

## 附件 7

# 第 20 届广西青少年机器人竞赛 优秀学校申报条件

一、学校领导重视机器人竞赛活动，配有专项经费支持，选派专人负责，有年度工作计划和总结。学校连续 2 年有队伍参加广西青少年机器人竞赛活动，并取得广西青少年机器人竞赛一等奖成绩。

二、学校开设有机器人教育为主题的课程或机器人竞赛活动兴趣小组、社团或工作室，配备专职授课教师，配有课程教材和设备器材，有固定课时保障，有固定授课场地。每学期参加机器人课程学生数不少于 100 人。

三、重视机器人教育师资队伍建设，创造条件促进教师专业素质发展，将机器人竞赛活动取得成绩纳入教师考核，支持教师参加广西青少年机器人竞赛组委会组织的教练员培训活动，学校机器人教师均有丰富的教学和竞赛辅导经验。

四、学校坚持以机器人教育教学为载体，注重激发学生对机器人技术的兴趣，培养学生工程技术思维，加强学生创新意识和实践能力。

五、重视青少年机器人教育教学理论研究，能够基于本校青少年机器人教育教学实践，总结经验，归纳方法，改进机制，创新模式。