

# 第35届云南省青少年科技创新大赛 现场展示及机器人竞赛

## 活动指南

# 目 录

大赛简介.....	1
组织机构.....	2
主要活动.....	6
大赛日程.....	8
场馆与交通.....	9
场馆示意图.....	12
职责与守则.....	15
竞赛须知.....	17
参赛选手誓词.....	18
布展须知.....	18
参赛名单.....	21

# 大赛简介

云南省青少年科技创新大赛是一项有着三十年多年历史的青少年科技活动，是面向全省青少年和科技辅导员开展的一项具有示范性和导向性的综合性科技竞赛活动，是中小学各类科技创新活动成果集中展示的一种形式，同时也是全国竞赛活动的省级赛事重要组成部分。主要培养青少年创新精神和实践能力，提高广大青少年的思想道德素质和科学文化素质，推进青少年科技教育事业创新发展。大赛具有广泛的活动基础，从基层学校到省级大赛，每年约有 10 万余名青少年、科技教师参加不同层次的活动，分为创新项目竞赛和创新作品评比展示。

创新项目竞赛包括：1.青少年科技创新成果竞赛；2.科技辅导员科技教育创新成果竞赛；3.青少年机器人竞赛。

创新作品评比展示包括：1.青少年科技实践活动比赛；2.少年儿童科学幻想绘画比赛；3.云南省优秀科技教师、优秀组织工作者、优秀组织单位评选。

大赛主题：**创新·体验·成长**

# 组织机构

## 一、大赛组织单位

### （一）主办单位

云南省科学技术协会

云南省教育厅

云南省科学技术厅

云南省生态环境厅

云南省发展和改革委员会

共青团云南省委

曲靖市人民政府

### （二）承办单位

云南省青少年科技中心

曲靖市科学技术协会

曲靖市教育体育局

曲靖市科技局

曲靖市发展和改革委员会

曲靖市生态环境局

共青团曲靖市委

### （三）协办单位

中共曲靖市委宣传部

曲靖市公安局

曲靖市卫生健康委员会

曲靖市市场监督管理局

曲靖市机关事务管理局

曲靖市消防救援支队

曲靖师范学院

曲靖市青少年科技教育协会

曲靖市文化体育旅游产业投资管理有限公司

曲靖市供电局

中国移动曲靖分公司

中国电信曲靖分公司

## 二、大赛组委会

### （一）科学顾问

朱有勇 省科协主席、中国工程院院士

### （二）主任

张泽军 省科协党组书记、常务副主席

### （三）副主任

袁晓塘 省科协副主席

赵德荣 省教育厅党组成员、副厅长

阮朝奇 省科技厅党组成员、副厅长、外国专家局局长

梁旭东 省发展改革委党组成员、副主任  
王天喜 省生态环境厅党组成员、副厅长  
赵攀峰 团省委副书记  
谷超灵 曲靖市委常委、市人民政府副市长  
马怀庆 省纪委省监委驻省科技厅纪检监察组副组长

#### （四）成员

武绍华 省科协党组成员、办公室主任、一级调研员  
罗朝新 省科协科普部部长、一级调研员  
刘云飞 省科协计划财务部部长、一级调研员  
杨 军 省科协宣传部部长  
朱海曼 省科协直属机关党委副书记、机关纪委书记  
贾兴勇 省青少年科技中心主任  
吴晓青 曲靖市人民政府副秘书长  
何 文 曲靖市科学技术协会党组书记  
徐广满 曲靖市科学技术协会主席

#### （五）组委会赛事监督委员会

主 任：马怀庆 省纪委省监委驻省科技厅纪检监察组副组长  
成 员：朱海曼 省科协直属机关党委副书记、机关纪委书记  
何 韬 省青科中心副主任、省科协机关纪委委员  
唐炳庆 曲靖市纪委驻文旅局纪检组组长  
席学荣 云南省教育科学研究院高级教师

## （六）组委会日常工作办公室

主任：贾兴勇	省青少年科技中心主任
副主任：吴晓青	曲靖市人民政府副秘书长
何文	曲靖市科学技术协会党组书记
徐广满	曲靖市科学技术协会主席
杨学智	曲靖市教育体育局局长
成员：许薇	省青少年科技中心副主任
何韬	省青少年科技中心副主任
赵苏荣	曲靖市科学技术协会副主席
王萍	曲靖市教育体育局副局长

# 主要活动

## 一、大赛开幕式

1. 时间：5月29日 09:00—09:45
2. 地点：曲靖市文体公园体育馆主会场
3. 参加人员：领导、嘉宾、专家、领队以及参赛选手
4. 注意事项：请各代表队领队在开幕式当日组织本队全体参赛选手按乘车安排要求准时上车，前往开幕式场地整队进场参加活动。

## 二、创新大赛优秀作品现场展示交流

1. 时间：5月29日 10:00—12:00
2. 地点：曲靖市文体公园体育馆二楼走廊
3. 参加人员：领导、嘉宾、专家、领队、参赛选手及公众
4. 注意事项：学生及科技教师在公开展示期间介绍作品。

## 三、机器人竞赛

1. 时间：5月29日 10:00—12:00，14:00—18:00  
5月30日 08:30—11:30
2. 竞赛场地：曲靖市文体公园体育馆（详见场馆示意图）
3. 参加人员：所有参赛代表
4. 注意事项：按时参加比赛、遵守赛场秩序，请勿现场拍照。

## 四、机器人创意比赛项目展示交流及封闭问辩

1. 时间：5月29日 10:00—12:00（展示交流）  
14:00—18:00（封闭问辩）
2. 竞赛场地：曲靖市文体公园体育馆二楼走廊
3. 参加人员：机器人创意比赛参赛选手、科技教师、评委。



4. 注意事项：参赛选手提前做好讲解和展品演示准备，在本展位接受评委的问辩，注意礼节礼貌，不得询问评委个人信息或与项目问辩无关的问题，问辩为全场封闭，参赛选手凭证件入场。

## **五、科普报告活动**

1. 时间：5月29日 15:00—17:00

2. 地点：（1）曲靖市第一中学紫薇报告厅

报告主题：《航空是伟大而神奇的事业》

（2）曲靖市应用技术学校报告厅

报告主题：《飞机冲撞大冒险——航空安全的极限挑战》

3. 参加人员：主讲专家、相关学校师生

## **六、青少年科技教育交流论坛**

1. 时间：5月30日 09:00—11:30

2. 地点：曲靖市科技馆三楼大会议室

3. 参加人员：专家、科技教师、创新大赛领队以及参赛选手

## **七、颁奖暨闭幕式**

1. 时间：5月30日 14:30—17:30

2. 地点：曲靖市文体公园体育馆主会场

3. 参加人员：领导、嘉宾、专家、领队及参赛代表

4. 注意事项：请各领队在闭幕式当日组织本队全体参赛选手按乘车安排要求准时上车，前往闭幕式场地整队进场，按划定区域就座，请勿大声喧哗或四处走动，关闭通讯工具或保持静音模式。获奖选手请听从工作人员安排，按顺序从舞台左侧上台领奖，合影后，从舞台右侧离开回到原位就坐。

# 日程安排

时间		活动内容	参加人员	地点
5月28日 (星期五)	10:00-18:00	报到	各代表队	各州市入住酒店
	13:00-20:00	项目布展调试场地	各代表队	曲靖市文体公园体育馆
	20:00-21:00	领队会议	各州市领队	曲靖市科技馆三楼大会议室
5月29日 (星期六)	08:00-08:40	开幕式进场	各代表队	曲靖市文体公园体育馆外场
	09:00-09:45	开幕式	全体代表	曲靖市文体公园体育馆主会场
	10:00-12:00	公开展览	全体代表及公众	曲靖市文体公园体育馆
		创新大赛项目展示交流	评委专家、科技教师、创新大赛参赛学生	曲靖市文体公园体育馆二楼走廊
		机器人分组竞赛	裁判、机器人参赛学生	曲靖市文体公园体育馆主会场
	14:00-18:00	创意比赛项目封闭问辩	评委、机器人创意比赛参赛学生	曲靖市文体公园体育馆二楼走廊
		创新大赛项目展示交流	科技教师、创新大赛参赛学生	曲靖市文体公园体育馆二楼走廊
		机器人分组竞赛	裁判、机器人参赛学生	曲靖市文体公园体育馆主会场
	15:00-17:00	专家科普报告《航空是伟大而神奇的事业》	专家：张聚恩 学校相关师生	曲靖市第一中学紫薇报告厅
		专家科普报告《飞机冲撞大冒险——航空安全的极限挑战》	专家：刘小川 学校相关师生	曲靖市应用技术学校报告厅
5月30日 (星期日)	08:30-11:30	机器人分组竞赛	机器人参赛学生、裁判	曲靖市文体公园体育馆主会场
	09:00-11:30	青少年科技教育交流论坛	创新大赛参赛学生、科技教师、专家	曲靖市科技馆三楼大会议室
	14:30-17:30	颁奖典礼暨闭幕式	全体代表	曲靖市文体公园体育馆主会场
5月31日 (星期一)	14:00前	疏散	各代表队	驻地

# 场馆与交通

## 一、开幕式、竞赛场地

曲靖市文体公园体育馆主会场（详见场馆示意图）

## 二、颁奖典礼暨闭幕式场地

曲靖市文体公园体育馆主会场（详见场馆示意图）

## 三、住宿场所

序号	州市	入住酒店	酒店位置及联系电话
1	文山州	华泰酒店	1. 地址：云南省曲靖市麒麟区珠江源大道投融资服务大楼 1 楼 2. 联系人：李雪 3. 联系电话：18887480009
2	玉溪市		
3	西双版纳州		
4	楚雄州		
5	迪庆州		
6	丽江市		
7	昆明市 省属高校附属学校	云珠苑酒店	1. 地址：曲沾大道与东胜路交界处 2. 联系人：李冬梅 3. 联系电话：13008633699
8	红河州	世纪珠源酒店	1. 地址：沾益区东风南路 96 号 2. 联系人：毕海瑞 3. 联系电话：18487174162
9	曲靖市		
10	保山市		
11	怒江州		
12	德宏州		
13	临沧市		
14	大理州	龙聚酒店	1. 地址：沾益区玉林山水一期东风南路与杜鹃路交汇处 2. 联系人：詹明渊 3. 联系电话：18313506677
15	昭通市		
16	普洱市		

提醒：入住人员请于 5 月 31 日中午 12:00 以前退房，之后产生的费用自理。

## 四、用餐安排

### 1. 时间：

(1) 早餐：06:30-08:00

(2) 中餐：12:30-13:30

(3) 晚餐：18:00-19:30

### 2. 地点：

华泰酒店：创新大赛选手及随行人员在一楼早餐厅用餐；无人机选手在三楼多功能厅用餐

云珠苑酒店：三楼餐厅

世纪珠源酒店：三楼自助餐厅

龙聚酒店：一楼自助餐厅

凯天酒店：裁判在二楼餐厅用餐；志愿者在四楼餐厅用餐

3. 注意事项：代表凭餐券进入餐厅，适量取食、杜绝浪费，餐券遗失自行解决。

### 4. 用餐事宜联系人

华泰酒店：朱晏琦，15887949398

云珠苑酒店：张丽文，18387311191

世纪珠源酒店：高兴荣，13769809553

龙聚酒店：徐莲芬，13908741201

凯天酒店：杨琼，15187858888

## 五、饮用水

各代表队领队统一到体育馆二楼廊厅领水处领取。

## 六、驻地会务组

华泰酒店会务组房间：8307

华泰酒店医疗救护房间：8309

云珠苑酒店会务组房间：1318

云珠苑酒店医疗救护房间：1315

世纪珠源酒店会务组房间：1025

世纪珠源酒店医疗救护房间：1026

龙聚酒店会务组房间：8305

龙聚酒店医疗救护房间与世纪珠源酒店医疗救护房间共用

## 七、交通安排

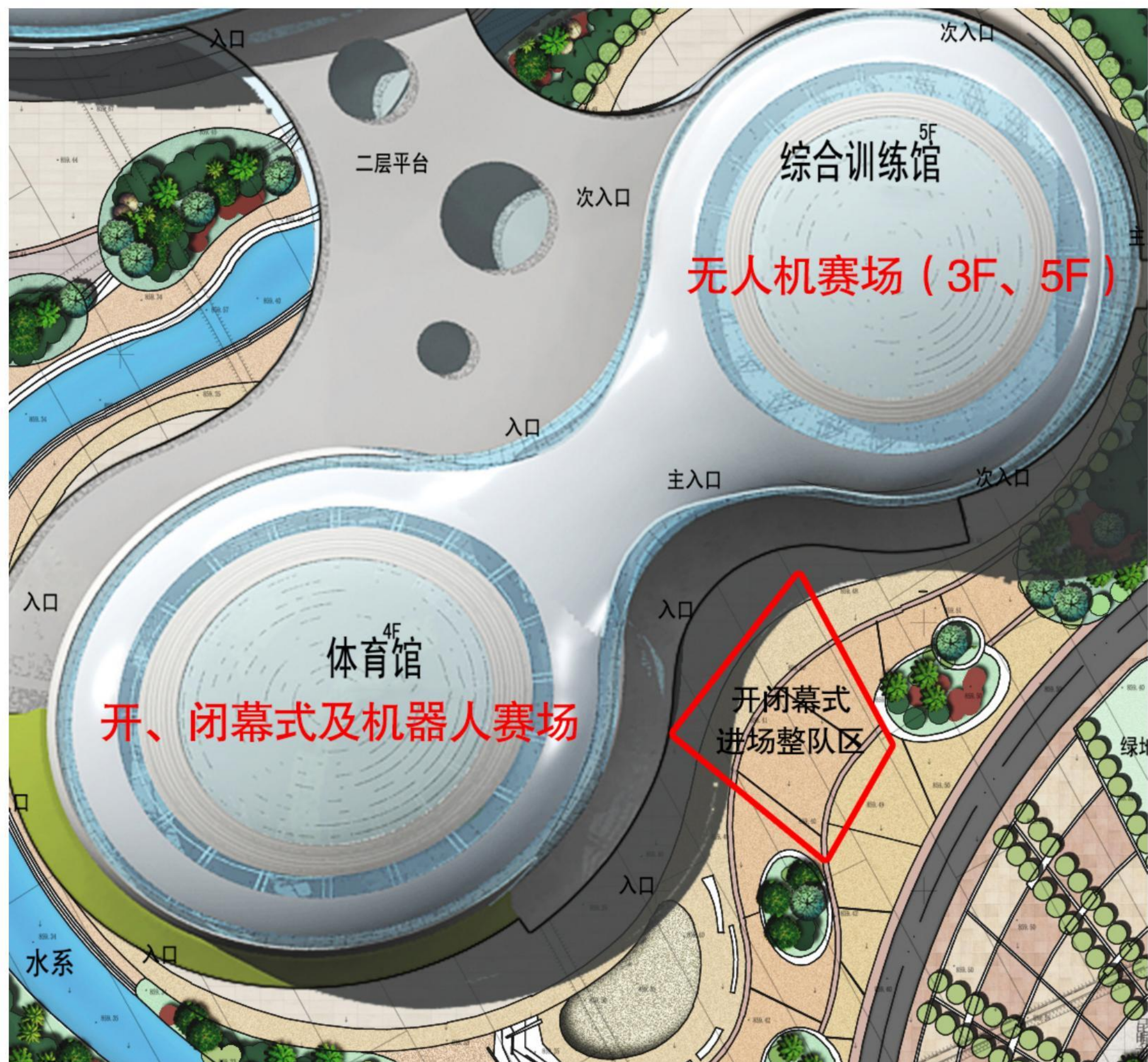
### 参赛队(员)交通出行时间表

时 间		出发点	到达地
5月28日	14:00—17:00 (每半小时一趟)	各代表队住宿酒店	曲靖市文体公园
	18:00—20:00 (每半小时一趟)	曲靖市文体公园	各代表队住宿酒店
5月29日	07:20	各代表队住宿酒店	曲靖市文体公园
	12:30	曲靖市文体公园	各代表队住宿酒店
	13:20	各代表队住宿酒店	曲靖市文体公园
	18:30	曲靖市文体公园	各代表队住宿酒店
5月30日	07:40	各代表队住宿酒店	曲靖市文体公园
	12:00	曲靖市文体公园	各代表队住宿酒店
	13:30	各代表队住宿酒店	曲靖市文体公园
	17:30	曲靖市文体公园	各代表队住宿酒店

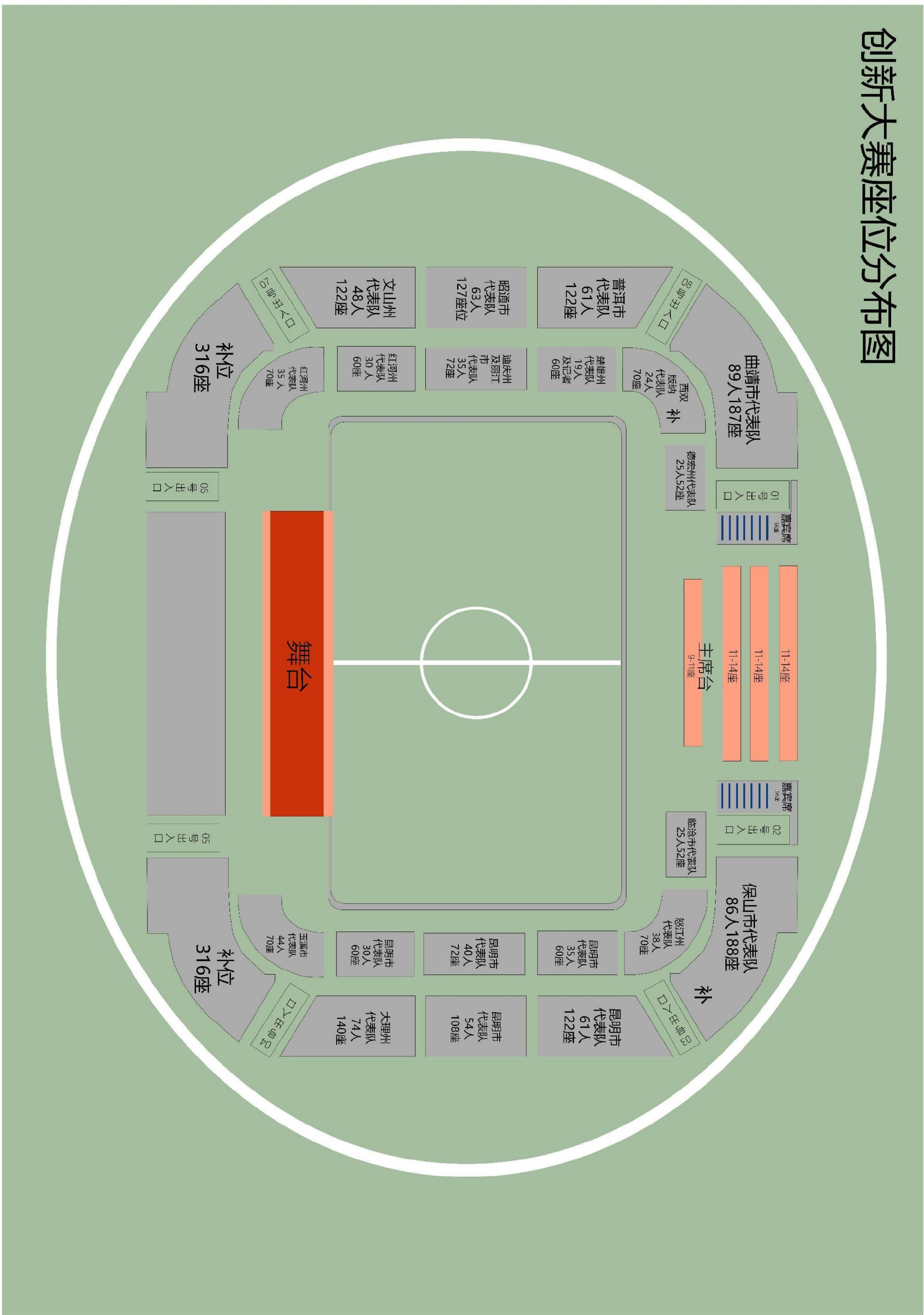
乘车方式为各驻地统一集中乘车，活动期间均在固定地点上下车，上车时请注意车号，避免错误乘车造成不便。如错过指定乘车时间的，请自行前往活动场馆。各驻地乘车地点及时间详见单行乘车安排表。

## 八、场馆示意图

### (一) 开闭幕式进场整队区域图

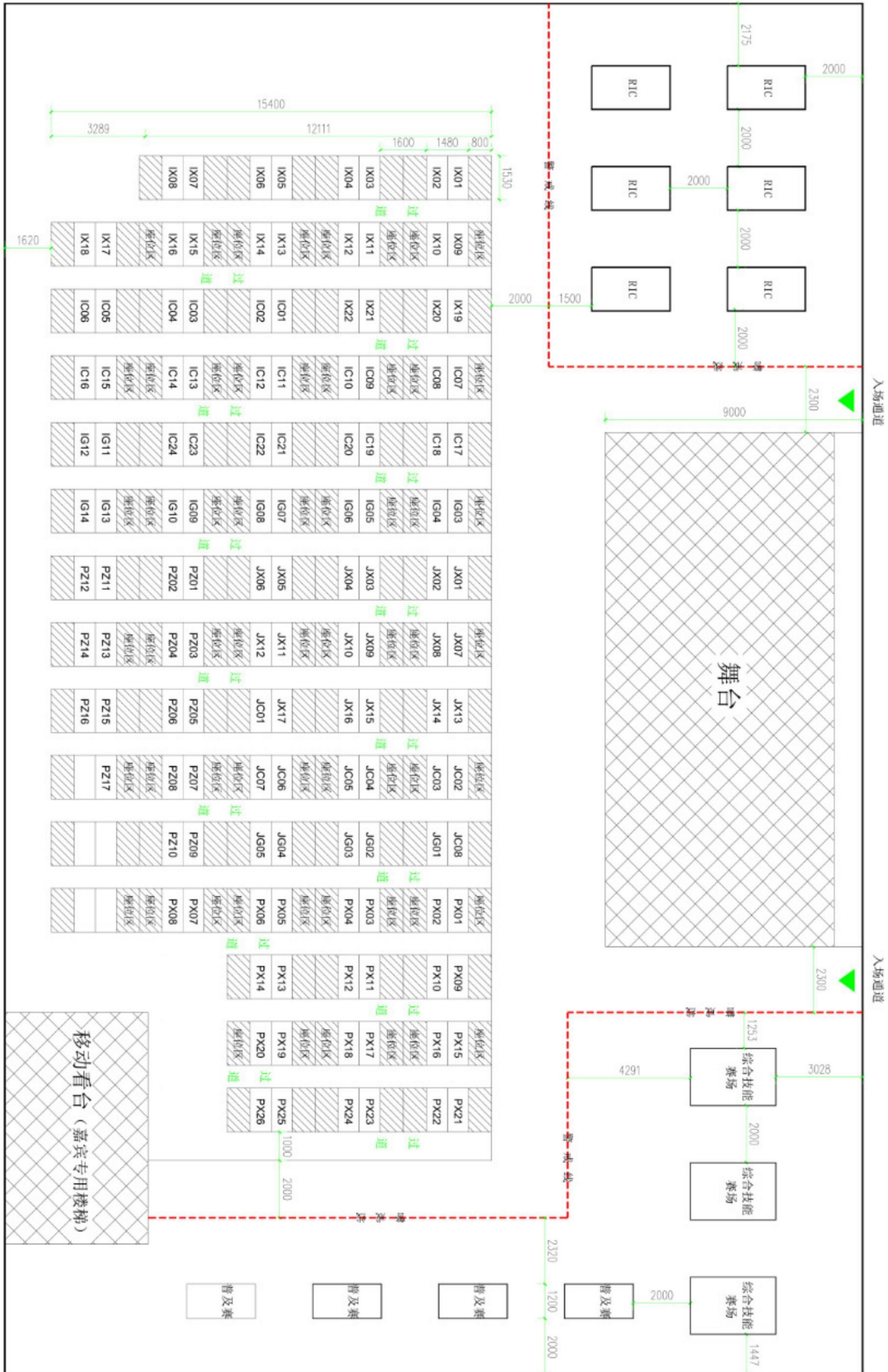


# 创新大赛座位分布图



(二) 开闭幕式就坐区域图

### (三) 比赛场地示意图





## 九、主要工作联系人

### 1.会务接待组

董一波，18987488919

杨琼，15187858888

### 2.竞赛活动组

段哲浩，13013353192

周炯，13987473792

### 3.安全保卫组

杨亚杰，13888088817

冯祖志，13887180051

### 4.医疗保障人员：

华泰锦安国际大酒店：李显帮，13769899559

云珠苑大酒店：孙丽波，13987411357

世纪珠源酒店：华炜，19187403532

# 职责与守则

## 一、领队职责

1. 组织本队学生做好活动期间大赛所要求的各项工作；
2. 掌握本队所有参赛项目情况；
3. 对参赛学生严格管理，遵守大赛活动场所各项规定和安全制度；
4. 坚守岗位，不得擅自脱离学生单独行动；
5. 及时提醒保管好学生的财物和参赛材料、展品等物品；
6. 遵守作息时间，听从大赛组委会的统一安排；
7. 关注学生的健康状况，负责学生的安全，防止发生意外；
8. 指导参赛学生做好布展、演示、讲解等事项。

## 二、随行工作人员职责

1. 具有高度的责任心，带头遵守竞赛纪律，服从主办单位的各项安排，指导学生做好参赛的各项事宜；
2. 做好参赛学生各方面的安全防范工作，坚守岗位，不得擅自脱离学生单独行动，防止发生意外；
3. 按照竞赛日程，组织、督促本队学生按时参加竞赛期间的各项活动；
4. 举止文明，与其他代表友好相处，树立文明比赛良好形象。

## 三、志愿者职责

志愿者从各代表队报到之时起，全程配合各参赛代表队领队，按大赛日程表，引领各代表队参加大赛各项活动。

## 四、代表守则

1. 严格遵守竞赛规则，尊重裁判和赛场工作人员，自觉维护赛场秩序；
2. 遵守纪律，听从领队、教练的指挥，按时参加各项比赛；
3. 佩戴参赛证件统一入场，自觉接受裁判员检查；
4. 竞赛中要勤于动脑，善于思考，谦虚谨慎，相互学习。

# 竞赛须知

1. 代表报到后，请妥善保管好组委会发放的物品。参赛期间需佩戴代表证，着参赛服。餐券须妥善保管，遗失不再补发。

2. 服从裁判员裁决，如有异议，可由领队按《竞赛规则》的要求与程序向各组裁判长反映情况。

3. 请注意查看赛事有关通知，按竞赛日程参加各项竞赛，提前在检录区外安静候场，未经工作人员许可，不得进入竞赛区。

4. 请勿在场地内使用闪光灯、手机；场内外禁止大声喧哗和随意走动，以免影响竞赛正常进行和宾馆其他住宿人员休息。

5. 请按时布展及撤展，并及时清理现场遗留的杂物和垃圾。搬运、安装、拆卸展品时，请爱护公共设施，勿损坏桌椅，注意用电安全，严禁使用大功率电器设备。

6. 不得将易燃、易爆及其他危险物品带入赛场和宿舍。不得在竞赛场地内吸烟，注意防火，一旦发现火情，立即报告。

7. 请妥善保管好个人及参赛物品，如有遗失，自行负责。

8. 请爱护场地内外竞赛活动的相关设施。损坏公物照价赔偿，节水、节电，宿舍内不准任何娱乐活动，如有事情及时与教练员、领队联系。

9. 5月28日调试、布展，清场时间20:00。

10. 报警电话：110，火警：119，急救电话：120。

如遇紧急情况，请与驻地会务组联系。遵守大赛组委会纪律，竞赛期间不得私自离队，不得单独外出。

## 参赛选手誓词

遵守规则，尊重规律；尊敬评委，听从指挥；  
勤于动脑，善于思考；踊跃发言，敢于创新；  
团结协作，诚实守信；广交朋友，增进友谊；  
爱护公物，保持卫生；遵守交规，注意安全；  
保护环境，爱惜资源；和谐生态，从我做起。

学习科学知识，探索科学奥秘！

科技需要创新，创新需要我们！

## 布展须知

青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员创新成果竞赛、青少年科技实践活动、机器人创意比赛按展区划分标识（请按项目编号查找确定位置）布展，每个展位配备展板、背板、眉头等。

1. 时间：2021年5月28日13:00-20:00

2. 地点：曲靖市文体公园体育馆

3. 参加人员：机器人创意比赛、研究性项目参赛选手

4. 内容：自己研究项目展板设计制作

5. 目标：

（1）独立、自主完成展位布置；

（2）培养青少年的自主动手能力；

（3）客观、真实评价参与者的能力。

## 6. 布展检查：

(1) 布展以展项为单位,由组委会工作人员提供空白展板(尺寸:宽 90 厘米×高 120 厘米);

(2) 学生项目按学科来划分展区,不同展示项目在相关展区,参赛选手按照展位图和项目编号确认展位;

(3) 布展时周围要保持清洁。布展过程中产生的垃圾要及时清理到展厅指定地点,要爱护公物并保护好展厅内相关展览的所有共用设施。如有损坏,照价赔偿;

(4) 布展完成后,请携带《布展安全检查表》,主动找到检查员进行检查验收;

(5) 布展项目务必在 5 月 28 日 20:00 前通过展示安全检查;

(6) 选手放在展厅的展品和其他私人物品请自行保管好,以免丢失。

## 7. 提醒：

(1) 小学生可适当接受指导教师的辅助,初中学生、高中学生、科技教师请独立完成;

(2) 展板整体设计、制作要求规范、美观,不能整版喷绘;

(3) 展板内容主题鲜明,内容中不能出现指导教师姓名、专家姓名、推荐信、媒体报道、申请或已经获得专利,以往获奖以及其他未经授权的涉嫌侵犯知识产权的内容;

(4) 布展人员自带尺子、裁纸刀、双面胶、透明胶带纸等,组委会提供布展背板。

## 布展安全检查表

说明：参赛项目必须在5月28日20:00前完成布展并通过安全检查方可获得参加评审的资格。检查合格的项目，必须将此表格帖在展位的指定位置。

### 展示安全规则

- 1.展示内容不能超过规定尺寸范围。
- 2.选手应自己布展，展板不能整版喷绘。
- 3.展示中的实物展品不能为易燃、易爆、有毒的危险品或危险装置。
- 4.展示中电的使用应符合国家规定和标准，正确安装和负载。
- 5.展示内容中不能出现指导教师姓名、专家姓名、推荐信、媒体报道、申请或已经获得专利，以往获奖以及其他未经授权的涉嫌侵犯知识产权的内容。
- 6.展示中所有多媒体展示资料都必须准备好，供展示安全员检查。如果任何照片和视觉材料被检查员认为是不符合要求的，则不能以任何方式出现在展示中。
- 7.展示过程中的任何响声不能打扰周围的选手和评委。
- 8.项目通过展示安全检查合格后，不能擅自进行任何修改或增添，否则将取消参赛资格。
- 9.选手应负责保管好自己所有的展品，以免丢失。
- 10.选手应随时保持展位整洁。

### 以下部分由布展安全检查员填写

- 1.展板尺寸及制作合格：合格 不合格 备注：\_\_\_\_\_
- 2.选手自己布展：是 否 备注：\_\_\_\_\_
- 3.用电规范：是 否 备注：\_\_\_\_\_
- 4.实物展品：有 无 备注：\_\_\_\_\_
- 5.视听多媒体和照片：有 无 备注：\_\_\_\_\_
- 6.其他所有规则：遵守 违例 备注：\_\_\_\_\_
- 7.其他：\_\_\_\_\_

经检查该项目符合展示安全规则，批准参加评审展示。

检查员签名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

# 第35届云南省青少年科技创新大赛参赛名单

## 一、青少年科技创新成果竞赛

展位号	项目标题	学科分类	项目成员	性别	学校名称	州市
XS-1	影响降落伞下降速度及定点着陆因素的实验探究	物质科学	杨吉瑞卿 李豫斌 李禹潼	男 男 女	楚雄师范学院附属小学	楚雄州
XS-2	关于灵长类动物益智喂食器的探索与研究	生命科学	杨昌明	男	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
XS-3	角倍蚜瘿内世代蜜露排泄的相关研究	生命科学	姜宜彤 李若宁 李静娴	女 女 女	昆明市盘龙区盘龙小学映象校区	昆明市
XS-4	基于中医药文化尝试设计防感冒缓释香囊的调查和研究	生物医学	魏佳怡	女	云南省昆明市第三中学	昆明市
XS-5	昆明气候性感冒燥咳的陆氏润养中医治疗有效性实验研究	生物医学	和沛煜	女	云南省昆明市第三中学	昆明市
XS-6	山竹壳提取物对钢材腐蚀的减缓作用研究	物质科学	李培希	男	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
XS-7	药食同源识野菜，返璞归真话采薇	植物学	和沛炜	女	云南省昆明市第三中学	昆明市
XS-8	酒驾车辆自动断电无法启动系统设计与测试	工程学	浦赛 杨济榕 李琦	女 男 女	临沧市第一中学	临沧市
XS-9	一种卡车刹车淋水自动控制装置	技术	徐一淇	男	澜沧拉祜族自治县民族小学	普洱市
XS-10	俄罗斯方块与合作共赢	计算机科学	王德琛 袁思哲	男 男	曲靖市第一中学	曲靖市
XS-11	固、液、气体密度测定仪	技术	常锦瑞	女	曲靖市第一小学	曲靖市
XS-12	空气动力发动机	能源科学	袁旖晨 解博西 李昕瞳	女 女 女	曲靖一中麒麟学校	曲靖市
XS-13	我们的灭蚊研制探究	生命科学	岩温扁 艾恩罕 罗楷博	男 男 男	西双版纳傣族自治州允景洪小学	西双版纳州
XS-14	少数民族心口传承的手工艺调查——以元江县土锅寨土锅制作为例	行为和社会科学	杨秀英 李德努	女 女	元江哈尼族彝族傣族自治县民族中学	玉溪市

## 二、科技辅导员创新成果竞赛项目

展位号	项目名称	项目类型	成员姓名	性别	成员单位	州市
JS-1	探寻老巷深处的古井 感悟建水古城深厚文化底蕴	科教方案	杨敏	女	建水建民中学	红河州
JS-2	提升核心素养、培养家国情怀——寻访“滇南一枝花”建水彝族花灯	科教方案	马红梅	女	建水县第六中学	红河州
JS-3	通天神器 魅力木鼓—西盟佤族木鼓青少年调查科技教育活动方案	科教方案	阮爱军	女	普洱市思茅区第四中学	普洱市
JS-4	挖掘普洱草药资源 提高健体养生途径——思茅第四小学科技实践活动方案	科教方案	徐永红	女	思茅第四小学	普洱市
JS-5	基于 STEAM 理念的仿生设计与仿真制作——《自然有答案》融合式课程	科教方案	侯悦明	女	云南大学附属中学一二一校区小学部	昆明市
JS-6	即将消失的云南名片“绿孔雀及其文化”现状初探	科教方案	祁云	女	昆明市官渡区第五中学	昆明市
JS-7	探究胡克定律实验装置的改进	科教制作	张梦伟	男	云南省个旧市第三中学	红河州
JS-8	白磷在水下燃烧的实验创新研究	科教制作	吴仕元	男	云南省昆明市第十中学	昆明市
JS-9	探究功与速度变化关系（或探究动能定理）实验器材	科教制作	刘会	男	昆明市盘龙区新迎中学	昆明市
JS-10	基于单片机的碰撞实验器改进	科教制作	毕世良	男	曲靖市第一中学	曲靖市
JS-11	可调节晷面倾角的日晷模型制作及其教学应用	科教制作	孙益	女	昭通市昭阳区第一中学	昭通市
JS-12	高中物理传感器教具的改进与创新应用研究	科教制作	杨晓燕	女	云南大学附属中学一二一校区小学部	昆明市

## 三、青少年科技实践活动项目

展位号	活动名称	活动申报者	学校名称	指导教师	州市
HD-1	犀鸟观测科考实践活动——打造德宏生态文化名片	陇川县民族中学	陇川县民族中学	刘重阳 张建梅	德宏州
HD-2	人鸟共家园·大爱无疆——瑞丽市勐卯小学跨境鸟类保护及科技实践活动	瑞丽市勐卯小学	瑞丽市勐卯小学	施晓凤 马国东 段婉云	德宏州
HD-3	开远一中北斗科技实践活动	开远市第一中学校	开远市第一中学校	纪小林 陈奎 周高阳	红河州
HD-4	探访建水古桥踪迹，感受古桥历史文化	建水建民中学	建水建民中学	寸玉泽 杨敏 李云芳	红河州



展位号	活动名称	活动申报者	学校名称	指导教师	州市
HD-5	“保护本土物种 传承物种文化”极危物种绿孔雀的生存及文化现状调研	官五中科技工作室	昆明市官渡区第五中学	祁云 <b>何瑜</b> 许伦	昆明市
HD-6	生成主题活动《有趣的纸箱》幼儿科学探究实践活动	昆明市西山区前卫幼儿园大三班	昆明市西山区前卫幼儿园	<b>李金惠</b> 郭星延 颜小丽	昆明市
HD-7	基于科普基地建设的中学校园急救团队培训	昆三中 2019 中医药青少年科普精品基地	昆明市第三中学	魏丹霞 <b>康实</b>	昆明市
HD-8	“小河长、小湖长”——保护家乡河流我们在行动科技实践活动简介	曲靖市罗平县振兴小学	曲靖市罗平县振兴小学	<b>王俊</b> 周艳	曲靖市
HD-9	共建绿色大家园 争做生态小公民——低纬高原湖泊、城市生态文明建设实践活动	云南师范大学附属小学生态活动组	云南师范大学附属小学文林校区	<b>郭兴照</b> 郭敏霞 张梦秋	昆明市
HD-10	“西南边陲地区不规范用字”问题的教育实践活动	云南师范大学附属小学	云南省师范大学附属小学	<b>胥娅玲</b> 杨怡巧 马文锐	昆明市
HD-11	保护隐私，共筑堡垒——“网络晒娃”向“晒娃成癖”蔓延的情况调研科技实践活动	云南师范大学附属小学	云南师范大学附属小学	<b>徐昊声</b> 王爱彬 沈芮同	昆明市
HD-12	“彩虹的约定，留守不流泪”——砚山县维摩乡维摩小学留守儿童心理健康调查	文山州砚山县维摩乡维摩小学	砚山县维摩乡维摩小学	<b>张慧芳</b> 李槿 陈宝晶	文山州
HD-13	《生物多样性保护》实践活动	景洪市小街小学	景洪市勐龙镇小街中心小学	<b>叶应良</b>	西双版纳州

（注：每个青少年科技实践活动项目仅限 1 名指导教师参加，字体加粗的指导教师是本次终评展示交流的代表老师）

## 四、青少年机器人竞赛参赛队伍

### 1. 机器人创意比赛

序号	作品名称	竞赛组别	项目队员	性别	学校名称	教练员	州市
1	自动智慧电梯	小学组	张奕秋 赵芝悦	男 女	保山市智源小学	付其娟	保山市
2	腾冲特色食品稀豆粉加工智能协作机器人	小学组	张智越	男	腾冲市腾越二完小	欧阳海平	保山市
3	“变脸”洗衣机器人	小学组	黄其楷 吕松涛	男 男	楚雄市北浦小学	高小平	楚雄州
4	彝乡绿色环保生态园	小学组	李子航 孙立昌 李竹	男 男 男	楚雄市北浦小学	李文平	楚雄州

序号	作品名称	竞赛组别	项目队员	性别	学校名称	教练员	州市
5	环保协作机器人	小学组	向梦瑶 高海航 胡磔	女 女 女	云南省武定县狮山镇香水小学	梅艳淳	楚雄州
6	智能协助浇水机器人	小学组	汪楷越 张知文	男 男	大理市大理第二完全小学	杨跃才	大理州
7	璟皓协作机器人	小学组	潘钰璟 汤程皓	男 男	鹤庆县云鹤镇中心小学	罗宴民	大理州
8	陪跑机器人	小学组	欧轩铭 张天宸	男 男	瑞丽市勐卯小学	杨志伟	德宏州
9	智能手机支架	小学组	周欣雨 孔令轩 宋淳睿	女 男 男	建水县第一小学	张颖祺	红河州
10	隔离物资分装配送装置	小学组	杨靖龙 张书萌	男 女	开远市东城小学	朱飞龙	红河州
11	机场、车站防疫机器人协作系统	小学组	李周翰 许庭睿	男 男	庆来学校	赵云涛	红河州
12	“跟屁虫”小助手	小学组	李晨恺 王淑艺 张哲	男 女 男	昆明市五华区瑞和实验学校	李于骁	昆明市
13	抗疫协作医疗机器人系统	小学组	韩宜 舒艺赟 杨可欣	女 女 女	昆明市西山区马街大渔中心学校	段建羽	昆明市
14	智慧工地之多彩文化墙	小学组	杨梓宸 孙正	男 男	石林县紫玉中心学校 石林县紫玉中心学校	杨武	昆明市
15	新冠病患自动接转系统	小学组	李予同 潘炫瑞	男 男	云南师范大学附属小学	猫良茜	昆明市
16	多功能智能轮椅	小学组	冯若芝 和恬璧	女 男	丽江市实验学校	孟红聪	丽江市
17	地震紧急避震系统	小学组	胥子轩 马兆元	男 男	丽江市实验学校 丽江市古城区福慧学校	孟红聪	丽江市
18	独特的搬运工-叉车	小学组	苏城 年子豪 夏浩城	男 男 男	怒江州实验完小	李寅东	怒江州
19	森林消防机器人	小学组	李妙珏 廖格梓晨 徐芯苒	女 男 女	怒江州实验完小	李寅东	怒江州
20	自助医疗外伤机器	小学组	杨淮溯 杨袁泽 杨鸿斌	女 男 男	怒江州实验完小	张元龙	怒江州
21	物流智能分拣协作机器人	小学组	周睦然 宋明雨 陈弈菲	女 女 女	普洱市思茅区第二小学	段静敏	普洱市
22	抗疫小卫士	小学组	王宇炫 姚姜伊蔓 孙珩予	男 女 男	文山实验小学	徐红茜	文山州
23	Pi 双光感巡线机器人	小学组	宗帛武	男	玉溪聂耳小学	普晗	玉溪市

序号	作品名称	竞赛组别	项目队员	性别	学校名称	教练员	州市
24	智能分拣留守儿童学习用品和生活物品	小学组	高熔 贺俞博 李雨桐	男 男 男	昭通市实验小学	韩家兴	昭通市
25	敬老院智能座椅	小学组	罗琦跃 敖梓航 邹义凯	男 男 男	昭通市实验小学	韩家兴	昭通市
26	爱国卫生运动智能机器人	小学组	刘浩宇 崔力健 蔡恒	男 男 男	昭通市昭阳区第五小学	周世虎	昭通市
27	智能农场	初中组	孙尔东 杨思炜 杨铭宇	男 男 男	云南省保山第一中学	张晓东	保山市
28	垃圾分类以颜色区分为例	初中组	王福安 施陈滨	男 女	大理市下关第六中学	杨栋良	大理州
29	“零”危小助手	初中组	董学圆 李佳尹 高紫绮	女 女 女	大理市下关第四中学正阳校区	张义鲜	大理州
30	消毒小卫士	初中组	袁梦琪 王心恬	女 女	大理市下关第四中学正阳校区	阮志娟	大理州
31	协作机器人—“抗疫勇士”	初中组	祥巴丹增 朱紫洁 和润吉	男 女 女	香格里拉市第一中学	杨福	迪庆州
32	智能家居服务机器人	初中组	高凡棋 王梓辛 毕俊涵	男 男 女	蒙自市第二中学	赵孟月	红河州
33	智能垃圾处理站	初中组	李欣乐 吴回昆 谢太福	男 女 男	昆明市呈贡区第一中学	殷廷睿	昆明市
34	AI 垃圾分类	初中组	李正源 梁磊 邱天	男 男 男	昆明市第八中学	谭平山	昆明市
35	非接触物联网智能测温机器人	初中组	杨雅淇 杨皓宸	女 男	云南大学附属中学	廖红艳	昆明市
36	疫情条件下防偷渡智慧技防设施布设	初中组	武逸程 马云飞 何沁阳	男 男 男	云南师大实验中学	李政鸿	昆明市
37	智能防疫安保robot	初中组	李浩田 杨昊霖 张越	男 男 男	云南师范大学附属世纪金源学校	梁俊	昆明市
38	火灾救援系统	初中组	刘翔	男	丽江市古城区福慧中学	孟红聪	丽江市
39	协作魔方机器人	初中组	字进强	男	临沧市民族中学	徐爽艳	临沧市
40	智能文件管理机器人	初中组	张珂诚 和董胤杰 和喆旭	男 男 男	怒江傈僳族自治州民族中学	李斌	怒江州
41	便携式机器人密码储物箱	初中组	袁艺源 刘航宇	女 男	曲靖一中卓立学校	肖俊飞	曲靖市

序号	作品名称	竞赛组别	项目队员	性别	学校名称	教练员	州市
42	避障帽子	初中组	柏杨 王艺霏	男女	文山市大同中学	杨泽梅	文山州
43	乐高家用饮料机	初中组	刘倚铭 赵奕凡 罗梓诚	男男男	西双版纳州第一中学	刘成程	西双版纳州
44	基于乐高的辅助手写、扫描机器人	初中组	成治霖 徐浩宇	男男	昭通市实验中学	覃晓艺	昭通市
45	幼儿玩具整理辅助机器人	初中组	邓溪桐 戴虞桀	女男	昭通市实验中学	丁开飞	昭通市
46	新冠医生协同机器人	高中组	张磊 赵云 陈家福	男男男	弥勒市第四中学	赵永静	红河州
47	基于人工智能传感研发的阿细跳月协同机器人	高中组	纪佳辰 黎丹 张亚楠	女女男	弥勒市第一中学	张勇	红河州
48	协作式智能发卷机器人	高中组	张恒志 刘奕婷 苏畅	男女男	昆明市第一中学 昆明市第一中学 西南大学官渡实验学校	杨蓉	昆明市
49	自动浇水机器人	高中组	崔凯 万宸溢	男男	昆明市官渡区第五中学	华青霞	昆明市
50	包裹智能抓取、运送及分拣系统	高中组	陈煜青 李邱雯 代雨轩	男女女	昆明市官渡区第一中学	李耀华	昆明市
51	高层建筑火灾救人无人机	高中组	王蕊 周梓雯	女女	临沧市第一中学	郑德杨	临沧市
52	新冠肺炎疫情防控中多功能无人机	高中组	陶云霞 陈瑞	女女	临沧市第一中学	郑德杨	临沧市
53	垃圾分类机器人	高中组	黄志晨 罗强 晏凡森	男男男	普洱第二中学	吕荣梅	普洱市
54	剥玉米粒机	高中组	刀中荃 高黎涛 蒋宇辰	男男男	云南省思茅第一中学	秦雨诗	普洱市
55	多功能管道运输机器人	高中组	浦迪 董欣 黄梦瑶	男男女	宣威市第六中学	龚兴学	曲靖市
56	智能楼宇垃圾搬运机器人	高中组	刘清万 成刚 赵信涛	男男男	马关县民族职业高级中学	靳飞	文山州

## 2. VEX 机器人工程挑战赛

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
1	VEX 机器人工程挑战赛	小学组	开远市东城小学	周呈博涵 杨耀棋 秦梓航 张玮伦	男男男男	姚晨龙	红河州

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
2	VEX 机器人工程挑战赛	小学组	昆明市盘龙区东华小学 昆明市盘龙区东华小学 昆明市盘龙区东华小学 昆明市盘龙区东华小学金色交响校区	马瑞辰 朱家樑 王俊淳 方新予	男 男 男 男	李博	昆明市
3	VEX 机器人工程挑战赛	小学组	昆明市第一中学附属小学	石政涛 李其键 黄烨	男 男 男	王涛	昆明市
4	VEX 机器人工程挑战赛	小学组	云南大学附属中学一二一校区小学部 云南大学附属中学一二一校区小学部 云南师范大学附属小学 云南师范大学附属小学	蒲继尧 吴旺珂 康瑞芮 刘瀚文	男 男 女 男	侯悦明	昆明市
5	VEX 机器人工程挑战赛	小学组	昆明市西山区马街大渔中心学校	龚志翔 姚霄 徐婉庭	男 女 女	陈渊	昆明市
6	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	腾冲市第一中学	欧阳雨婷 吴迪 胡铨航 钊兴鉴	女 男 女 男	金永宁	保山市
7	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	大理市下关第四中学正阳校区	任熠 张宇卓 杨沛霖 杨恩泽	男 男 男 男	辛华勇	大理州
8	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	大理市下关第六中学	于轩 范雪梅 黄宇航	男 女 男	杨军虎	大理州
9	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	大理市下关第六中学	杨晗 苏雅诚 傅静巧	男 男 女	杨军虎	大理州
10	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	建水建民中学	易航铭 李炳彤 祁丙辰 祁颖	男 男 男 女	何志喜	红河州
11	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	蒙自市第二中学	李俊逸 孙麟鑫 许梓航 杨济铭	男 男 男 男	赵孟月	红河州
12	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	开远实验中学	晏子翔 王祺勋 武科仰 刘文权	男 男 男 男	胡兴明	红河州
13	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	云南大学附属中学	江俊 李昊阳 高钒博 文岳楷	男 男 男 男	张俊	昆明市
14	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	云南大学附属中学	范明鑫 闵熙婷 杨力豪	男 女 男	段俊成	昆明市

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
15	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	云南师范大学实验中学（昆明湖校区）	乔景琪 张博俊 袁友辰	男 男 男	刘远法	昆明市
16	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	昆明市第一中学西山学校	邹承坤 刘蔡霖 张云轩 蔡佳宇	男 男 男 男	王亚峰	昆明市
17	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	云南师范大学附属润城学校	罗云起 董勇辉 贾培耘	男 男 女	杨国锋	昆明市
18	VEX 机器人工程挑战赛	初中组	临沧市第一中学	李琴琰 王彬清 胡曦文 邹佳怡	男 男 男 女	李增耀	临沧市
19	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	腾冲市第一中学	滕奇勋 赵烁翔 吴金昊 屈永礼	男 男 男 男	金永宁	保山市
20	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	开远市第一中学校	王祺韬 陈展 徐子涵 王禹程	男 男 男 男	周高阳	红河州
21	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	昆明市第三中学	匡珍妮 张欣 邹禹含 唐翰文	女 男 男 男	杨肖霞	昆明市
22	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	云南师范大学附属中学	但佳霖 杨晨 张无极 滕一睿	男 男 男 男	李晓斌	昆明市
23	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	云南师范大学附属中学	蔡文翔 陈源洪 游晶晶 阮珂欣	男 男 女 女	李晓斌	昆明市
24	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	昆明市第一中学西山学校	刘正涛 李安 刘长璇 赵越	男 男 男 男	齐洪	昆明市
25	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	云南师范大学附属中学	卢景天 洪舒杰 何璇 李楹	男 男 女 女	李晓斌	昆明市
26	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	临沧市第一中学	赵天乐 陈健雄 郭洲宏	男 男 男	李增耀	临沧市

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
27	VEX 机器人工程挑战赛	高中组	临沧市第一中学	张万里帆 陈楸铂 邵凯	男 男 男	李增耀	临沧市

### 3. 机器人创新挑战赛

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
1	机器人创新挑战赛	小学组	腾冲市腾越一完小	谷广琛 刘阳	男 男	欧阳海平	保山市
2	机器人创新挑战赛	小学组	腾冲市腾越二完小 腾冲市腾越镇第二完全小学	彭赵岑 樊宗瑞	男 男	欧阳海平	保山市
3	机器人创新挑战赛	小学组	腾冲市实验学校小学部	陈正铭阳 尹以峥	男 男	欧阳海平	保山市
4	机器人创新挑战赛	小学组	瑞丽市勐卯小学	单雅萱 李博恒	女 男	杨志伟	德宏州
5	机器人创新挑战赛	小学组	云南师范大学附属小学	埃多多吉 张毅欣	男 男	郭兴照	昆明市
6	机器人创新挑战赛	小学组	云南师范大学附属小学	马梓宸 易牧成	男 男	罗瑛	昆明市
7	机器人创新挑战赛	小学组	云南师范大学附属小学	梁颢乐 刘智贤	男 男	刘丽玲	昆明市
8	机器人创新挑战赛	小学组	昆明市官渡区云溪小学	鲍志远 王振宇	男 男	陶秀英	昆明市
9	机器人创新挑战赛	小学组	普洱市思茅区第三小学	邵阳 阿文杰	男 男	代来富	普洱市
10	机器人创新挑战赛	小学组	普洱市思茅区第三小学	蔡强 杨睿	男 男	代来富	普洱市
11	机器人创新挑战赛	小学组	曲靖市麒麟区北关小学	卢柯睿 刘季然	男 男	杜炳璋	曲靖市
12	机器人创新挑战赛	小学组	曲靖市麒麟区北关小学	李渐峰 黄敬宜	男 男	杜炳璋	曲靖市
13	机器人创新挑战赛	小学组	曲靖市麒麟区北关小学	贾铠泽 吕振熙	男 男	杜炳璋	曲靖市
14	机器人创新挑战赛	小学组	文山实验小学东校区	欧阳语堂 汤章苧	男 男	黄兴良	文山州
15	机器人创新挑战赛	小学组	马关县第一小学	陈炫宇 田新豪	男 男	熊加星	文山州
16	机器人创新挑战赛	小学组	文山实验小学北校区	刘缘缘 何继宇恒	男 男	张晶晶	文山州
17	机器人创新挑战赛	小学组	云南省西双版纳傣族自治州景洪市第一小学	熊瑞琰 倪瑞林	男 男	渊龙	西双版纳州
18	机器人创新挑战赛	小学组	玉溪第四小学	瞿添 李宜霖	男 男	李学德	玉溪市
19	机器人创新挑战赛	小学组	玉溪第四小学	汤海宁 张博睿	男 男	李园园	玉溪市
20	机器人创新挑战赛	小学组	昭通市实验小学	孔岚詮 陈涵予	男 男	沈小昆	昭通市

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
21	机器人创新挑战赛	小学组	昭通市实验小学	林弋尧 王星耀	男男	高峰	昭通市
22	机器人创新挑战赛	小学组	昭通市昭阳区第五小学 昭通市实验小学	曹致君 张浩冉	男男	孔鋈	昭通市
23	机器人创新挑战赛	初中组	腾冲市民族完全中学	李雁芳 陈耀驿	男男	孙兴帅	保山市
24	机器人创新挑战赛	初中组	腾冲市第一中学	李城丞 溪余桦	男女	明芹丽	保山市
25	机器人创新挑战赛	初中组	腾冲市实验学校初中部	陈明杰 何俊杰	男男	明芹丽	保山市
26	机器人创新挑战赛	初中组	南涧彝族自治县第二中学	沈亚维 李宏秀	男女	白雪香	大理州
27	机器人创新挑战赛	初中组	大理市下关第六中学	赵文源 魏金枝	男女	陈蓉	大理州
28	机器人创新挑战赛	初中组	大理市下关第六中学	罗剑杰 闻仕辰	男男	陈蓉	大理州
29	机器人创新挑战赛	初中组	陇川县民族中学	杨刘奥 张发阳	男男	李根旺	德宏州
30	机器人创新挑战赛	初中组	陇川县民族中学	李巍 邹家佳	男女	李根旺	德宏州
31	机器人创新挑战赛	初中组	陇川县民族中学	杨仕琥 吴宇杭	男男	李根旺	德宏州
32	机器人创新挑战赛	初中组	香格里拉市第一中学	浩淼 泽仁拉姆	男女	杨福	迪庆州
33	机器人创新挑战赛	初中组	蒙自市第二中学	杨梓承 曹恩硕	男男	李庆芳	红河州
34	机器人创新挑战赛	初中组	云南大学附属中学	许江昊 陈亮江	男男	张俊	昆明市
35	机器人创新挑战赛	初中组	云南大学附属中学	柏致君 毕恒畅	男男	段俊成	昆明市
36	机器人创新挑战赛	初中组	昆明市盘龙区金辰中学	李澳 桂俊波	男男	付开朝	昆明市
37	机器人创新挑战赛	初中组	昆明市第一中学西山学校	平效诚 角颖	男男	齐洪	昆明市
38	机器人创新挑战赛	初中组	普洱市思茅区第四中学	张博文 陈滢琳	男女	孙启伟	普洱市
39	机器人创新挑战赛	初中组	云南省曲靖市麒麟区第七中学	周宸黄琅 田梓龙	男男	严菊花	曲靖市
40	机器人创新挑战赛	初中组	云南省曲靖市麒麟区第七中学	顾权 代梓熙	男男	毛翠丽	曲靖市
41	机器人创新挑战赛	初中组	云南省曲靖市麒麟区第七中学	施皓严 吴卓恒	男男	严菊花	曲靖市
42	机器人创新挑战赛	初中组	文山市思源实验学校	常佳豪 吴明镛	男男	李金洳	文山州
43	机器人创新挑战赛	初中组	文山市思源实验学校	侯普京 方新城	男男	李绍珠	文山州



序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
44	机器人创新挑战赛	初中组	文山市思源实验学校	罗元骏 宋睿	男男	王巧	文山州
45	机器人创新挑战赛	初中组	曲靖一中景洪学校	王恩郅 张智鹏	男男	渊龙	西双版纳州
46	机器人创新挑战赛	初中组	曲靖一中景洪学校 西双版纳州景洪市青少年校外活动中心	皮昊宸 唐成	男男	渊龙	西双版纳州
47	机器人创新挑战赛	高中组	腾冲市第一中学	李昀彦 廖秋兰	女女	邵宗敏	保山市
48	机器人创新挑战赛	高中组	腾冲市第一中学	聂根双 李弘清	男男	杨彦婷	保山市
49	机器人创新挑战赛	高中组	腾冲市实验学校初中部 腾冲市民族完全中学	彭昇邦 任盈	男女	孙兴帅	保山市
50	机器人创新挑战赛	高中组	建水县临安高级中学	李思维 吴琪	男女	所玉婷	红河州
51	机器人创新挑战赛	高中组	昆明市第一中学	吴赧昊 赵瑞贤	男男	杨蓉	昆明市
52	机器人创新挑战赛	高中组	昆明市第一中学	屠悦婷 陈思竹	女男	杨蓉	昆明市
53	机器人创新挑战赛	高中组	曲靖市第一中学	刘汶锦 陈宝泽	男男	皇甫瑞婷	曲靖市
54	机器人创新挑战赛	高中组	曲靖市第一中学	高一鸣 浦哲熙	男女	高艳	曲靖市
55	机器人创新挑战赛	高中组	曲靖市第一中学	张好 何溪淳	女女	毕世良	曲靖市
56	机器人创新挑战赛	高中组	砚山县民族中学	陈通 杨成富	男男	李莎	文山州
57	机器人创新挑战赛	高中组	富宁县第一中学	陈源 王永梅	男女	陈云	文山州
58	机器人创新挑战赛	高中组	富宁县第一中学	赵晨 段天情	女女	王秀益	文山州

#### 4. 机器人综合技能比赛

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
1	机器人综合技能比赛	小学组	大理市大理第二完全小学	寸洋涵 杨冉	男女	马庆华	大理州
2	机器人综合技能比赛	小学组	大理市大理第二完全小学	程泓谦 鹿皓涵	男男	马庆华	大理州
3	机器人综合技能比赛	小学组	瑞丽市姐岗小学	施锦茹 段泽轩	女男	段云海	德宏州
4	机器人综合技能比赛	小学组	瑞丽市勐卯小学	彭瑞 杨济隆	男男	杨志伟	德宏州
5	机器人综合技能比赛	小学组	昆明市西山区春苑小学	李承颐 王鹏越	男男	周蓉	昆明市
6	机器人综合技能比赛	小学组	昆明市官渡区南站小学 云南师范大学附属小学	周启涵 赵珩君	男女	卢俊颖	昆明市

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
7	机器人综合技能比赛	小学组	昆明市西山区春苑小学	何俊泽 杨思源	男女	周蓉	昆明市
8	机器人综合技能比赛	小学组	怒江州实验完小	王辙然 熊映乔	男男	张元龙	怒江州
9	机器人综合技能比赛	小学组	怒江州实验完小	刘庭安 王萌	女女	李寅东	怒江州
10	机器人综合技能比赛	小学组	普洱市思茅区第六中学小学部	郭应升 李帅	男男	徐亚滇	普洱市
11	机器人综合技能比赛	小学组	宣威市双龙街道第三完全小学	张元潇 张楠	男女	浦仕锟	曲靖市
12	机器人综合技能比赛	小学组	曲靖市麒麟区北关小学	陈衍奇 李语馨	男女	杜炳璋	曲靖市
13	机器人综合技能比赛	小学组	西畴县第三小学	李华瑾 张涵	男男	周晓翠	文山州
14	机器人综合技能比赛	小学组	西双版纳傣族自治州允景洪小学	罗楷博 张晋	男男	和雄武	西双版纳州
15	机器人综合技能比赛	小学组	西双版纳傣族自治州允景洪小学	岩温扁 岩温扁	男男	和雄武	西双版纳州
16	机器人综合技能比赛	小学组	玉溪第四小学	柴梓粲 李熠晨	男男	王耀军	玉溪市
17	机器人综合技能比赛	小学组	玉溪第四小学	董浩铭 李筱颖	男女	朱红春	玉溪市
18	机器人综合技能比赛	初中组	蒙自市第二中学	沐昱衡 陈恩琪	男女	赵孟月	红河州
19	机器人综合技能比赛	初中组	云南大学附属中学	周洋光 卿高翔	男男	段俊成	昆明市
20	机器人综合技能比赛	初中组	云南大学附属中学	王梓菡 刘政廷	男男	张俊	昆明市
21	机器人综合技能比赛	初中组	昆明市官渡区第五中学	孙皞卓	男	李燕	昆明市
22	机器人综合技能比赛	初中组	云南师大实验中学	马信一 范嘉宁	男男	赵艳刚	昆明市
23	机器人综合技能比赛	初中组	昆明市官渡区第五中学	耿昌曜	男	李燕	昆明市
24	机器人综合技能比赛	初中组	会泽一中文渊中学	王宇熙 张丝雨	女女	张达成	曲靖市
25	机器人综合技能比赛	初中组	昭通市第一中学凤池分校	陆俞丞 李泽辰	男男	孔浩	昭通市
26	机器人综合技能比赛	高中组	昆明市官渡区第五中学	张珉睿 李怡隆	男男	钱爽	昆明市
27	机器人综合技能比赛	高中组	昆明市官渡区第五中学	曹杰 廖俞杰	男男	全聪	昆明市
28	机器人综合技能比赛	高中组	曲靖市第一中学	武晟意 王月元	女女	毕世良	曲靖市
29	机器人综合技能比赛	高中组	曲靖市第一中学	方学林 龙安	男男	徐泽欣	曲靖市

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
30	机器人综合技能比赛	高中组	曲靖市第一中学	谢诚 浦杰	男男	毕世良	曲靖市

## 5. 机器人普及基础比赛

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
1	机器人普及基础比赛	小学组	保山市智源小学	段懿轩 张硕	男男	苏加伟	保山市
2	机器人普及基础比赛	小学组	保山市智源小学	尚衷熠 李焱睿	男男	苏加伟	保山市
3	机器人普及基础比赛	小学组	楚雄师范学院附属小学	杨书旋 吴欣遥	女女	杨建平	楚雄州
4	机器人普及基础比赛	小学组	楚雄师范学院附属小学	起霁 谢叶洁莹	男女	杨建平	楚雄州
5	机器人普及基础比赛	小学组	鹤庆县云鹤镇中心小学	张百涵 杨舒云	男男	崔永青	大理州
6	机器人普及基础比赛	小学组	瑞丽市姐岗小学	罗可 蔡政权	男男	段云海	德宏州
7	机器人普及基础比赛	小学组	香格里拉市实验小学	杨明亮 张予涵	男女	杨福	迪庆州
8	机器人普及基础比赛	小学组	蒙自市第二小学	成扬 邱舒羽	男男	张馨月	红河州
9	机器人普及基础比赛	小学组	建水县第一小学	普越 卢俊溢	男男	张颖祺	红河州
10	机器人普及基础比赛	小学组	昆明市盘龙区东华小学 昆明市盘龙区东华小学金色 交响校区	黄柏雄 李悦庭	男男	田强坤	昆明市
11	机器人普及基础比赛	小学组	云南师范大学附属小学	曹子锐 胡书睿	男男	许嘉豪	昆明市
12	机器人普及基础比赛	小学组	昆明市五华区武成小学	张楚林 王奕程	男男	虎玲璋	昆明市
13	机器人普及基础比赛	小学组	丽江市古城区福慧学校 大研中心小学	章泽禹 邓玮骁	男男	孟红聪	丽江市
14	机器人普及基础比赛	小学组	怒江州实验完小	杨旭尧 杨紫嫣	男女	李寅东	怒江州
15	机器人普及基础比赛	小学组	怒江州实验完小	和奕钊 李腾灏	男男	张元龙	怒江州
16	机器人普及基础比赛	小学组	澜沧拉祜族自治县县小	陈泽哲 何妙	男女	王洁好	普洱市
17	机器人普及基础比赛	小学组	普洱市思茅区第二小学	张钊闻 李瑜婧	男女	尹杰文	普洱市
18	机器人普及基础比赛	小学组	曲靖市麒麟区北关小学	张子尧 陈兴楠	男男	杜炳璋	曲靖市
19	机器人普及基础比赛	小学组	曲靖市麒麟区北关小学	王羿超 董思语	男女	杜炳璋	曲靖市
20	机器人普及基础比赛	小学组	马关县第一小学	袁成志 辜友豪	男男	吴兴华	文山州

序号	项目类型	竞赛组别	学校名称	项目队员	性别	教练员	州市
21	机器人普及基础比赛	小学组	文山实验小学东校区	普添 王应锦	女男	普晋	文山州
22	机器人普及基础比赛	小学组	西双版纳傣族自治州允景洪小学	艾恩罕 刘璟鑫	男男	和雄武	西双版纳州
23	机器人普及基础比赛	小学组	玉溪市新平县第一小学	李思颖 邵会懿	女男	李学	玉溪市
24	机器人普及基础比赛	小学组	玉溪第四小学	曹应东 李梓瑞	男男	王耀军	玉溪市
25	机器人普及基础比赛	小学组	玉溪第四小学	余涵铨 阮韵诚	男男	李学德	玉溪市
26	机器人普及基础比赛	小学组	昭通市实验小学	赵梓越 王艺燃	男男	李莉	昭通市
27	机器人普及基础比赛	中学组	云南省保山第一中学	杨潞航 李春昊	女男	吴彩林	保山市
28	机器人普及基础比赛	中学组	腾冲市第八中学	许成祎 虞丹	男女	张德青	保山市
29	机器人普及基础比赛	中学组	南涧彝族自治县第二中学	罗发涛 曹倍瑶	男女	杨加芳	大理州
30	机器人普及基础比赛	中学组	南涧彝族自治县第二中学	茶家荣 赵戩汐	男女	唐玲玲	大理州
31	机器人普及基础比赛	中学组	陇川县民族中学	谢扬 周登莹	男女	孟必伟	德宏州
32	机器人普及基础比赛	中学组	香格里拉市第一中学	和晏琼 和淑婷	女女	杨福	迪庆州
33	机器人普及基础比赛	中学组	个旧市第十四中学	张云睿 高飞	男女	刘彬	红河州
34	机器人普及基础比赛	中学组	石屏高级中学	徐湘怡 白文希	女男	胡权	红河州
35	机器人普及基础比赛	中学组	石林县巴江中学	岳科燃 官芷玄	男男	方芳	昆明市
36	机器人普及基础比赛	中学组	云南师大实验中学	郑皓文 曾祉睿	男男	龙智超	昆明市
37	机器人普及基础比赛	中学组	丽江市古城区福慧中学	木耀	男	孟红聪	丽江市
38	机器人普及基础比赛	中学组	临沧市民族中学	张子康 巫子杰	男男	郭胜明	临沧市
39	机器人普及基础比赛	中学组	云南省普洱市澜沧民族中学	岩千 查懿一	男男	穆川	普洱市
40	机器人普及基础比赛	中学组	云南省曲靖市麒麟区第七中学	李欣原 袁名阳	男男	严菊花	曲靖市
41	机器人普及基础比赛	中学组	云南省曲靖市麒麟区第七中学	瞿子渊 杨京燃	男男	毛翠丽	曲靖市
42	机器人普及基础比赛	中学组	富宁县第一中学	陆国齐 何睿博	男男	毛琼英	文山州
43	机器人普及基础比赛	中学组	富宁县第一中学	阮辛酉 潘泊宇	男男	陈裕焕	文山州