# 比赛规则如下：

1.比赛目标：从发车区出发，沿着闭合线路回到发车区，用时最少的为胜利。

2.速度要求：在小车经过测速段时，速度不可以超过指定值。按要求完成可减时10秒

3.停车要求：当小车经过停车区时停车5秒，让后继续前进。按要求完成可减时15秒

5.循迹功能：要通过车辆自带的红外循迹功能实现上述目标，参赛者可以根据比赛需求调整红外循迹传感器的参数。

6.启动方式：小车启动使用蓝牙控制，当小车的蓝牙模块接收到出发信号后出发。

7.蓝牙模块名称：蓝牙模块的名称要改为参赛组的组名。

8、自主控制要求：除第一次蓝牙启动时，参赛车辆的控制、操作等均不得人工干预，需要通过预设的程序和自主决策实现循迹和控制。

9、小车设计要求：小车需要有一个总开关用于控制电源。

# 比赛流程：

1.比赛开始前，裁判将线路布置好，并将参赛车辆放置在发车区。选手通过抽取方式决定上场顺序。

2.比赛开始后，参赛车辆的蓝牙模块接收到出发信号后开始行驶。

3.参赛车辆在沿着线路行驶的过程中，需要通过自带的红外循迹功能来保持在规定的轨迹上。

4.当参赛车辆经过测速段时，需要保持速度不超过指定值。

5.当参赛车辆经过停车区时，需要停车5秒，然后再继续前进。

7.比赛结束后，裁判根据参赛车辆的用时，评出胜负。共进行3轮，取3轮中最好成绩

8.比赛过程中，参赛车辆的控制、操作等除第一次蓝牙启动外，均不得人工操控小车，裁判有权利对比赛过程中出现的任何问题进行裁决和处理。

9.比赛过程中，禁止任何形式的作弊行为。如有发现，将取消参赛资格。