；其他项目的优秀辅导员不少于 20 个学生参与市决赛获奖且一等奖 2 名以上。优秀辅导员根据优中选优的原则，各项目辅导员成绩按从高到低排序。

2. 优秀组织单位评选条件：组织参与三项及以上项目比赛，参与市决赛人数达 60 人以上。优秀组织单位根据优中选优的原则。

3. 积分计算方法：

(1) 市级奖：一等奖 2 分，二等奖 1 分；

(2) 承办 300 人以上科技竞赛分赛场活动，承办单位加 10 分，少于 300 人的酌情加分；

(3) 每个单项活动每组织 50 人（含）参与决赛得 1 分，依次递增。

第 21 届扬州市青少年科技模型大赛项目培训课程表

(仪征、市直培训点)

日期	时间	项目内容	培训地点	授课老师	联系电话
10月17日上午	8:00--8:30	保卫家园挑战赛	仪征实验小学	孟凡竹	13633613815
	8:30--9:00	电子技师	仪征实验小学	丁继林	13773235998
	9:00--9:30	车模	仪征实验小学	王同超	13962022858
	9:30--10:00	无人机、机器人	仪征实验小学	王力	18816253795
	10:00--10:20	课间休息	仪征实验小学		
	10:20--10:50	机器人(智慧航行)	仪征实验小学	孙斌	199 0144 0706
	10:50--11:10	RIC 创新任务普及赛	仪征实验小学	徐志兵	18952783868
	11:10--11:40	丛林探险竞技赛	仪征实验小学	王子岳	13770722817
11:40--12:30	午餐	仪征实验小学			
12:30--13:00	午休	仪征实验小学			
10月17日下午	13:00--13:30	ENJOY AI 芯空社区普及赛	仪征实验小学	张凡	18960317128
	13:30--14:00	遥控纸飞机	仪征实验小学	刘烨	13151119908
	14:00--14:30	七巧科技	仪征实验小学	赖长权	13306697838
	14:30--14:50	课间休息	仪征实验小学		
	14:50--16:20	无人机障碍飞行	仪征实验小学	秦天	15724815193
无人机足球					
无人机竞速					
10月17日	8:30--9:00	ENJOY AI 芯空社区普及赛	扬州科技馆五楼会议室	张凡	18960317128
	9:00--9:30	遥控纸飞机	扬州科技馆五楼会议室	刘烨	13151119908

上午	9: 30--10: 00	七巧科技	扬州科技馆 五楼会议室	赖长权	13306697838
	10: 00--10: 20	课间休息			
	10: 20--11: 40	无人机障碍飞行	扬州科技馆 五楼会议室	秦天	15724815193
无人机足球					
无人机竞速					
10月17日 下午	11: 40--12: 30	午餐	扬州科技馆 五楼会议室		
	12: 30--13: 00	午休	扬州科技馆 五楼会议室		
	13: :00--13:30	保卫家园挑战赛	扬州科技馆 五楼会议室	孟凡竹	13633613815
	13: 30--14: 00	电子技师	扬州科技馆 五楼会议室	丁继林	13773235998
	14: 00--14: 30	车模	扬州科技馆 五楼会议室	王同超	13962022858
	14: 30--15: 00	无人机、机器人	扬州科技馆 五楼会议室	王力	18816253795
	15: 00--15: 20	课间休息	扬州科技馆 五楼会议室		
	15: 20--15: 50	机器人(智慧航行)	扬州科技馆 五楼会议室	孙斌	199 0144 0706
	15: 50--16: 20	RIC 创新任务普及赛	扬州科技馆 五楼会议室	徐志兵	18952783868
	16: 20--16: 50	丛林探险竞技赛	扬州科技馆 五楼会议室	王子岳	13770722817