

## 附件1

# 全国总决赛赛事规则说明

全国总决赛规则在《第六届全国科技馆辅导员大赛章程》(以下简称《章程》)有明确规定,大赛组委会对规则进行了细节补充。本附件仅就补充部分进行说明,其他按《章程》规定执行。

## 一、《章程》第五章 比赛内容

### (一) 单件展品辅导

1. 比赛现场为选手提供平板电脑、白板(120cm\*90cm横版)、A4纸(80g白色或彩色复印纸、180g白色或彩色卡纸)、笔等材料;同时,大赛为参赛选手提供铅笔、橡皮、直尺(30cm/50cm)、圆规(最大半径25.5cm)、量角器、美工刀、胶棒、回形针供使用。除此之外,选手不得自带任何材料、道具进入备场区域。

辅导思路解析及现场主题辅导环节材料工具相应调整同上。

2. 选手需按要求提交自选展品PPT文件,仅可包含展品名称、展品照片(2-3张)及展品操作和演示视频(累计30秒,不允许动画)。PPT文件由选手辅导时自行播放,计入辅导时长。

3. 第二阶段:所有选手辅导结束后,统一由监委会成员现场抽取2道科技知识测试题目并同时作答。每答对1题,得1分,答错或超时未答题不得分。每道题限时30秒内回答完毕。

### (二) 现场主题辅导

1. 所有选手分5组,每组选手为一个单位。每组1号选手代

表本组在比赛前 1 小时随机抽取 1 个辅导材料，同一组选手依序各延时 10 分钟获得辅导材料。选手需明确辅导主题，在山西省科学技术馆限定展厅自选展品，面向真实辅导对象（小学学生群体、初中学生群体、普通公众三类，每组 4-6 人）开展现场辅导。

2. 全国总决赛展品辅导赛现场主题辅导场地为山西省科学技术馆，选定展区为机器与动力展厅（三层，包含古代展区、第一次工业革命展区、第二次工业革命展区和第三次工业革命展区）和走向未来展厅（四层，包含交流展区和探索太空展区）。

3. 参赛选手在现场主题辅导时，须从展品目录中选择展品且辅导路线不得跨层，不得操作演示展品目录以外的相关展品。如参赛选手操作演示展品目录以外的展品，评委将酌情扣分。

## **二、《章程》第六章 评审原则**

1. 展品辅导赛（单件展品辅导）分三组同时进行，每组各 9 名专家，含科技馆专家 5 名、科技辅导员 2 名及学校科技教师 2 名。

2. 展品辅导赛（辅导思路解析和现场主题辅导）及科学表演赛由评委进行统一评审，分别由 15 名专家构成，含科技馆专家 9 名、科技辅导员 3 名及学校科技教师 3 名。

## **三、《章程》第七章 评分标准**

各评审环节评委均综合打分，现场统一亮分。计时时评委遵循回避原则，如遇本馆选手不计入成绩；去掉最高分和最低分。