



2014 青少年机器人世界杯舞蹈超级联队规则

舞蹈超级联队是一次通过与其他队伍合作制作自主机器人舞蹈表演的一次机会。超级联队包括 2 到 4 个由舞蹈技术/组织委员会选择的来自不同国家的队伍。

这些是 2014 青少年机器人世界杯舞蹈国际赛官方规则。这些规则与 2014 舞蹈规则一同有效。原创舞蹈表演规则和下面的规则一同有效。

1. 超级联队行动

1.1 所有参赛队都要为新的超级联队表演的创作贡献力量

1.2 希望超级联队表演的发展产生在比赛场。裁判会在新舞蹈联队的发展中在各队伍中走动来估计团队配合。

1.3 在第一次超级联队会议中，鼓励所有的联队参加技术介绍环节。学习新同伴和其他团队的机器人会对制作新超级联队表演有帮助。

2. 表演流程

2. 1 在超级联队挑战赛中没有舞蹈和舞台剧的划分。鼓励所有的队伍创作一个愉悦观众并传达友谊的表演

2.2 每一个联队将制作一个使他们机器人动作协调的舞蹈方案。如果队员决定与机器人一同表演的话，其中可以包含人的演出。

3. 音乐

每一个超级联队都要为他们的舞蹈表演提供音乐。强烈建议个参赛队多带几个音乐来参赛，以便在联队表演中使用。

4. 时间

4.1 每一个超级联队有 7 分钟的台上时间，其中表演时间为 1 至 2 分钟。

4.2 每一个联队在表演结束后的 1 分钟内，清理舞台，带走所有与他们表演相关的物品。

5. 舞台尺寸

每一个超级联队都可以使用整个舞台区域。

6. 机器人和道具

假定联队使用已有的机器人。并不要求联队制作新的机器人。然而强烈鼓励和奖励修改现有机器人和重新写程序。“手工”修改机器人和道具会得到比购买商业成品得到更多的奖励。准备计划位超级联队机器人编舞。



7. 陈述

每一个联队必须以一个陈述说明作为开始。在其中介绍他们的各个组成队、他们的国家及他们是如何合作制作新的舞蹈。在陈述中应该描述舞蹈主题、他们所克服的困难和他们相互间学习的东西及他们的机器人。陈述时间包括在 7 分钟之中。可以被记录在视频和幻灯片中。

8. 观察员

8.1 每一个联队会被指定一个翻译或一名翻译作为观察员。观察员能够帮助学生间的交流但不能参与到联队表演的制作中。

8.2 尽管不需要全程参与联队的活动，我们鼓励每一位观察员参加指导联队的技术介绍环节。

8.3 观察员可以要求其他的翻译来帮助联队间的交流

8.4 观察员和翻译不可以参与到实际的动手工作，包括建构、编程、编舞和/或指导联队互相协作。

9. 联队表演的评判

9.1 联队的表演计分表被用作联队表演的评判中。

9.2 在评判前，所有队伍会得到至少 1 次机会来表现他们的超级联队。

9.3 评判的分数标准如下：

Collaboration 协作

Evolution from the originals 从起始的演化

Choreography and use of stage 编舞和舞台使用

Entertainment value 娱乐性

Reliability 可靠性

Judge's discretion 裁判的判定

注：2014RoboCup Junior 青少年机器人世界杯中国赛将通过计算 2 轮常规比赛和超级联队比赛的成绩总和选拔参加国际赛的队伍，请各参赛队注意。