

结构挑战规则

活动主题：文苑起舞

活动时间：5 分钟

队伍组成：2-3 名 5-6 周岁幼儿+1 名成人教练

器材要求：符合规则的大颗粒积木

场地图纸：



活动规则：

搭建一个杠杆结构，在杠杆结构的两端做与杠杆部分水平垂直且向相反方向的延伸搭建，且整体模型呈现平衡状态，寓意传统文化为现代文化发展筑牢根基、注入灵魂，现代文化承续传统精髓，以革新之姿激活文化生命力，二者相生相融、赓续不绝。

- 1、 活动使用器材为大颗粒积木；
- 2、 整体模型搭建需要在 5 分钟比赛时间内、现场完成；
- 3、 模型支撑部分高度不得低于 10 块 2X4 标准积木的高度；（若是垂悬托盘样式结构，需要托盘位置不低于 10 块 2X4 标准积木



的高度;)

- 4、 模型中杠杆结构的长度(垂直投影)不得超过场地图纸中黑色方框的外框线;
- 5、 模型延伸搭建的部分, 应朝向黑色方框的虚线方向;
- 6、 模型延伸搭建的部分, 有长度要求, 两端均需超过场地图纸中红色的标记线;
- 7、 模型延伸搭建的部分, 延伸长度两端(垂直投影)到达对应的标记线, 获得对应的分值;
- 8、 整体模型最终状态应是平衡稳定的状态, 在此状态下, 确认相关得分情况;
- 9、 整体模型平衡稳定状态为: 模型延伸搭建部分不与地面(场地图纸)相接触;
- 10、 活动以 5 分钟计时结束或队伍举手示意裁判时的时间为计时有效状态;
- 11、 活动进行不少于两轮(以各赛区活动要求为准), 取最好一轮成绩作为队伍最终成绩;

注: 1、队伍可自行携带器材进场比赛, 大颗粒积木器材须经小手拼出大世界组委会认证且在比赛检录前完成确认!

2、整个模型搭建仅限积木凸点连接方式进行, 不可以使用螺丝刀等方式进行固定。

计分表：

队伍名称				场地：_____ 第__轮
队员组成：				
得分项目	得分判断			分数
整体模型 最终状态	平衡稳定		50	
	完整无破损		20	
	有破损；有积木散落、掉落		-30	
延伸搭建 端点位置	红线、黄线之间 (50分)	黄线、绿线之间 (80分)	绿线外 (100分)	附加项 (过绿线长度 (cm))
一端				
另一端				
总得分				
用时情况				

