

2019 山东省大学生机电产品创新设计竞赛决赛作品要求说明

各参赛高等院校师生：

为保证答辩时间合理安排，本届竞赛会场答辩评审环节要求使用 PPT “录制幻灯片演示”功能提前录制讲解内容，界面如图 1，具体使用方法自行查阅相关教程。也可剪辑介绍视频，各组别详细评审方式见下文。



图 1 “录制幻灯片演示”功能界面

一、实物组评审方式及要求：

实物组含本科组、专科高职组、工业设计组、临工组、慧鱼组、海恩组和山大日研组。竞赛决赛评审流程分为实物问辩评审和会场答辩评审两个环节进行。

(1) 实物问辩评审环节：为现场评审，大赛会务组统一安排 1.5mx1.5m 标准展位，每个展位配置桌椅和 220V 电源标准插口（含二孔和三孔），请参赛队自备电源转接线板。参赛队员在展区进行答辩，需准备实物或比例缩放实物模型、展板（X 型展架，幅面规格尺寸 1800mm×800mm，展板内容提纲同作品简介要求）；时间为 3 分钟展示讲解，2 分钟评委问答。注意：在作品布展和演示过程中，应注意避免损坏展区地面。对于较重、底部坚硬的作品，请参赛者考虑防护措施，自备预防地面损坏的设施或用品。

(2) 会场答辩评审环节：实物问辩环节成绩靠前的作品进入会场答辩

评审环节，为控制答辩时间，要求 PPT 提前录制讲解内容或剪辑介绍视频（mpg 或 rmvb 格式），答辩时直接播放（无需讲解），时间限定为 5 分钟内，2 分钟评委问答。（工业设计组限定播放录制内容或视频时间为 3.5 分钟内，2 分钟评委问答）

二、无实物组评审方式及要求：

瑞康组分为两轮答辩评比，第一轮评比为现场实际操作，参赛队员按企业主题要求进行比赛，现场实际操作成绩靠前的作品进入会场答辩评审环节，会场答辩评审方式及时间要求同本科组，不参与展览。

一维弦组有实物作品参与实物问辩评审环节，无实物作品直接入围会场答辩评审环节，会场答辩评审方式及时间要求同本科组。

胜信组、科明组为一轮评比，需准备企业主题竞赛通知中要求的内容，不参与展览。

如对无实物组作品准备材料有疑问请联系各企业负责人。