

# 安徽理工大学党政办公室文件

校党政办〔2021〕99号

## 关于开展第十二届安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛校内选拔赛的通知

各学院及相关单位：

为引导帮助广大青年学生树牢社会责任意识，持续不断弘扬科学精神，积极参与科学传播实践，锻炼增强创新创业能力，根据安徽省百所高校百万大学生科普科技创新大赛（简称“双百双创”）规则要求，现将校内选拔赛有关事项通知如下。

### 一、大赛主题

科技传播与创新创业

### 二、参赛对象

在读全日制本科生、研究生。可以个人单独参赛，也可组队参赛，学生组队参赛时，人数不得超过5人（含）。

### 三、作品分类及报送格式

参赛作品主要包括两大类，一是科普作品；二是科普展演。详细分类及报送格式如下。

## （一）科普作品

主要包括实物科普作品、科普动漫、科普微视频、科普游戏、科普小说、科普绘本等。

### 1. 实物科普作品

包括可用于科普展览展示的实物作品。

报送内容：作品实物、演示视频（时长 3 分钟，不得超过 5 分钟）；申报文档（包括作品简介、选题确定、科学原理及方法、目的和思路、设计方案）。

### 2. 科普动漫

包括利用数字技术对科普资源进行处理和存储，形成图文并茂、声像结合的漫画和动画作品。如条漫、故事漫画、四格动画、定格动画、2D/3D 动画视频等。

报送内容：漫画（最低画幅要求 1920\*1080P，单幅图片不低于 2MB）、动画视频（作品帧速不低于 12 帧/秒，时长 3 分钟，不得超过 5 分钟，时长与文字的关系建议 800-900 字/3 分钟，需有完整片头片尾，片头须有参赛作品名称，片中旁白或对话使用普通话、方言均可，须标注中文字幕，引用需注明来源）；作品申报文档（包括创作脚本、科学原理及内容、创作背景、目的和思路、引用来源）。

### 3. 科普微视频

包括但不限于各类影视拍摄的短视频与微电影。

报送内容：微视频（时长 3 分钟，不得超过 5 分钟，作品帧速不低于 15 帧/秒，需有完整片头片尾，片头须有参赛作品名称，片中旁白或对话使用普通话，须标注中文字幕，引用需

注明来源); 作品申报文档(包括作品简介、剧本脚本、科学原理及内容、创作背景、目的和思路、引用来源)。

#### 4. 科普游戏

包括但不限于 FLASH 游戏、APP 游戏、HTML5 游戏、可执行文件 EXE 游戏等。

报送内容: 游戏界面效果图、游戏操作演示视频(时长 3 分钟, 不得超过 5 分钟)、游戏源代码压缩包, 游戏作品支持系统可为 Android、IOS、Windows 或 MAC 等系统; 作品申报文档(包括作品简介、游戏脚本要点、科学原理及内容、创作目的、设计思路)。

#### 5. 科普小说

包括以科学普及为题材的文学作品。

报送内容: 小说电子版文稿(总字数为 1000 至 15000 之间); 申报文档(包括作品简介、选题确定、科学原理及方法、目的和思路)。

#### 6. 科学绘本

包括以原创绘画、原创故事为主, 并附有凝练的文字诠释科学知识的相关图书等。

报送内容: 电子版绘本(绘画技法不限, 原稿必须是整幅, 最大幅面为 25cm\*35cm; 单幅图片不低于 2MB; 篇幅不限, 四幅或以上每组, 每幅图文需按故事前后顺序命名); 申报文档(包括作品简介、创意说明、剧本脚本、分镜人设、科学原理及方法、创作过程)。

### **(二) 科普展演**

主要包括科学实验秀、科普讲解、科普短剧等。

### 1. 科学实验秀

通过对科学实验的演示，将科学实验的教育元素与互动表演的趣味元素结合，在实验道具的辅助下，突出科学知识和原理的趣味性特征。实验所需器材，材料均由选手自行准备；实验表演可以是独自一人或团队多人演示，具体形式不限。

报送内容：实验秀照片、视频（实验内容自选并自行拍摄实验秀过程，时长不得超过10分钟，需有完整片头片尾，片头须有参赛作品名称，对话使用普通话，须标注中文字幕）；申报文档（包括作品简介、创意说明、创作目的和方法、实验设计、科学原理及方法）。

### 2. 科普讲解

包括通过讲述、讲解、讲读、讲演等形式，讲解科学知识、诠释科学原理、讲述科学故事。报送内容：讲解视频（参赛选手自行拍摄讲解过程或录制PPT演示文件，时间限定5分钟，选手可借助多媒体等多种手段辅助进行讲解）；申报文档（包括作品简介、创意说明、创作目的和方法、科学原理及方法）。

### 3. 科普短剧

包括通过表演剧的形式对科学知识、科学原理进行展现，如创作情景剧、舞台剧、话剧、歌舞剧、音乐剧、木偶剧等。

报送内容：短剧视频（参赛选手自行拍摄表演过程，选手可根据故事情节自行准备道具、服装和舞台化妆，表演时长不超过10分钟）；申报文档（包括作品简介、创意说明、剧本内容、目的和方法、科学原理及方法）。

以上所有科普展演作品报送格式的申报文档均为 Word (Office2007 及以上版本); 照片格式均为 JPG (分辨率不低于 300DPI); 视频格式均为 MP4、AVI 或 MOV(分辨率为 1920\*1080P, 画面比例为 16:9); 压缩包格式均为 RAR。

#### **四、参赛要求**

1. 待十二届双百双创省赛系统开通后, 参赛者须在大赛官网 (<http://dasai.kpzx.cn/index.php>) 注册账号及申报参赛作品;

2. 作品主题要具有科学性、普及性、创新性和趣味性, 坚持普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法;

3. 作品内容要重点围绕生态文明、防灾减灾、污染防治、健康医疗、生物安全、食品安全和公共安全等主题;

4. 作品须为原创, 符合《中华人民共和国知识产权保护条例》要求, 无知识产权争议, 严禁抄袭。

#### **五、赛程安排**

##### **(一) 作品征集阶段 (9 月 10 日前)**

各学院做好本单位竞赛的组织工作; 参赛团队向所在学院报名提交相关参赛材料, 各学院对申报作品进行评审, 并择优推荐, 作品推荐数量每大类不少于 5 件, 总数不超过 15 件。9 月 10 日前, 各学院将参赛作品(分类汇总, 作品文件夹中以“姓名+作品名称”命名)和汇总表(见附件)电子版、纸质版打包报送校团委。

##### **(二) 学校评审阶段 (9 月 30 日前)**

学校成立校赛评审委员会, 组织专家对参赛作品进行评审,

评出校级奖项及优秀组织单位。

### **(三) 推报省赛阶段(10月上旬)**

邀请专家对拟推荐省赛作品进行修改、完善。按省赛文件要求,推荐作品参加省级复赛。

## **六、表彰奖励**

比赛设一、二、三等奖各若干名,颁发证书。优秀作品推荐参加第十二届安徽省百所高校百万大学生科普创意创新大赛。参赛作品作为创新创业学时计入作者第二课堂成绩单。

## **七、活动要求**

**(一) 提高认识。**举办“双百”大赛是贯彻落实安徽省全民科学素质行动计划纲要实施工作方案,促进大学生创新创业、培养高素质应用型人才的重要举措。各学院要把此项赛事作为一项重点工作抓紧抓好,提升学生的创新意识,履行社会责任,为今后的创业就业奠定坚实基础。

**(二) 广泛宣传。**各学院要结合实际,对赛事活动进行积极宣传报道,努力形成关注、关心和支持大学生科技创新的良好舆论氛围,推动青年学生创新意识的培养,不断扩大活动在青年学生中的影响力。

**(三) 精心组织。**各二级学院团委要精心组织院级的选拔活动,推选出一批优秀作品参加校赛和省赛;要结合暑期黄金时间,组织学生积极进行创作,要为参赛同学创造条件,积极争取学院的支持,组织专业教师对参赛团队进行指导和培训,保证参赛作品的质量。

其他未尽事宜可与校团委联系。

联系人：唐克

联系电话：6668471（内线 68471）

附件：第十二届安徽省百所高校百万大学生科普创意创新  
大赛校内选拔赛作品汇总表

安徽理工大学党政办公室  
2021年6月6日

