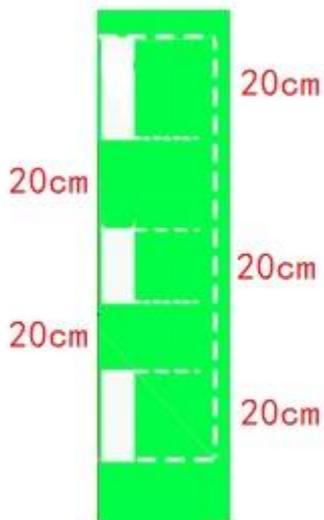
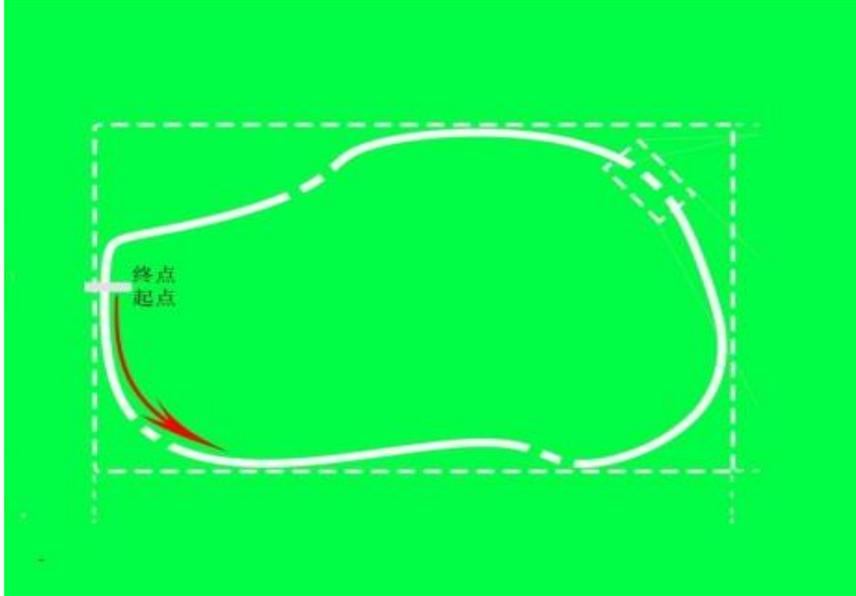


# 2019 吉林省高校机器人大赛 仿生机器人长跑比赛项目比赛规则补充解释



- 1、地毯：绿色薄地毯，长方形，尺寸约 400cm\*300cm，地毯外颜色不确定，以比赛现场为准，不排除设置白色、黑色、绿色、反光等地贴，不推荐沿地毯边缘运动；

2、不规则赛道区域: 尺寸约 300cm\*200cm, 四周距地毯边缘约 50cm;

3、不规则赛道 (简称赛道): 白色, 材质为 PVC 亚膜 (带背胶), 宽度约为 5cm, **赛道为不规则设计 (请勿参考示例)**, 有间断, 外尺寸不超过“不规则赛道区域”, 以比赛现场为准;

4、不规则赛道间断: 约 20cm 间断, 以比赛现场为准;

5、运动方向: 逆时针;

6、运动规则:

(1) 起始点在赛道上;

(2) 比赛开始前, 机器人放到起点, 等待比赛开始;

(3) 比赛开始后, 机器人沿赛道逆时针运动 (比赛时长为 3 分钟):

如机器人双腿全部运动到赛道内侧 (记录**偏离位置**), 裁判警告后由队员把机器人放回赛道偏离位置, 继续比赛, 每偏离赛道一次总成绩加 10 秒, 偏离超过 5 次将被取消比赛资格, 记录最后偏离位置为比赛成绩;

如机器人任何部位 (已接触为准) 运动到地毯外, 裁判警告后由队员把机器人放回起点, 重新比赛, 超过 3 次将被取消比赛资格, 没有成绩;

(4) 机器人摔倒, 裁判警告并由队员把机器人原地扶起或是机器人自行站起, 每摔倒一次总成绩加 10 秒, 摔倒超过 5 次将被取消比赛资格, 并按照被罚下时机器人已完成距离长短排序

(5) 机器人运动到终点, 需要在过终点 20cm 内停止, 否则加 10 秒, 记录、统计完成时间;

(6)成绩统计、确认签字。