

江苏省青少年科技中心

苏青科发〔2021〕6号

关于举办第二十届江苏省青少年 机器人竞赛的通知

各设区市科协科普部、各有关单位：

为促进青少年科学素质的全面提升，推动我省青少年科技创新活动与机器人竞赛活动的深入开展，培养科技创新后备人才，决定举办第二十届江苏省青少年机器人竞赛（简称“竞赛”）并选拔优秀参赛队伍参加第20届中国青少年机器人竞赛。现将有关事项通知如下：

一、时间及地点

1、竞赛时间：2021年5月28日—5月30日。

（1）5月28日9:00-15:00报到，18:30召开领队、教练员会议（抽签及宣布有关事项）；

（2）5月29日全天比赛，早上7:30全体参赛队员携带有效证件及参赛器材参加检录，**VEX机器人工程挑战赛的所有组别**

参赛队需要携带参赛机器人进行封存（工具无需封存）；

(3) 5月30日全天比赛，比赛结束后疏散。

2、竞赛活动及报到地点：扬州工业职业技术学院体育馆。

3、机器人创意比赛选手不到现场比赛，比赛时间和方式另行通知。

二、项目及组别

1、机器人综合技能比赛——“垃圾分类 助力环保”

（组别：小学组、初中组、高中组）

2、机器人创意比赛——“协作机器人”

（组别：小学组、初中组、高中组）

3、VEX 机器人工程挑战赛——“积木成塔”

（组别：小学组、初中组、高中组）

4、机器人创新挑战赛——“智慧城市”

（组别：小学组、初中组、高中组）

5、MakeX 机器人挑战赛——“智慧交通” “智能制造”

（组别：小学组、中学组）

6、VEX IQ 挑战赛——“金球入筐”

（组别：小初组）

7、WRO 常规赛——“风暴过后 ” “雪后城市”

（组别：小学组、初中组）

8、Robo Genius——“超变战场”

（组别：小学普及组、小学进阶组、初中组）

9、ENJOY AI 挑战赛-“非攻”

(组别：小学组、初中组、高中组)

三、竞赛规则

《江苏省青少年机器人竞赛规则》请登录江苏省青少年科技中心网站 www.jsstem.org “品牌活动”——“江苏省青少年机器人竞赛”栏目中下载并及时注意信息更新。

四、申报时间与方式

1、申报时间：2021年5月10日到5月18日；

2、申报方式：本届竞赛由各设区市竞赛组织单位统一申报项目，不接受个人申报。所有竞赛项目由各设区市按照竞赛名额分配表（见附件1）选拔参赛队伍，参赛队伍登录 <http://www.jsstem.org>，在首页“第二十届青少年机器人竞赛”栏目凭申报授权码进行申报，在线申报系统于2021年5月18日晚24时关闭。

五、相关要求

1、参赛队员和带队老师须按时报到，领队及教练员务必准时参加领队会议，全体参赛选手务必携带学生证或身份证等有效证件参加检录环节；

2、各设区市竞赛组织单位必须委派1名科协系统项目负责人或相关人员作为本市领队，负责本市与主办方的联络沟通，参赛队教练员不得兼任；

3、本次竞赛不收取参赛费用。领队、教练员、参赛选手食

宿、交通费用自理。参赛选手住宿自行预定，用餐可在扬州工业职业技术学院学生食堂自行购买，5月是旅游旺季请尽早预定，确保准时参赛；

4、赛事将严格遵守国务院联防联控机制，做好新冠肺炎疫情常态化防控工作，及时查验参赛人员的健康码、行程码等；

5、本通知不再另行寄发。通知、附件请在江苏省青少年科学教育服务平台 <http://www.jsstem.org> 查询、下载，**比赛日程安排将于5月20日在网站发布；**

6、联系人：陆老师、黄老师，电话：025-86670719、86670721，地址：南京市梦都大街50号东楼420室，邮编：210019，QQ群：198977598。

附件： 1、第二十届江苏省青少年机器人竞赛名额分配表
2、各市参赛队报到时间和调试安排
3、比赛地点及附近酒店信息

江苏省青少年科技中心

2021年5月6日



附件 1:

第二十届江苏省青少年机器人竞赛名额分配表

(单位: 队)

城市		南京	无锡	徐州	常州	苏州	南通	连云港	淮安	盐城	扬州	镇江	泰州	宿迁
项目	组别													
机器人综合技能比赛	小学	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1
	初中	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1
	高中	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1
机器人创新挑战赛	小学	5	5	1	5	5	1	1	1	5	1	1	2	1
	初中	5	5	1	5	5	1	1	1	5	1	1	2	1
	高中	5	5	1	5	5	1	1	1	5	1	1	2	1
机器人创意比赛	小学	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	初中	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	高中	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VEX 机器人工程挑战赛	小学	4	4	1	4	4	2	2	1	1	2	2	2	1
	初中	4	4	1	4	4	2	2	1	1	2	2	2	1
	高中	4	4	1	4	4	2	2	1	1	2	2	2	1
WRO 常规赛	小学	5	5	5	5	5	3	1	1	3	1	1	3	1
	中学	5	5	5	5	5	3	1	1	3	1	1	3	1
VEX IQ 挑战赛	小初	7	5	1	7	7	5	5	1	5	5	5	7	1
MakeX 挑战赛	小学	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	1
	中学	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1
Robo Genius 比赛	小学普及	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
	小学进阶	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
	初中	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2
ENJOY AI 挑战赛	小学	8	2	1	8	8	2	2	1	1	2	2	8	1
	初中	3	1	1	3	6	1	3	1	1	1	1	6	1
	高中	3	1	1	3	6	1	3	1	1	1	1	6	1

说明: 各市在每个赛项的名额总数范围内可适当调剂, 请在 5 月 15 日前向主办方申请。

附件 2:

各市参赛队报到时间和调试安排

所在市	报到时间	调试时间	报到及调试地点
常州	5月28日 9:00-18:00	5月28日 9:00-11:00	扬州工业职业技术学院体育馆
苏州		5月28日 11:00-13:00	
南京		5月28日 13:00-15:00	
南通		5月28日 15:00-17:00	
无锡		5月28日 9:00-17:00	
徐州			
泰州			
淮安			
盐城			
扬州			
镇江			
连云港			
宿迁			

学生调试时间 9:00-17:00，凭报到时分发的调试签每队有 2 小时调试时间。

附件 3:

比赛地点及附近酒店信息

1. 比赛地点

扬州工业职业技术学院-体育馆（扬州市邗江区华扬西路199 号）

2. 周边酒店信息（3km 左右）

五星级酒店：扬州绿地福朋喜来登酒店、扬州三盛希尔顿逸林酒店；

四星级酒店：扬州扬子江希尔顿欢朋酒店、扬州开发区亚朵酒店、花园国际大酒店、新世纪大酒店等；

快捷酒店：桔子扬州万达店、全季酒店(扬州万达广场店)、扬州朵儿酒店、格林豪泰酒店、尚客优酒店、如家酒店等。

