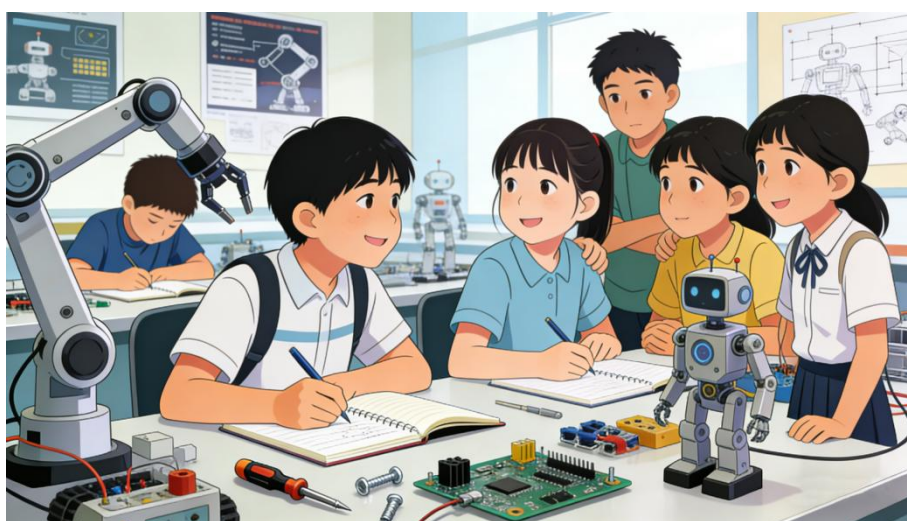


第十八届河北省青少年机器人竞赛

RECA 2026 工程笔记



参赛项目：_____

队伍名称：_____

选手名称：_____

学校名称：_____

河北省青少年机器人专家委员会 监制

2026 年 1 月

一、团队分工

团队成员	姓 名	工 作 内 容
教练员		
选手 1 (队长)		
选手 2		

二、项目时间规划

起始时间	结束时间	预计完成的工作	完成情况

三、技术报告

电子设备（及数量）	
控制器	
传感器	
执行器	
电 池	
电子设备总造价	大约_____元
电 路 图	
请将电子设备的连接图绘制在此区域：	
程序与逻辑	
编程工具	
请用语言简单描述主要程序的逻辑结构：	

机械结构		
结构材料	<input type="checkbox"/> 积木 <input type="checkbox"/> 3D 打印 <input type="checkbox"/> 激光切割 <input type="checkbox"/> 小型机床 <input type="checkbox"/> 五金加工 <input type="checkbox"/> 其它：_____ (可多选)	
结构材料总造价		大约_____元
<p>请用语言简单描述机器人的机械结构：</p>		<p>附结构手绘图：</p>
<div>技术支持</div>		
寻求支持	<input type="checkbox"/> 书籍 <input type="checkbox"/> 刊物 <input type="checkbox"/> 网络搜索 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 工程师 <input type="checkbox"/> 其它：_____ (可多选)	
资料名称	资料的主要内容	收获
1.		☆☆☆☆☆
2.		☆☆☆☆☆
3.		☆☆☆☆☆
技术外援人员	做出的贡献	帮助
1.		☆☆☆☆☆
2.		☆☆☆☆☆
3.		☆☆☆☆☆

四、问题与反思

队长日记
作为队长，在整个备赛过程中，请你选择一件让你印象深刻的事件，记录在下方：
问 题
备赛过程中，团队遇到过什么疑难问题，你们是如何解决的？
改进与展望
如果备赛时间能再长一些，你们对自己的方案或机器人准备如何改进？
期 望
同学们，你们希望通过这次比赛经历收获些什么呢？
教练员寄语
比赛前，教练员老师还有什么要跟孩子们说的话？请写在下面：

五、照片墙（可选）

请将备赛期间的温馨瞬间与团队合影贴到本框内

日 志 活 页

日志活页说明：本活页可自行打印，页数不限。提交时需按时间顺序附于工程笔记最后。

记录日期		记录人	
日 志 内 容			
<p>以下日志内容可以是手写、手绘图、贴照片等多种形式：</p>			