

徐州市科学技术协会 文件 徐州市教育局

徐科协发〔2024〕31号

关于举办2024年徐州市青少年 科技模型大赛的通知

各县(市、区)科协、教育(教体)局,市直属学校,各有关单位:

为培养青少年的科技创新思维和实践操作能力,激发青少年的科学兴趣,开发智力、锻炼动手动脑能力,提高青少年科学素质,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)和《关于举办第三十一届江苏省青少年科技模型大赛的通知》(苏青科教发〔2024〕74号)精神,市科协、市教育局决定举办2024年徐州市青少年科技模型大赛。现将有关事项通知如下:

一、活动时间

2024年10月—2025年5月

二、活动内容

1.第三十一届江苏省青少年科技模型大赛徐州选拔赛
科技模型竞赛、电子技师认定活动、人工智能竞赛、国际选拔赛(活动方案见附件)。

2.第二十八届徐州市青少年科技模型大赛
科技模型竞技赛、人工智能竞技赛(活动方案见附件)。

三、组织实施

1.第一阶段:赛前培训(见附件)。

2.第二阶段:分赛点申报。参加人数较多的县(市、区)可申请分赛点(每个县区原则上只设立一个分赛点)。活动前20日各县区完成分赛点申报工作(见附件)。

3.第三阶段:大赛实施。2024年10月-2025年5月组织学生参加2024年徐州市青少年科技模型大赛,分赛点将组织专人对各赛点竞赛工作进行巡查。

四、活动要求

1.各县(市、区)科协、教育(教体)局要高度重视,认真发动,落实专人负责,积极组织参赛。

2.各地要认真组织辅导教师的培训工作,组织开展好本区域内青少年科技模型大赛选拔工作。

3.各参赛单位要认真做好防疫防控等安全工作,承办单位要落实安全主体责任,切实保证竞赛安全有序进行。

4.各承办单位要切实履行主体责任,进一步完善评审办法,优化评审标准,加强过程管理,规范评审流程,强化溯源管

理,健全异议监督和处理机制。

5.本届系列活动所有项目一律不收费,学生自愿参加。

五、奖项设置

本届大赛设置一、二、三等奖,优秀辅导教师,优秀组织单位。

联系方式

市科协科普部:袁志军 联系电话:80805011

市教育局基教处:陈小祥 联系电话:80807735

(相关活动的竞赛规则、申报表等见徐州市科协网站 <http://www.xzcx.com> 通知公告栏)

附件:1.赛前培训计划

2.2024年徐州市青少年科技模型大赛实施方案

3.2024年徐州市青少年科技模型大赛分赛点申报表



赛前培训计划

一、培训地点和时间、项目

(1) 徐州市经十路小学第一教室

上午:9月14日9:00-12:00 国际选拔赛、人工智能竞赛

项目:RoboAman 国际智能机器人挑战赛;ENJOY AI 丝绸之路国际挑战赛;RSC 国际机器人创新挑战赛;IEYI 世界青少年创客发明大赛;综合技能赛;RoBo Genius 人工智能挑战赛;Lasy 创意搭建赛等。

下午:9月14日13:00-16:00 电子技师认定活动

项目:STEM 电子创意设计竞赛;电子工程师竞赛;智能家居竞赛;卡片电路智造竞赛。

(2) 徐州市经十路小学第二教室

9月14日9:00-16:00 科技模型竞赛

项目:创意模型搭建竞技赛;搭搭乐竞技赛;拼装赛车竞技赛;无人机工程技能赛;乐创竞技赛;无心绘圆竞赛;太阳能拼装车竞速赛;FTF 极速穿越障碍赛;FTF 棋盘争霸赛;FTF 编程物流搬运赛;FTF 球形无人机对抗赛。

二、参加人员

各县(市、区)中小学校分管负责人、科技辅导员及其他组

织竞赛人员等。

三、培训内容

- 1.本届大赛组织工作通报；
- 2.熟悉规则与实施方案；
- 3.大赛设备了解及操作。

四、报名方式

报名回执发至各承办单位联系人邮箱 986977317@qq.com, 截止时间9月11日12:00前。

五、其他事项

1.学时证明

培训结束后,汇总参加培训合格人员信息报送市教育局进行培训学时确认或颁发徐州市青少年科技教育协会签章的继续教育课时证明。

2.相关费用

参加培训人员不收取费用。

徐州市青少年科技模型大赛辅导教师培训班

报名回执

| 序号 | 姓名 | 性别 | 工作单位 (详细地址) | 联系电话 | 培训项目 (单 项) |
|----|----|----|----------------|------|---------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

附件 2

2024 年徐州市青少年科技模型大赛 实施方案

一、第三十一届江苏省青少年科技模型大赛徐州选拔赛

(一) 科技模型竞赛

1. 参赛对象: 全市中、小学生
2. 竞赛项目: 创意模型搭建竞技赛、搭搭乐竞技赛、无人机工程技能赛、乐创竞技赛、拼装赛车竞技赛。

3. 承办单位: 徐州市经十路小学

4. 活动时间: 2024 年 11 月-12 月

5. 联系人: 肖 雷 联系电话: 18952176101

邮 箱: 986977317@qq.com

(二) 电子技师认定活动

1. 参赛对象: 全市中、小学生
2. 竞赛内容: STEM 电子创意设计竞赛、电子工程师竞赛、智能家居竞赛、卡片电路智造竞赛。

3. 承办单位: 徐州市丁万河小学

4. 活动时间: 2024 年 11 月-12 月

5. 联系人: 黄 璐 联系电话: 15996938850

邮 箱: 80670236@qq.com

(三)人工智能竞赛

- 1.参赛对象:全市中、小学生
- 2.竞赛项目:ENJOYAI 积木机器人普及赛、综合竞技赛(长征、室内导航、创意编程)。
- 3.承办单位:徐州市科技实验小学
- 4.活动时间:2024年11月-12月
- 5.联系人:董志强 联系电话:15252078768
邮 箱:290753913@qq.com

(四)国际选拔赛

1.RSC 国际机器人创新挑战赛

- (1)参赛对象:全市中、小学生
- (2)承办单位:徐州市科技中学
- (3)活动时间:2024年10月19日
- (4)联系人:刘晓东 联系电话:15852166856
邮 箱:269046605@qq.com

2.IEYI 世界青少年创客发明大赛

- (1)参赛对象:全市中、小学生
- (2)承办单位:徐州市矿大实验学校
- (3)活动时间:2024年12月14-15日
- (4)联系人:王 娜 联系电话:15150042789
邮 箱:cumt0530@163.com

3.RoboAman 国际智能机器人挑战赛

- (1) 参赛对象:全市中、小学生
- (2) 承办单位:徐州培栋实验学校
- (3) 活动时间:2025年4月
- (4) 联系人:许小刚 联系电话:13626169899
邮 箱:13626169899@163.com

4.ENJOY AI 丝绸之路国际挑战赛

- (1) 参赛对象:全市中、小学生
- (2) 承办单位:徐州市鼓楼小学
- (3) 活动时间:2025年5月
- (4) 联系人:王淑惠 联系电话:13605200097
邮 箱:1072471075@qq.com

二、第二十八届徐州市青少年科技模型大赛

(一)徐州市青少年科技模型竞技赛

- 1. 参赛对象:全市中、小学生
- 2. 竞赛项目:无心绘圆竞赛、太阳能拼装车竞速赛。
- 3. 承办单位:徐州市经十路小学
- 4. 活动时间:2024年11月-12月
- 5. 联系人:肖 雷 联系电话:18952176101
邮 箱:986977317@qq.com

(二)徐州市青少年人工智能竞技赛

- 1. 参赛对象:全市中、小学生
- 2. 竞赛项目:RoBo Genius 人工智能挑战赛(原绿茵小将足

球机器人竞赛)、Lasy 创意搭建赛。

3.承办单位:徐州市科技实验小学

4.活动时间:2024年11月-12月

5.联系人:董志强 联系电话:15252078768

邮 箱:290753913@qq.com

(三)徐州市 FTF 青少年无人机大赛

1.参赛对象:全市中、小学生

2.竞赛项目:FTF 极速穿越障碍赛、FTF 棋盘争霸赛、FTF 编程物流搬运赛、FTF 球形无人机对抗赛。

3.承办单位:徐州市万科城民主小学

4.活动时间:2024年11月10日

5.联系人:刘春阳 联系电话:18253791903

邮 箱:13407540500@163.com

附件 3

2024 年徐州市青少年科技模型大赛 分赛点申报表

| | | | | |
|-----------------|---|-------|-------|-------------------------------------|
| 申办项目类别 | 1.科技模型竞赛 () 2.电子技师认定活动 () 3.人工智能竞赛 () 请在选定项目类别括号内打“√” | | | |
| 申报单位 (盖章) | | 负责人姓名 | | 电 话 |
| 联系人 | | 电 话 | | 活动规模 人 |
| 活动时间 (拟) | ___月___日 ~ ___日 | | 填表日期 | ___月___日 |
| 申办活动项目 | | | | 是否为徐州市青少年科技教育协会会员 是 () 否 () |
| 组织机构 | 分赛点竞赛工作领导小组 | | | |
| 推荐单位 | 负责人签字: | | 单位公章: | 2024 年 月 日 |
| 市竞赛组委会 办公室审核 | 签字: | | 单位公章: | 2024 年 月 日 |
| 市竞赛组委会 审核意见 | 签字: | | 单位公章: | 2024 年 月 日 |

备注: 1.各县区参赛人数超过 500 人, 可申请分赛点; 2.此表签字盖章后扫描发至承办单位联系人邮箱。