

# 安徽省科学技术厅

---

皖科智秘〔2019〕344号

## 关于推荐全国科学实验展演汇演活动 选手的通知

省直有关单位，各市科技局，各高校、科研院所：

根据中国科学院、科学技术部《中国科学院办公厅 科学技术部办公厅关于举办全国科学实验展演汇演活动的通知》（科发办函字〔2019〕92号）要求，现就推荐我省参加展演汇演活动人选有关事项通知如下。

### 一、活动概况

中国科学院、科学技术部拟于9月19日-21日在合肥市举办全国科学实验展演汇演活动。本次活动以“科技强国 科普惠民”为主题，旨在向全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法。本次活动由中国科学院、科学技术部主办，由中国科学院科学传播局、科技部引进国外智力管理司、中国科学技术大学承办。

### 二、活动安排

省科技厅将选拔推荐3名(组)选手参加本次展演汇演活动，

---

具体活动安排如下：

（一）推荐选手时间：2019年8月23日前。请省直有关单位，各市科技局，各高校、科研院所于指定日期前报送参加展演汇演选手相关材料。

（二）评审选拔时间：2019年9月5日之前。省科技厅组织专家评审选拔，推荐我省参加全国科学实验展演汇演活动选手。

（三）评审选拔方式：为便于省内选手报名，省内评审选拔采取视频集中评审方式，选手参照全国科学实验展演汇演活动实施方案（附件1）有关要求，录制参加展演汇演活动的科学实验视频（仅需自选实验，时间限定6分钟）报送省科技厅。省科技厅组织有关专家按照全国科学实验展演汇演评比规则对选手视频内容进行打分排序，前三名由省科技厅推荐参加全国展演汇演。

### 三、有关要求

（一）自愿报名。各地各部门组织选手自愿报名参加活动，推荐参加展演汇演活动选手不设名额限制，由推荐单位自行把关，凡符合选手条件要求者均可报名参加。

（二）条件要求。选手职业不限、年龄18周岁以上，可以是从事科研工作或科普工作的相关人员，同时欢迎其他科技爱好者报名参加，符合以上条件者均可在当地科技行政主管部门或其

主管部门等报名。

(三) 报送材料。参加展演汇演活动的选手需要在指定日期前报送如下材料至指定邮箱：(1) 附件 2《2019 年全国科学实验展演汇演活动选手报名表》；(2) 按照《全国科学实验展演汇演活动实施方案》中自选实验有关要求，录制高清实验演示视频，选手制作视频统一用高清的 AVI、MP4 或 MOV 格式。

(四) 联系方式。省科技厅引智人才处王瑛珏，电话：0551-62655987，电子邮箱：ahkepu@163.com；省对外科技交流中心张子辰，电话：0551-62632053，地址：合肥市紫云路 996 号 305-2 室。

- 附件：1. 2019 年全国科学实验展演汇演活动实施方案  
2. 2019 年全国科学实验展演汇演活动选手报名表



## 附件 1

# 2019 年全国科学实验展演汇演活动实施方案

## 一、活动目的

为全面贯彻落实党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，深入实施创新驱动发展战略，按照《科技部 中央宣传部 中国科协关于举办 2019 年科技活动周的通知》要求，中国科学院、科学技术部决定组织举办以“科技强国 科普惠民”为主题的 2019 年“全国科学实验展演汇演活动”，旨在向全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法。动员号召全国科技工作者、社会各界人士积极投身实施创新驱动发展战略，加快建设世界科技强国的伟大实践，不断满足人民日益增长的美好生活需要，助力全面建成小康社会和社会主义现代化强国建设，助力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

## 二、组织方式、报名条件及要求

主办单位：中国科学院 科学技术部

承办单位：中国科学院科学传播局 科技部引进国外智力管理司 中国科学技术大学

支持单位：联想集团

为便于该活动的组织，各省、自治区、直辖市、计划单列市、副省级城市、新疆生产建设兵团科技行政主管部门负责本区域内



(2) 常规实验主要考核选手科学实验的基础能力，常规实验的实验内容即实验器材由主办方提供，选手需要自行设计实验过程并规范演示。5个常规实验内容将于8月15日前在中国科学技术大学微信公众号、中国科普博览、中国科普网、全国科学实验展演汇演活动官方网站上公布，供选手提前做准备。常规实验限时3分钟。

2. 第二阶段展演汇演分自选实验、科技常识测试和评委问答。

(1) 自选实验要求参考第一阶段，同时允许在第二阶段对自选实验进行调整甚至变更。

(2) 科技常识测试每题限时10秒，主要考察选手的科学素质与知识水平，比赛时由选手随机从《中国公民科学素质基准》题库中抽取两道题目进行测试。

(3) 评委问答环节时间为2分钟，就选手的自选实验或科学素质进行提问，问题由评委随机提出，该环节主要考核选手的科学素养积累和随机应变能力。

(4) 第二阶段展演汇演选手出场时，播放20秒自我介绍视频。该环节不作评分，视频由选手准备。选手制作视频统一用高清的AVI、MP4或MOV格式；提供的PPT（可配有背景音乐）须为OFFICE 2010（或以上）通用版本，文件大小不超过40M，PPT中若插入视频请使用WMV格式。

#### 四、评审专家推荐及监督

评审专家由展演汇演活动组委会邀请国内知名专家担任。为

保证活  
演活动

五

1.

时

地

全

办法以  
选手自  
签顺序

当日 9:

2.

时

地

第

行展演

每个小

选实验

地)。

每

演汇演

3.

时间：9月21日（展演汇演第二天）

地点：合肥市金寨路96号（中国科学技术大学东校区）

参加第二阶段展演汇演的30名选手将按照抽签顺序依次上场进行汇演。

第二阶段展演汇演将设7位专家评委和现场监督组，此外还将邀请科技爱好者及公众作为观众现场观摩。专家评委对选手的表现进行打分，最终根据专家评委的评分确定选手排名及颁发各奖项。

## 六、展演汇演评比规则

### 1. 第一阶段展演汇演规则

第一阶段展演汇演采用选手抽签确定上场顺序，配带号码牌上场，展演汇演总分100分，选手得分为现场评委去掉最高分和最低分后的平均得分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分，扣分直接在计算得到的平均得分中扣除，并作为选手该阶段最终得分。

#### （1）自选实验（80分）。

评委分别从实验内容、演示效果、整体形象三方面进行评分，实验演示限时6分钟。

#### ①实验内容（40分）

科学准确，重点突出；

通俗易懂，深入浅出。

#### ②演示效果（30分）



动作标准，快速准确；

简单易学，互动性强。

③整体形象（10分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

（2）常规实验（20分）

选手现场抽签确定常规实验内容，限时3分钟。

常规实验主要从科学性、创新性和规范性上对选手进行考察。

（3）其他计分

自选实验限时6分钟，超时（6分钟）10秒以内扣0.5分，超时15秒后实验中止，扣1分。常规实验限时3分钟，超时（3分钟）10秒内扣0.5分，超时15秒实验中止，扣1分。

（4）补充说明

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，则在监督组的监督下抽签决定名次。

2. 第二阶段展演汇演规则

第二阶段展演汇演总分100分，第二阶段现场共有7名专家评委，共同对第二阶段展演汇演环节的自选实验和评委问答进行打分，并对选手整体表现进行点评。选手得分为现场评委去掉最

高分和最低分后的平均得分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分，扣分直接在计算得到的平均得分中扣除。

(1) 自选试验 (80分)

评分规则同第一阶段。

(2) 科技常识测试

选手每人随机选取2道科技常识问题（从《中国公民科学素质基准》中选取）进行回答，每题限时10秒。答对不加分，回答错误或超时每题扣1分。

(3) 评委问答 (20分)

随后决赛评委就选手的自选实验或科学素质进行提问，问题由评委随机提出，评委问答环节限时2分钟，超时10秒后终止，该环节由评委打分。

3. 展演汇演监督

监督组全程监督活动过程，并对活动中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

七、展演汇演奖项设置

1. 一等奖 10名

第二阶段展演汇演评选出的前10名选手将获得2019年“全国科学实验展演汇演活动”一等奖及“全国十佳科学实验展演人员”称号，颁发荣誉证书。

2. 二等奖 20名

进入第二阶段展演汇演的第11-30名选手共20名将获得2019

年“全国科学实验展演汇演活动”二等奖，颁发荣誉证书。

### 3.三等奖 30 名

第一阶段展演汇演的每个小组的第 11-20 名选手共 30 名选手将获得 2019 年“全国科学实验展演汇演活动”三等奖，颁发荣誉证书。

### 4.专项奖

第二阶段展演汇演的选手可参与最佳实验创意奖和最佳表演奖的评选，各 2 名，由总决赛现场观众及评委选出，票数多者当选。

### 5.优秀奖

参与本次活动的其他选手将获得 2019 年“全国科学实验展演汇演”优秀奖，颁发荣誉证书。

### 6.优秀组织奖

奖励本次活动的推荐优秀组织单位，在进入第二阶段展演汇演的选手所在组织单位中评选，参选单位需提供推荐组织文件、照片、视频或相关资料作为参评依据。

## 八、媒体宣传

拟邀请新华社、人民日报、中央电视台、中央人民广播电台、科技日报、中国科学报等中央和地方主流媒体对活动进行报道。中国科学技术大学微信公众号、中国科普博览、中国科普网、北京科技视频网等网络媒体全程跟踪报道和宣传展映相关视频。

## 九、其他要求

1. 报名时间及要求。各领队根据所辖进行遴选，并将汇总的《2019年全国科学报名表》(附件2)和《2019年全国科学队信息表》(附件3)于9月5日之前提交时提交汇总的各选手展演汇演稿件(PPT

2. 经费。各参加展演汇演选手的差旅费用。展演汇演阶段专家聘请、场地租赁员保障等由主办单位和承办单位共同承担

3. 为方便领队、选手与主办方沟通加入QQ交流群。群号为：769677817，群演。住宿、用餐、交通等相关会务安排将队和选手届时留意。

本实施方案由中国科学院科学传播局管理司负责解释。

附件 2

## 2019 年全国科学实验展演汇演活动选手报名表

姓 名		性 别		民 族		(照片)
工作单位						
职务职称			学 历			
联系电话			出生 年月			
实验主题						
所在单位 推荐意见						(盖章) 年 月 日
部门、地方 推荐意见						(盖章) 年 月 日
备 注	实验所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。					

若为团队报名则仅上报主要负责人本人的报名表即可。

2019 年 9 月 5 日前请交由各领队汇总并将电子扫描件发送至邮箱: [jiangch@ustc.edu.cn](mailto:jiangch@ustc.edu.cn)