

附件 2

第六届广东青少年人工智能与机器人教师
教学技能大赛比赛器材说明

本届大赛将现场从两个规则中抽选其一作为比赛题目，赛事所需材料均由各参赛队自备，现作说明如下：

序号	器材名称	规格要求	数量要求
1	拼装材料	单个零件长宽高不超过 16cm×6cm×6cm	材质包括塑料积木、金属件等， 大小不一，数量不限。如使用 非积木件，需自备螺丝螺母
2	测距传感器	超声波，红外测距不限	2 个以上
3	光电传感器（灰度）	也可以使用一体寻循迹卡	5 个以上
4	电机	/	4 个以上
5	舵机	若无，可考虑用电机替换	6 个以上
6	麦克纳姆轮	/	1 整套（4 个）
7	橡皮筋（圈）、扎带	大小及数量不限	若干
8	其他材料	U 盘、纸笔和 PPT 备课资料等	若干
9	编程软件	不限	

备注：以上电子材料要求为机器人教育类，非工业类产品。