

第 11 届全国体教机器人运动 暨 United Robots 精英挑战

总决赛

沙漠都市（大颗粒）

赛事主题概述：

陆上丝绸之路起源于西汉（前 202 年—8 年）汉武帝派张骞出使西域开辟的以首都长安（今西安）为起点，经甘肃、新疆，到中亚、西亚，并连接地中海各国的陆上通道。东汉时期丝绸之路的起点在洛阳，它的最初作用是运输中国古代出产的丝绸。

“海上丝绸之路”是古代中国与外国交通贸易和文化交往的海上通道，该路主要以南海为中心，所以又称南海丝绸之路。海上丝绸之路形成于秦汉时期，发展于三国至隋朝时期，繁荣于唐宋时期，转变于明清时期，是已知的最为古老的海上航线。

小勇士们行动起来，搭建我们自己心目中的丝绸之路！

沙漠都市（大颗粒）

主题	创意搭建类	适用组别	大颗粒 A 组（3 岁-7 岁（满三周岁不满 7 周岁））
任务	<p>任务简介：搭建沙漠都市，要求解决水源，出行，生活问题。</p> <p>任务重点：结构，创意，变形，机械原理。</p> <p>任务器材：9071 大底板≤2、所有乐高大颗粒类教具（禁用所有电子设备）。（乐高类器材：细则里只要不限定的乐高类器材都能使用。非乐高类器材参赛：装置器材不限定，但是装置大小按本规则里限定执行。）</p> <p>任务形式：以组队的形式，每队人数在 2 人至 4 人。</p>		

细则	<ol style="list-style-type: none"> 1、 搭建沙漠都市，要求有水源装置，有交通工具，有基本生活设施 2、 交通工具可以不连接大底板，交通工具大小不限定，但是要有活动部件或变形功能（2者取1即可） 3、 搭建时间为30分钟。搭建时间结束，运动员不能对作品做任何改动，违规将被取消比赛资格。 4、 沙漠都市必须搭建在9071大底板上，接触底板部分不能超出底板范围。悬空部分可以超出。 5、 创意赛，尽情发挥孩子们想象力。搭建完成作品介绍30秒。 6、 搭建70分，作品介绍30分。 7、 作品介绍的形式不限
----	---

备注：

1. 关于参赛组别年龄划分低年龄可以参加高年龄组，高年龄不得参加低年龄组。
2. 所有比赛评判准则都按任务目的、任务器材、任务细则规定评判，只要本细则没有提及违规的方式方法均可行。
3. 关于任务器材的限定：可以少用或不用，但是不能多用。
4. 比赛细则有可能会根据较难理解的细节作出更新，届时会再发稿通知。
5. 比赛当天不接受任何形式的复议。如有异议可以在比赛结束后5个工作日内以邮件的形式通知大会组委会，等待复议的结果。大会组委会邮箱（姚老师 1500540321@qq.com, 丁老师 209172908@qq.com）。
6. 乐高与非乐高类器材均可参加比赛，但是不会同场竞技，分数也分别计算，不会因器材不同而产生不公平因素，不同品牌器材均各自按成绩进行积分。
7. 本赛项知识产权归大赛组委会所有，抄袭必究。

所有细则未提到事宜，以当场裁判判定为准。