

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。