

# 2019年江苏省职业学校创新创业大赛 机器人专项赛申报

由各市教育局推荐的机器人专项赛参赛队需登录江苏省青少年科学教育服务平台（[www.jsstem.org/service/login.aspx](http://www.jsstem.org/service/login.aspx)）进行注册、申报。经市、省两级审核确认后具备参加省级决赛资格。

一. 申报时间：10月14日-11月6日。

二. 名额（各设区市）：

项目名称		参赛名额		
		中职学生组	高职学生组	毕业学生组
创新作品专项赛		10	10	/
创业模拟专项赛		4	4	/
创业实践挑战赛		2	2	2
机器人专项赛	VEX 赛道	2	/	/
	WER 赛道	2		/

三. 项目定义

重点考察学生对科学、技术、工程和数学领域兴趣，提高并促进青少年的团队合作精神、领导才能和解决问题的能力。分为 VEX 机器人（每队参赛人数 2-4 人）、WER 机器人（每队参赛人数 2-3 人）两个分赛项。VEX 机器人分赛项仅设中职学生组。WER 机器人分赛项不分组别竞赛（注：队员不能混合，应为单一高职队或中职队），参赛队须为全日制在校学生。

四. 填报要求

获得申报资格的参赛团队需在竞赛平台提交项目申报表、项目配图、全体合影等材料。

(1) 项目申报表：完整填写项目申报表；

(2) 项目配图：机器人活动相关图片(活动，器材，作品均可)；

(3) 全体合影：参赛团队成员近期合影。

## 五. 竞赛规则

机器人赛项所有配件皆可按规则里标注的电机功率、机器大小、配件尺寸等自行采购或制作。《VEX 机器人工程挑战赛竞赛规则》、《WER 能力挑战赛竞赛规则》可在江苏省青少年科学教育服务平台 (<http://www.jsstem.org/active/active12.aspx>) 下载。

# 2019 年江苏省职业学校创新创业能力大赛

## 机器人专项赛（VEX）计分表

红方联队：1 \_\_\_\_\_ 编号： \_\_\_\_\_ 蓝方联队：1 \_\_\_\_\_ 编号： \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

红方				蓝方			
自动比赛时段结束时的得分状态				自动比赛时段结束时的得分状态			
事项	分值	数量	得分	事项	分值	数量	得分
紫色方块				紫色方块			
橙色方块				橙色方块			
绿色方块				绿色方块			
自动比赛时段得分				自动比赛时段得分			
自动比赛时段奖励分（6）				自动比赛时段奖励分（6）			
比赛结束时的得分状态				比赛结束时的得分状态			
事项	分值	数量	得分	事项	分值	数量	得分
紫色方块				紫色方块			
橙色方块				橙色方块			
绿色方块				绿色方块			
得分小计				得分小计			
犯规罚分				犯规罚分			
未按时结束自动比赛时段的扣分（-5）				未按时结束自动比赛时段的扣分（-5）			
总分				总分			

注：1. 表中不得留有空白，无数据的空格必须用“/”划掉。

2. 得分小计包括比赛结束时的得分和自动比赛时段奖励分，不计自动比赛时段得分。

3. 关于取消比赛资格的记录：

裁判员：

记分员：

参赛队员：

参赛队员：

裁判长：

## 2019 年江苏省职业学校创新创业能力大赛

### 机器人专项赛（WER）计分表

参赛队：\_\_\_\_\_

组别：\_\_\_\_\_

轮次：\_\_\_\_\_

	事项	分值	数量	得分
修补桥梁	机器人将桥面修补的面积大于破损  面积的一半	30		
开启 安全门	机器人将安全门完全打开	10		
放置物块	物块组一层物块	5		
	物块组二层物块	10		
	物块组三层物块	15		
放置挂件	机器人将挂件从材料货架搬运至挂 件货架且符合得分标准	20		
自主运行 奖励	40-（重启次数）*5，且大等于 0			
总分				
单轮用时	_____min_____s_____ms			

关于取消比赛资格记录：

裁判员：\_\_\_\_\_ 记分员：\_\_\_\_\_

参赛队员：\_\_\_\_\_

裁判长：\_\_\_\_\_ 数据录入：\_\_\_\_\_