

附件 3

第五届新疆青少年创意编程与智能设计大赛智能设计作品终评技能测试、问辨要求

一、参赛时间及地点

时间：2023 年 4 月 21 日-4 月 22 日

地点：克拉玛依市科技馆科技馆一层西侧临展厅（克拉玛依市世纪大道 117 号）

二、比赛形式和内容

智能设计比赛包括评审问辩和现场技能测试两部分。

技能测试时间为 4 月 22 日 10:00-14:00。参赛代表队在限定时间和场地内，现场完成指定的任务题目。

评审问辩时间为 4 月 22 日下午-23 日。参赛代表队在自行设计的展位上，向评委展示初赛作品，并接受问辩。

三、评审程序

大赛评委会将综合技能测试、问辩与初评成绩按 30%、20% 和 50%的比例计算得出。

四、有关要求

（一）布展时间

4 月 21 日 16:00-19:00

（二）布展要求

展厅服务区提供布展所需刀、剪、尺、彩笔、胶带、锤子、钳子、螺丝刀等常用工具，具体要求如下：

1.展位：组委会为每支代表队设立独立展位，包含一块展板底板（高 1.2 米、宽 0.9 米），1 个展台（1.8 米*0.6 米），椅子 2 把。如需用电请使用主办方提供的电源插座，不可私接电源（笔记本电脑、插线板等需自备）。展位楣头上标有参赛代表队的项目编号，布展前请根据各自的项目编号（现场查询）确认展位。

2.布展：布展由参赛代表队自行完成。主要包含展示海报及通过智能设计比赛初评的作品搭建展示。展板上不得出现指导教师和专家的姓名，不得出现正在申请的专利或已获专利的证明，不得出现以往获奖情况以及侵犯他人知识产权的内容等。

a.展板海报材质及尺寸：统一使用相纸背胶写真材质进行喷绘，尺寸为 0.9 米（宽）*1.2 米（高），并使用 300 分辨率喷绘输出。

b.展板海报内容及要求：简要描述作品的创意背景、设计目标、功能介绍、创新亮点、改进措施等，并设计成图文并茂的海报。

3.作品展示：根据大赛规则，参赛代表队须将初评作品带到大赛现场，确保作品功能齐全，外型美观，问辩时向评委展示并讲解。演示环节不能涉及易燃易爆、强烈挥发性化学品等危险物质。

（三）安全检查

赛场禁止使用明火、酸碱等危险物质。布展完成后需接受现场工作人员的展位检查。检查内容包括：展板内容、展示实物及演示的规范性和安全性。检查不合格者须在布展结束前整改合格方能参加作品问辩。