

# 中国青少年科技辅导员协会

青辅协发〔2018〕35号

---

## 关于举办2018年青少年机器人教育活动 科技辅导员培训的通知

重庆市、四川省、云南省、贵州省、湖南省、江西省、广西壮族自治区科协青少年科技教育工作机构：

为进一步提升基层科技辅导员专业能力，提高青少年机器人教育活动科技辅导员的业务水平，推动青少年机器人教育活动广泛开展，在中国科协科普部“青少年科技辅导员继续教育示范活动”项目的支持下，中国青少年科技辅导员协会定于2018年12月18-22日在广西南宁市举办青少年机器人教育活动科技辅导员培训。现将有关事项通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：中国青少年科技辅导员协会

承办单位：广西青少年科技中心、广西科技馆、广西青少年科技教育协会

## 二、时间和地点

1. 培训时间：12月18-22日（12月18日报到，12月22日疏散）

2. 报到地点：南宁市锦华大酒店（地址：南宁市青秀区东葛路1号，联系电话：0771-2088888）

3. 培训地点：广西科技馆（南宁市青秀区民族大道20号）

## 三、培训内容

本次培训将邀请青少年机器人教育专家通过专题讲座和动手实践等方式开展，主要内容为中国青少年机器人竞赛规则介绍、机器人机构设计与传动技术、机器人控制与传感技术、3D建模与机械设计技术入门、小型仿人机器人组装与调试等。（具体日程见附件）。

## 四、培训对象

培训面向广西及周边省市青少年科技辅导员开展，请各相关省级科协青少年科技教育工作机构分别推荐熟悉青少年机器人活动的科技辅导员参加，每省推荐10人，培训总规模约为100人。

## 五、其他事项

1. 本次培训免培训费，统一安排食宿，食宿、往返差旅费均由派员单位承担。

2. 请有意向参训学员于12月14日前登录中国青少年科技辅导员协会培训系统：<http://training.cacsi.org.cn/>，按照系统提示和邀请码注册报名。邀请码将由相应省级科协青少年科技教育工作机构统一发放。

3. 联系人:

广西青少年科技中心

谢宏伦 电话: 0771-2811450, 17758666979

中国青少年科技辅导员协会

曾箐 电话: 010-68516005

附件: 1. 培训日程安排 (拟)

2. 交通信息



中国青少年科技辅导员协会  
2018年12月4日

## 附件1

## 培训日程安排

| 日期     | 时间                    | 内容                         |
|--------|-----------------------|----------------------------|
| 12月18日 | 全天                    | 报到                         |
| 12月19日 | 8:30-8:50             | 开班仪式                       |
|        | 9:00-11:00            | 机器人技术与应用（专题报告）             |
|        | 11:15-12:00           | 竞赛经验交流                     |
|        | 14:00-17:30           | 机器人机构设计与传动技术<br>机器人控制与传感技术 |
|        |                       | Scratch与Arduino入门（A班）      |
|        | Scratch与Arduino入门（B班） |                            |
| 12月20日 | 8:30-12:00            | 3D建模与机械设计技术入门              |
|        |                       | Scratch与Arduino进阶（A班）      |
|        |                       | Scratch与Arduino进阶（B班）      |
|        | 14:00-17:30           | 全国赛五大项目详解、广西区赛项目详解         |
| 12月21日 | 8:30-12:00            | 小型仿人机器人组装与调试（上）            |
|        | 14:00-17:00           | 小型仿人机器人组装与调试（下）            |
|        | 17:00-17:30           | 结业仪式                       |
| 12月22日 | 全天                    | 返程                         |

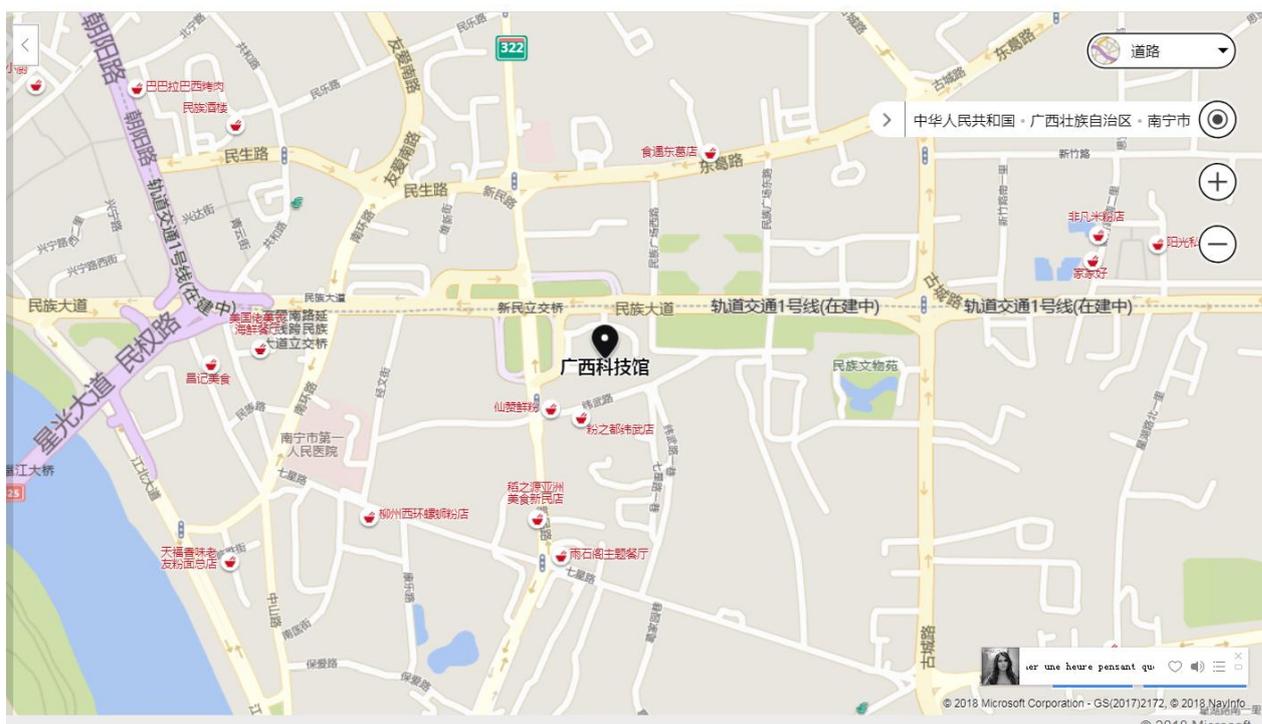
## 附件2

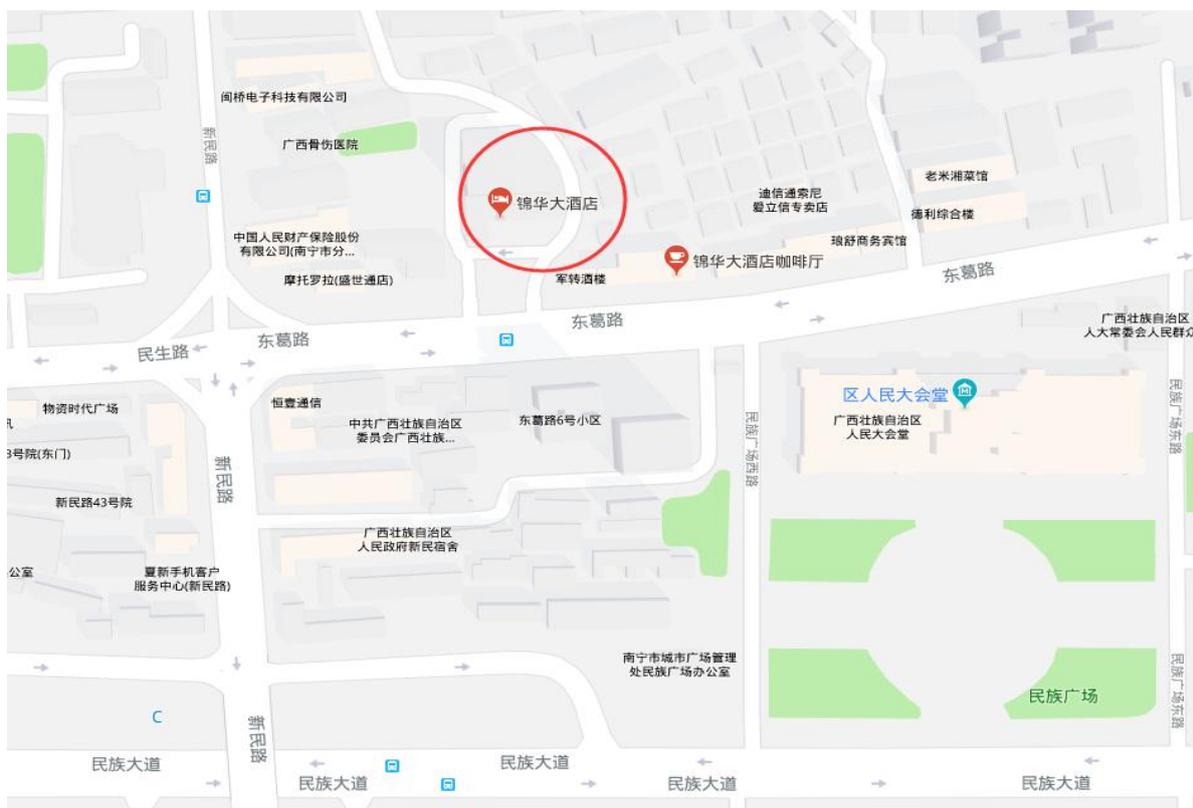
# 报到相关信息

1. 本次培训不安排接站，请参加培训人员于12月18日自行前往南宁市锦华大酒店报到。

## 2. 住宿地点

南宁市锦华大酒店，地址：南宁市东葛路1号、联系电话：0771-2088888。本次培训期间酒店协议价为1200元/人，含12月18-21日住宿及餐饮费。





### 锦华大酒店交通信息:

1. 南宁吴圩国际机场（距离约43公里），出租车约40分钟可达。
2. 南宁火车站（距离约3公里）乘地铁1号线至“新民路”站C出口步行约400米，出租车约10分钟可达。
3. 南宁火车东站（距离约20公里）乘地铁1号线至“新民路”站C出口步行约400米，出租车约25分钟可达。