

附件 2

2025 年国防科技工业科普讲解大赛实施方案

一、大赛主题

以科技创新引领新质战斗力

二、选手报名

大赛分为初赛及决赛两个阶段。

国家国防科工局各司局、局属单位，各推荐1名选手参加初赛，如有局属单位编制人数超过50人的可推荐2名选手参加初赛；各军工集团公司、中国工程物理研究院各推荐6名选手参加初赛；工信部电子一所、工信部电子四院、工信部电子五所、工信部属高校各推荐3名选手参加初赛。从初赛中角逐出15名选手参加国防工业科普讲解大赛决赛。

三、比赛内容

比赛内容由自主命题讲解展示和评委问答两个环节组成，选手依次完成各环节。自主命题讲解环节，限时4分钟，选手自行确定一个国防工业领域科普命题进行讲解。讲解需突出内容的科学性，可通过表述特定场景和对象，借助道具、多媒体等手段辅助讲解效果。

评委问答环节由评委就选手的讲解展示内容进行提问，主要考核选手对讲解内容掌握的深度和广度。选手回答时间限时1分钟。

选手出场时，播放20秒内的自我介绍视频。该环节不作

为比赛评分内容，视频由选手赛前提供。

四、赛事安排

（一）初赛

时间：9月25日

地点：西南科技大学

内容：所有参加者比赛前抽签决定出场顺序。按出场顺序佩戴号码牌上台依次进行自主命题讲解展示，按评委打分高低排序产生15名选手晋级决赛。25日初赛结束后，抽取晋级选手的决赛出场顺序。

（二）决赛

时间：9月26日

地点：西南科技大学

内容：晋级总决赛的15名选手按出场顺序佩戴号码牌上台，依次进行自主命题讲解和评委问答环节比赛。所有选手比赛结束后，现场公布大赛选手分数排名及获奖名单，颁发一二等奖奖项。

五、评分规则

专家评委组根据参赛选手台上表现进行评分，总分100分。选手讲解展示内容须具备科学性和普及性，包含科学知识、科学方法、科学思想或科学精神。各项要求如下：

（一）评分设置

1. 自主命题讲解环节（90分）

(1) 科普内容(55分):要求讲解主题鲜明、立意新颖、与时俱进、导向正确,内容科学严谨、逻辑严密、无事实错误或误导信息。考核选手选题创意角度和深度,内容精准组织编排能力。

(2) 科普方法(30分)。要求讲解过程重点突出、条理清晰,表达形式生动有趣、通俗易懂,具有较强的启发性和感染力。考核选手讲解方法技巧、互动交流和情感共鸣能力。

(3) 科普形象(5分)。要求选手讲解仪态大方自然、动作得体、精神饱满、语言流畅。考核选手的传播亲和力和准确传达信息能力。

2. 评委问答环节(10分)

要求选手准确理解问题,并给出直接、准确且切题的回答。考核选手知识储备、逻辑思维、沟通技巧和应变能力。

(二) 用时要求

自主命题讲解限时4分钟,不足3分钟扣1分,超时10秒(含10秒)后讲解终止并扣1分。

评委问答限时1分钟,超时10秒(含10秒)后回答终止,不扣分。

(三) 评分方式

评委对选手表现进行综合打分。超时由记分员进行扣分记录。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式(保留到小数点后两位),所有评委打分去掉一个最高分和一个最低

分后的平均数为选手的评委评分。为确保赛事的公正性和客观性，若遇选手总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，由评委商议后重新打分决定名次。

六、决赛奖项设置

（一）一等奖。进入决赛评分排名前3名的选手获得一等奖。

（二）二等奖。进入决赛评分排名第4名至第8名的选手获得大赛二等奖。

（三）三等奖。进入决赛的其余选手获得大赛三等奖。

（四）优秀组织奖。奖励本次大赛优秀组织单位。

七、媒体宣传

拟邀请中央和行业有关媒体对活动进行报道并对比赛进行宣传报道。

八、其他要求

（一）报名时间及要求。报名应于9月10日前完成报名。

（二）技术要求。比赛现场提供耳麦、遥控器、用于播放视频或PPT的电脑，要求佩戴耳麦，持遥控器，全程自行播放PPT，不得由他人协助。视频页面播放方式选择自动播放（PPT仅限本人操作，请勿设置单击播放）。个性化字体请嵌入PPT并提供字体文件（云端字体可能存在兼容性异常）。若

播放文件为视频，格式请使用MP4，视频编码要求H.264（为避免兼容性异常导致播放卡顿，请勿保存为H.265格式），视频声音请采用双声道立体声，请勿将音轨配置到单一声道，分辨率使用1920*1080，文件不大于500M。

（三）选手可加工作联系人微信，进入比赛微信沟通群。