课程主题 《竞走大赛》

所属项目：机器人竞走比赛

学生姓名：_____ 日期：_____年_____月____日

1. 结构检查

根据清单内容，完成对机器人的结构检查，并用“√”勾选。

结构检查项目	合格	已修复
确保所有自锁螺母全部拧紧。	☐	☐
确保所有防松螺母松紧度适中，满足关节活动要求。	☐	☐
确保金属杯式全部拧紧。	☐	☐
确保传动系统工作正常。	☐	☐
确保全部结构件没有破损裂痕。	☐	☐

2. 功能检查

根据清单内容，完成对机器人的功能检查，并用“√”勾选。

将以下几种非轮式的移动方式，与符合其特点的描述选项进行连线。

电机功率	20	40	60	80	100
行走状态	☐ 正常	☐ 正常	☐ 正常	☐ 正常	☐ 正常
	☐ 摔倒	☐ 摔倒	☐ 摔倒	☐ 摔倒	☐ 摔倒

3.将在机器人竞走大赛中的成绩记录在表格中。

场次	1	2	3
用时	sec	sec	sec
最终成绩	sec		

4. 请你评估你在本节课中的收获。

你觉得本节的任务难度如何？ 

你掌握了本节课的知识或技能吗？ 

你对本节课中设计的作品满意吗？ 