

第三十二届江苏省青少年科技模型大赛

科技模型竞赛-创艺智慧空间竞技赛规则

(2026年4月版本)

一、项目简介

创艺智慧空间挑战赛采用板材搭建建筑模型,在模型内安装灯光、音响等电子器件以及相关传感器,实现声光电一体的智慧空间。选手根据自选主题,对模型进行装饰营造主题氛围,主题范围包括工农业生产、国防军事、科学实验、家居生活、书法美术、音乐舞蹈、非遗传承、体育运动、动物植物、天文地理等,突出科技的跨学科融合应用。比赛流程如下:

- 1、选手现场搭建资源包内的建筑模型。
- 2、选手赛前选定创艺主题并打印或手绘主题图文,现场粘贴在搭建的模型墙壁上,营造主题氛围。
- 3、选手可以根据自己选定的主题,在主体模型内增加自主采购或动手制作的小模型摆件烘托氛围,增强视觉效果。
- 4、选手按照图示要求,把资源包内的电子模块和传感器连接好,固定在模型内部,通电后实现相关功能要求。
- 5、选手现场进行笔试试卷答题。

二、竞赛主题

科技引领,融合创新

三、比赛场地与环境

比赛场地使用中小学校内的普通教室，配备普通的课桌椅。

四、组别

组别分为小学、初中、高中、职校

五、任务及得分

1、模型搭建（30分）：正确完成模型搭建30分，每出现1处错误或者搭建不到位扣2分。

2、主题氛围（30分）：允许在模型内外的墙壁及地面上粘贴图文或在模型内摆放摆件营造主题氛围，图文或摆件的总数数量不低于10个（大小不限），每个1分，满分为10分。图文搭配是否符合主题满分为5分，图文搭配是否有创意满分为5分，模型整体美观度满分为10分。

3、模块连接（30分）：正确完成电子模块连接30分，每出现1处错误扣5分。通电后功能展示，如因电子模块间虚接造成功能展示失灵或不到位，每处扣2分。

4、计时（20分）：在规定时间内完成所有项目得20分，每延长1分钟扣1分。

5、笔试答题（40分）：全部为选择题，限时20分钟（小学、初中、高中、职校各组别试卷不同）。

六、比赛总成绩

小学、初中、高中、职校组总成绩共150分。

	任务内容	任务得分	扣分	最后得分
1	模型搭建	30		
2	主题氛围	30		
3	模块连接	30		
4	计时	20		
5	笔试答题	40		

七、比赛注意事项

（如比赛用具、器材安全、保障条件、异议处理、应急处理等内容）

1、如果总分相同，以笔试答题（幼儿组为主题介绍）、计时成绩、模块连接、主题氛围成绩顺序得分高低排名。

2、比赛用具选手自带入场，除资源包外，选手需自备符合国家安全标准规定的充电宝用于模型供电。

3、模型内装饰图文传递的思想必须是健康向上的。

4、模型内的摆件不得具有危险性。

5、遇到紧急事件，在保护好自己安全的前提下，第一时间向赛事组委会反映寻求帮助。