**天津市青少年空中机器人竞赛**

DIY竞赛规则

1. **简介**

空中机器人又叫无人机，近年来，无人机技术迅速发展，无人机也得到了广大青少年的青睐。举办DIY组比赛是为了鼓励更多优秀无人机爱好者在无人机领域进行学习、探索、研究和实践。DIY比赛形式，现场出题，现场制作，现场调试，现场展示。目的是全面考核学生的技术能力、动手能力、应用能力、团队协作能力等。

**2、组队要求**

2.1每个学校只能申报一支队伍，由2名学生组成。要求参赛学生具有较强动手能力、具有制作无人经验。

2.2队伍数量：中学组20支。

2.3组委会根据各学校申报资料审核确认参赛学校名单。

**3、竞赛器材**

3.1组委会统一提供比赛用器材（无人机散件），需自备笔记本电脑，调试无人机参数。

3.2比赛完毕后所有比赛用器材归还组委会。对损坏器材，丢失器材的参赛学校给与处罚。

**4、竞赛**

4.1参赛队按照抽签顺序到指定工作台，做准备工作。

4.2裁判长宣布比赛任务和要求。

4.3调试到截止时间时，所有参赛队都要将参赛机器人放到指定位置等待展示（比赛）。

4.4按照参赛队成绩排名确定获奖等级，一等奖、二等奖，三等奖。