

# 广西教育装备行业协会 广西教育学会现代教育技术专业委员会

---

## 关于举办 2023 广西北部湾 人工智能教育大赛的通知

各市电教站（中心）、各市教育技术装备中心（办公室、站），各会员单位：

为贯彻教育部印发的《义务教育信息科技课程标准（2022年版）》和自治区教育厅关于“数字素养校园行”有关工作部署，坚持教育与科学技术、生产劳动、社会实践相结合，使学生深入理解和践行社会主义核心价值观，充分发挥中小学信息科技课程在立德树人中的重要作用，根据《自治区教育厅关于公布 2022-2024 年度面向中小学生的全区性竞赛活动名单的通告》（桂教监管〔2022〕7号），2023“广西北部湾人工智能教育大赛”定于 2023 年 7 月 14 日-16 日在南宁市国际会展中心举行。现将有关事项通知如下：

### 一、比赛时间

2023 年 7 月 14 日-16 日

### 二、比赛地点

南宁市国际会展中心 D 区二层 12、13 号馆

### 三、组织机构

**(一) 指导单位:**

广西教育技术和信息化中心

**(二) 主办单位:**

广西教育装备行业协会

**(三) 协办单位:**

广西教育学会现代教育技术专业委员会

**(四) 承办单位:**

广西教育装备行业协会人工智能教育装备分会

**(五) 技术支持单位: (按拼音排序)**

广西烁喜教育科技有限公司

广西帕拉卡科技有限公司

广西清之睿教育发展有限公司

广西思迪明教育投资有限公司

广西赛克教育科技有限公司

广西娃力教育科技有限公司

广西宜佳瑞诚科技有限公司

广州中望龙腾软件股份有限公司

广州中鸣数码科技有限公司

科大讯飞股份有限公司

南宁创立菲智能科技有限公司

上海鲸鱼机器人科技有限公司

上海纳深机器人有限公司

深圳市优必选科技股份有限公司

思创优学(北京)教育科技有限公司

## 四、参加方式

### (一) 参赛对象

我区在校中小學生（含小学、初中、高中、中职）

### (二) 竞赛项目

项目一：智能博物赛

项目二：Robomaster 机器人挑战赛

1. RoboMaster TT 星际遨游
2. Robomaster 机甲大师青少年对抗赛

项目三：MakeX 机器人挑战赛

1. MakeX starter 零碳行动
2. MakeX Explorer 碳锁先锋
3. MakeX Explorer inspire 智慧物流

项目四：ENJOY AI 比赛

1. ENJOY AI 2023 赛季-夏季运动会比赛
2. ENJOY AI 2023 赛季-救援先锋比赛
3. ENJOY AI 2023 赛季-智能家居比赛

项目五：SuperAI 中鸣超级轨迹赛

1. SuperAI 超级轨迹赛—星际联盟
2. SuperAI 超级轨迹普及赛—智能家居

项目六：AI 智慧城市挑战赛

1. 智慧物流挑战赛
2. 垃圾分类机器人比赛

项目七：GAR 人工智能普及赛

1. GAR 火星移民
2. 未来工程师

项目八：SC 无人机挑战赛

1. SC 无人机星际迷航赛
2. SC 无人机障碍竞技赛

项目九：3D One 建模设计及虚拟仿真赛

1. “筑梦天宫”主题挑战赛
2. 创意天梯挑战赛
3. 3D 建模设计比赛

项目十：GM 无人驾驶运输清障赛

项目十一：Robo Genius 机器人挑战赛

1. 优创未来赛
2. 超变战场赛
3. 智造未来赛
4. 火星智造赛

项目十二：掌控未来专项赛

1. 物流搬运赛—疫苗分发
2. AI 掌控任务挑战赛
3. 创意物联邀请赛（由组委会邀请队伍）

项目十三：FLL 青少年机器人挑战赛

1. 少儿探索赛（1-3 年级）
2. 青少年挑战赛（4-6 年级）

项目十四：帕拉卡 3D 动画创意编程赛

项目十五：开源硬件创意智造挑战赛

项目十六：教师人工智能挑战赛

1. 校内中小学教师
2. 校外培训机构教师

### 3. 校内幼儿园教师：小鲸游古都比赛

#### **（三）报名方式**

学生参赛队伍由市级电教或装备部门统一组织报名，每名选手只能参加一个竞赛项目。请各市根据各项目报名限额于6月23日前将报名汇总表发至邮箱：gxjyzbxh@163.com。名额分配表详见附件。

教师参赛项目请直接通过组委会发布的链接报名。链接请在“广西教育装备行业协会”公众号查询。

#### **（四）竞赛规则**

篇幅较长，不随文印发，请在“广西教育装备行业协会”公众号查阅。

#### **（五）竞赛器材**

各项目竞赛器材（包含笔记本电脑及编程软件、竞赛机器人、主控器、常用工具、电源延伸排插等），由参赛选手自带。器材应满足各项目竞赛相关要求，组委会仅提供各项目竞赛场地。

#### **（六）奖项设立**

本次大赛按15%、25%、30%的比例各项目设一、二、三等奖，根据各市组织和获奖情况，设市级优秀组织奖5个，由组委会发放获奖证书和指导证书。

### **五、组织方式**

为确保学生安全参赛，请各市电教或装备部门做好组织工作，明确领队人员，加强安全教育。

### **六、相关说明**

（一）本届活动不向参赛队伍收取任何参赛费用，参赛选手

的交通费和食宿费自理，指导教师的往返交通费和差旅费由派出单位报销。

（二）组委会为每位参赛选手和指导教师出资投保 10 万元的“团体人身意外伤害保险”和 2 万元的“附加伤害医疗费用保险”，保险的起止时间为 2023 年 7 月 14 日 00:00 至 2023 年 7 月 16 日 24:00。

## 七、日程安排（另文通知）

## 八、联系方式

广西教育装备行业协会：张珊 0771-2858569

广西教育学会现代教育技术专业委员会：林大华 0771-5815457

智能博物项目：周迹 15177949167

Robomaster 机器人挑战赛项目：潘宝柱 13907860934

MakeX 机器人挑战赛项目：后琦 15177949167

ENJOY AI 项目：张晓峰 13585779733

SuperAI 中鸣超级轨迹赛项：黄之艺 13481120900

AI 智慧城市挑战赛项目：范志峰 13667740900

GAR 人工智能普及赛项目：王军 18007241272

SC 无人机挑战赛项目：曹庆丰 18600030091

3D One 建模设计及虚拟仿真赛项目：朱辉 18620569018

GM 无人驾驶挑战赛项目：杨静 13978886602

Robo Genius 机器人挑战赛：吴小奕 13977110926

掌控未来专项赛项目：肖伟 13321713361

FLL 青少年竞赛项目：赵华龙 15077127719

帕拉卡 3D 动画创意编程赛项目：韦宝宝 13299266875

开源硬件创意智造挑战赛项目：梁高玮 18154602558

教师信息技术能力赛中小学组：卢通 13667889970

教师信息技术能力赛校外组：肖苏锐 18275849407

教师信息技术能力赛幼师组：曾军 18978187082

附件 1：报名汇总表

附件 2：名额分配表

广西教育装备行业协会  
广西教育学会现代教育技术专业委员会  
2023年5月5日  
现代教育技术专业委员会



附件 1



### 报名汇总表( 市 )

序号	市	项目	子项目	组别	学校	选手 1	身份证号	学校	选手 2	身份证号	指导教师	身份证号
1												
2												
3												
4												
5												



## 附件 2

### 项目一：智能博物赛

城市	小学组	初中组	高中组
南宁市	40	10	10
柳州市	40	10	10
桂林市	40	10	10
梧州市	40	10	10
贵港市	40	10	20
玉林市	30	5	5
百色市	30	5	3
北海市	30	5	3
防城港市	30	5	3
河池市	20	5	3
来宾市	20	5	3
崇左市	20	5	3
贺州市	20	5	3
钦州市	20	5	3
合计	420	95	89

## 项目二：Robomaster 机器人挑战赛

城市	RobomasterTT 星际遨游			Robomaster 机甲大师对抗赛		
	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组
南宁市	50	10	10	10	10	10
柳州市	50	10	10	10	10	10
桂林市	50	10	10	10	10	10
梧州市	50	10	10	10	10	10
贵港市	50	10	20	10	10	20
玉林市	40	5	5	5	5	5
百色市	40	5	3	5	5	3
北海市	40	5	3	5	5	3
防城港市	40	5	3	5	5	3
河池市	40	5	3	5	5	3
来宾市	30	5	3	5	5	3
崇左市	30	5	3	5	5	3
贺州市	30	5	3	5	5	3
钦州市	30	5	3	5	5	3
合计	570	95	89	95	95	89

### 项目三：2023MakeX 机器人挑战赛

城市	Inspire	starter	Explorer	
	智慧物流	零碳行动	碳锁先锋	
	小学组	小学组	小学组	初中组
南宁市	15	30	10	10
柳州市	15	20	10	10
桂林市	15	20	10	10
梧州市	15	20	10	10
北海市	10	20	10	10
防城港市	10	20	5	5
钦州市	10	15	5	5
贵港市	10	15	5	5
玉林市	10	15	5	5
百色市	5	15	5	5
贺州市	5	10	3	3
河池市	5	10	3	3
来宾市	5	10	3	3
崇左市	5	10	3	3
合计	135	230	87	87

### 项目四：ENJOY AI 比赛

城市	ENJOY AI 2023 赛季-夏季运动会比赛			ENJOY AI 2023 赛季-救援先锋比赛			ENJOY AI 2023 赛季-智能家居比赛		
	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组
南宁市	150	60	10	15	5	3	140	60	10
柳州市	20	5	2	12	3	2	18	5	2
桂林市	10	5	2	8	3	2	12	5	2
梧州市	10	4	3	8	2	3	10	4	3
北海市	8	2	2	3	2	2	5	2	2
防城港市	10	2	1	5	2	1	12	2	1
钦州市	30	6	3	5	2	4	8	5	4
贵港市	15	3	1	6	2	1	10	3	1
玉林市	20	6	2	10	3	2	20	6	2
百色市	8	2	2	3	2	2	5	2	2
贺州市	4	2	1	3	2	2	5	2	2
河池市	15	3	1	8	2	1	15	3	1
来宾市	6	3	1	5	2	1	15	3	1
崇左市	3	2	1	2	2	1	3	2	1
合计	309	105	32	93	34	27	278	104	34

## 项目五：SuperAI 中鸣超级轨迹赛

城市	SuperAI 超级轨迹赛-星际联盟			SuperAI 超级轨迹普及赛-智能家居		
	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组
南宁市	50	20	5	140	60	10
柳州市	25	10	2	18	5	2
桂林市	20	8	2	12	5	2
梧州市	20	8	2	10	4	3
北海市	5	2	2	5	2	2
防城港市	30	6	2	12	2	1
钦州市	30	15	3	8	5	4
贵港市	30	10	3	10	3	1
玉林市	20	5	3	20	6	2
百色市	10	5	2	5	2	2
贺州市	15	5	2	5	2	2
河池市	15	5	3	15	3	1
来宾市	30	10	3	15	3	1
崇左市	10	5	2	3	2	1
合计	310	114	36	278	104	34

## 项目六：AI 智慧城市挑战赛

城市	智慧物流挑战赛			垃圾分类机器人比赛		
	小学	初中	高中	小学	初中	高中
南宁市	10	5		5	5	
桂林市	5	5		10	10	
柳州市	10	5		10	10	
梧州市	20	10	10	20	20	5
来宾市	5	5		5	5	
北海市	20	5	10	10	10	5
防城港市	5	5		5	5	
贵港市	5	5		5	5	
钦州市	5	5		5	5	
玉林市	15	10	5	10	10	5
百色市	5	5		5	5	
贺州市	5	5		5	5	
河池市	10	5		10	10	5
崇左市	5	5		5	5	
合计	125	80	25	110	110	20

## 项目七：GAR 人工智能普及赛

城市	GAR 火星移民			未来工程师		
	小学	初中	高中	小学	初中	高中
南宁市	20	5	5	30	5	
桂林市	10	5		10	5	
柳州市	5	5		10	5	
梧州市	20	10	5	40	5	5
来宾市	10	5		20	5	
北海市	5	5	5	10	5	5
防城港市	5	5		5	5	
贵港市	5	5		5	5	
钦州市	5	5		5	5	
玉林市	20	10	5	20	5	5
百色市	5	5		5	5	
贺州市	5	5		5	5	
河池市	10	5		20	5	5
崇左市	5	5		5	5	
合计	130	80	20	190	70	20

## 项目八：SC 无人机挑战赛

城市	SC 无人机障碍竞技赛			SC 无人机星际迷航挑战赛		
	小学	初中	高中	小学	初中	高中
南宁市	10	5		5	5	
桂林市	10	5		5	5	
柳州市	5	5		5	5	
梧州市	20	10	5	10	5	5
来宾市	10	5		10	5	
北海市	10	5	5	10	5	5
防城港市	5	5		5	5	
贵港市	5	5		5	5	
钦州市	5	5		5	5	
玉林市	20	10	5	10	5	5
百色市	5	5		5	5	
贺州市	5	5		5	5	
河池市	10	5		10	5	5
崇左市	5	5		5	5	
合计	125	80	15	95	70	20



## 项目九：3D One 建模设计及虚拟仿真赛

城市	“筑梦天宫”主题 挑战赛			创意天梯挑战赛			3D 建模设计比赛		
	小学	初中	高中	小学	初中	高中	小学	初中	高中
南宁市	10	5	2	5	5	2	10	5	2
柳州市	8	2	2	3	2	2	8	2	2
桂林市	8	5	2	3	5	2	8	5	2
梧州市	10	5	2	5	5	2	10	5	2
北海市	5	2		2	2		5	2	2
防城港市	5	2		3	1		5	1	1
钦州市	5	2	2	3			5		
贵港市	5	2	1	5	2		5	2	1
玉林市	15	10	2	5	3	2	10	10	
百色市	3	2	2	2			2	2	
贺州市	5	2		2			5	2	1
河池市	2	2		2			3	2	1
来宾市	2	2					2	2	
崇左市	2	2					2		1
合计	85	45	15	40	25	10	80	40	15

### 项目十：GM 无人驾驶运输清障赛

城市	小学 1-3 年级组	小学 4-6 年级组
南宁市	15	15
柳州市	10	10
桂林市	5	5
梧州市	5	5
北海市	3	3
防城港市	5	5
钦州市	3	3
贵港市	4	4
玉林市	5	5
百色市	5	5
贺州市	3	3
河池市	5	5
来宾市	3	3
崇左市	4	4
合计	75 组	75 组

## 项目十一：Robo Genius 机器人挑战赛

城市	超变 战场	优创未来			火星智造		制造未来		
	小学	小学	初中	高中	小学	初中	小学	初中	高中
南宁市	50	20	22	10	20	10	20	10	5
柳州市	20	30	26	10	22	8	26	18	9
桂林市	18	16	6	2	6	6	16	8	3
梧州市	18	16	8	1	8	4	14	8	4
北海市	4	2	1		2	1	6	4	1
防城港市	6	4	2		2	1	8	6	2
钦州市	8	2	1		2		6	4	1
贵港市	6	2	1		1	1	4	2	1
玉林市	8	2	2		1	1	6	4	
百色市	4	3	1		1		8	3	1
贺州市	4	1			1		1		
河池市	5	1			1		2		
来宾市	4	1	1		1		1	1	
崇左市	2	1					1		
合计	157	101	71	23	68	32	119	68	27

## 项目十二：掌控未来专项赛

城市	掌控未来			物流搬运赛		
	AI 掌控任务挑战赛			疫苗分发（无人机）		
	小学	初中	高中	小学	初中	高中
南宁市	2	2	1	1	2	1
柳州市	1	1	1	2	2	2
桂林市	3	2	1	2	2	1
梧州市	1	1	1	1	1	1
北海市	1	1	1	1	1	1
防城港市	3	1	1	3	2	1
钦州市	2	1	1	2	1	1
贵港市	2	1	1	3	2	1
玉林市	3	2	1	3	3	1
百色市	1	1	1	2	1	1
贺州市	1	1	1	1	1	1
河池市	2	1	1	2	1	1
来宾市	1	1	1	2	1	1
崇左市	1	1	1	1	1	1
合计	55			60		

### 项目十三：FLL 青少年机器人挑战赛

城市	少儿探索科创赛	青少年机器人挑战赛
	1-3 年级	4-6 年级
南宁市	25	20
柳州市	16	10
桂林市	3	3
玉林市	3	3
北海市	3	3
梧州市	2	4
防城港市	2	3
钦州市	2	3
贵港市	2	3
百色市	2	3
贺州市	2	3
河池市	2	3
来宾市	2	3
崇左市	2	3
合计	68	67

### 项目十四：帕拉卡 3D 动画创意编程赛

城市	3D 动画类		3D 编程类	
	小学组	初中组	小学组	初中组
南宁市	20	3	10	3
柳州市	5	2	5	2
桂林市	10	2	5	2
梧州市	10	2	5	2
北海市	5	2	5	2
防城港市	10	2	5	2
钦州市	10	2	5	2
贵港市	10	2	5	2
玉林市	20	3	10	3
百色市	5	2	5	2
贺州市	10	2	5	2
河池市	20	3	10	3
来宾市	10	2	5	2
崇左市	5	2	5	2
合计	150	31	85	31

## 项目十五：开源硬件创意智造挑战赛

城市	小学组	初中组	高中组
南宁市	3	2	2
柳州市	2	2	2
桂林市	4	4	2
梧州市	4	4	2
北海市	2		
防城港市	2	2	
钦州市	2		
贵港市	3	2	2
玉林市	4	2	2
贺州市			2
河池市	2		
崇左市	4	4	2
合计	32	22	16