

上海市教育委员会 上海市科学技术委员会 文件

沪教委体〔2020〕28号

上海市教育委员会 上海市科学技术委员会关于举办 2020（第八届）上海国际青少年科技博览会 （云端展会）的通知

各高等学校、各区教育局、各有关单位：

为贯彻落实中共中央、国务院《中长期青年发展规划（2016-2025年）》和市政府《上海市青少年发展“十三五”规划》《上海市科普事业“十三五”发展规划》精神，提升学校科学素质教育，促进本市和全球青少年间科技创新意识和科技实践成果交流，上海市教育委员会、上海市科学技术委员会定于2020年7月线上举办2020（第八届）上海国际青少年云端科技博览会（云端展会）。现将有关事项

通知如下:

一、背景意义

上海国际青少年科技博览会(以下简称“青博会”)创办于 2005 年,每两年举办一届,迄今已成功举办七届,是一项以展示、交流、互动、联谊为主要特色的综合性、国际化的青少年科技专题活动。青博会以科技为纽带增进了世界各地青少年之间的了解和友谊,是一场属于全世界中学生的“科技盛宴”,吸引了五大洲 21 个国家及地区的数千名青少年朋友参与,数十万学生及家长前来观摩,已成为国内乃至亚太地区知名度最高的国际性青少年科技交流品牌项目之一。2020 年受全球新冠肺炎疫情影响,第八届青博会改为线上举行。

二、组委会架构

(一) 主办单位

上海市教育委员会、上海市科学技术委员会

(二) 承办单位

上海市科技艺术教育中心

三、参加范围

拟邀请国内外学校的青少年团队或个人、青少年科技领域相关单位及专业人士参加。

四、时间、形式

(一) 时间: 2020 年 7 月下旬(初定), 展示时间 1 周

(二) 形式: 线上举行

五、展会内容

(一) 主题：科技。创新。梦想

(二) 主要内容

主要内容由在线展会和网络峰会两大板块构成。

第一板块：在线展会

在线展会将以虚拟展馆的方式呈现，设“青少年科技创新成果展”展厅、“科技创新教育资源展”展厅，展示国内外青少年科技创新教育的成就以及科技创新的成果。

青少年科技创新成果展览展示。拟邀请 12 个国家和地区的优秀学校，预计 100 个参展团队或个人，200 名青少年展示来自不同学科的科技创新作品。

青少年科技创新教育资源展。拟设立青少年科学创新实践工作站板块、青少年科技创新教育区级板块、青少年科技创新教育企业机构板块三个不同特色的展区。集中展示上海市青少年科技创新教育汇集多方资源，跨界别联动，校内外联合为青少年科技创新教育搭建平台，以及在资源、理念、方法和发展方向等方面所取得的成果与所做的探索。

第二板块：网络峰会

展会期间将同时开展网络峰会，采用网络直播方式在线开展，举办国内外知名校长峰会、科技教师沙龙，交流分享科技创新教育的新理念、新方法，探讨未来创新教育的新发展。

校长峰会。特邀嘉宾及国内外知名校长聚焦人工智能、AR、大数

据等新科技逐渐普及背景下如何融合到学校的教育体系中，形成新学科、新应用、新收获的成果，符合学校的需求。

科技教师沙龙。特邀嘉宾及科技教师聚焦面向未来的科技教育，崇尚创意创新，将结合自身教学实践与探索，交流分享新理念、新方法、新经验，为科技教师学习科技创新教育先进理念方法，分享交流经验与做法创设平台。

以上具体展览展示规程和活动方案见附件。

六、其他

由主办方根据活动要求成立组委会，组委会统筹协调青博会的组织策划、线上展示、新闻宣传、经费筹集和使用等具体实施工作。组委会办公室设在上海市科技艺术教育中心(中山西路1245弄1号)2号楼。

联系人：朱老师，联系电话：32140312；林老师，64674469

附件：2020（第八届）上海国际青少年云端科技博览会（云端展会）方案



上海市教育委员会



上海市科学技术委员会

2020年5月27日

附件

2020（第八届）上海国际青少年科技博览会 （云端展会）方案

为贯彻落实中共中央、国务院《中长期青年发展规划（2016—2025年）》和市政府《上海市青少年发展“十三五”规划》《上海市科普事业“十三五”发展规划》精神，提升学校科学素质教育，促进本市和全球青少年间科技创新意识和科技实践成果交流，上海市教育委员会、上海市科学技术委员会定于2020年7月线上举办2020（第八届）上海国际青少年科技博览会（云端展会）。初步方案如下：

一、背景意义

上海国际青少年科技博览会（以下简称“青博会”）创办于2005年，每两年举办一届，迄今已成功举办七届，是一项以展示、交流、互动、联谊为主要特色的综合性、国际化的青少年科技专题活动。青博会以科技为纽带增进了世界各地青少年之间的了解和友谊，是一场属于全世界中学生的“科技盛宴”，吸引了五大洲21个国家及地区的数千名青少年朋友参与，数十万学生及家长前来观摩，已成为国内乃至亚太地区，知名度最高的国际性青少年科技交流品牌项目之一。2020年受全球新冠肺炎疫情影响，第八届青博会改为线上举行。

二、组委会架构

（二）主办单位

上海市教育委员会、上海市科学技术委员会

(二) 承办单位

上海市科技艺术教育中心

三、参加范围

拟邀请国内外学校的青少年团队或个人(2002-2007年间出生的全日制学校在校中学生),及青少年科技、教育领域单位及相关专业人士参加。

四、时间

2020年7月下旬(初定),线上展示一周。

五、形式

网络渠道青博会官方网站(<http://qingbohui.secsa.cn/>)及官方小程序展览展示。

六、主题

科技·创新·梦想

七、内容

本届青博会通过网络渠道开展,主要内容由在线展会和网络峰会两大板块构成,包含青少年科技创新成果展、科技创新教育资源展、国内外知名校长峰会、科技教师沙龙等内容,集中展示青少年科技创新成果,科技创新教育资源、理念、方法,以及发展方向。

在线展会将以虚拟展馆的方式向广大观众呈现,设“青少年科技创新成果展”展厅、“科技创新教育资源展”展厅。提供电脑版和移动版两个观展渠道,方便广大用户多渠道线上参与。

展会期间将同时开展网络峰会,采用网络直播方式在线开展,举

办国内外知名校长峰会、科技教师沙龙，交流分享科技创新教育的新理念、新方法，探讨未来创新教育的新发展。

（一）在线展会

线上举办青少年科技创新成果展、科技创新教育资源展，展览将通过互动小游戏、智能答复观众提问等体现青博会的趣味性、智能性、互动性。

1. 青少年科技创新成果展

向社会各界展示国内外青少年科技创新的成果，促进国内外青少年学子树立创新意识，激发创作热情，提升科学素养。拟邀请不同国家和地区的优秀青少年创新成果不少于 100 项，根据在线展会不受以往场地及接待容量的限制，进一步扩大参展国家、地区范围及参展数，并对近年上海市明日科技之星、青少年科技创新成果进行专题展示，向公众展示更多更好的青少年成果。

（1）展示内容及形式

“青少年科技创新成果展”展厅设置独立的作品展位，为每个参赛作品及其团队提供独立的展示空间，展示内容包括参展作品和宣传资料。展品为科技作品或科学研究成果，形式包括视频、图片、文本等。宣传资料包括参展作者或团队的介绍，创新成果介绍等。

展厅设计突出观众互动，体现展览的趣味性、智能型和互动性，包括根据征集的参展作品和成果设计相关的创意小游戏、设计人工智能咨询服务供观众在线对展览内容及作品提问、为作品点赞助力等。

（2）参展流程

在线报名：2020 年 5 月 31 日前参展学校团队或学生通过青博会官网的在线报名通道进行线上报名，同时在线上传提交符合参展要求的作品或成果资料。

在线审核：青博会专家组通过在线评审系统进行线上评审，并对作品进行评分（评分将作为参赛作品评奖的部分依据）。

结果反馈：通过评审的作品获得参展邀请函，未通过的作品也会获得回复函告知结果。入选展示的成果在限定日期前提供详细的网络展示材料

线上展示：所有通过评审的作品在青博会官方网站的“青少年科技创新成果展”在线展厅进行集中展示（同时提供移动端显示栏目，内容与 WEB 版同步）。

互动交流：普通用户可通过线上注册参与互动交流，参与作品的创意小游戏以及互动等。

2. 科技创新教育资源展

集中展示上海市青少年科技创新教育汇集多方资源，跨界别联动，校内外联合为青少年科技创新教育搭建平台，以及在资源、理念、方法和发展方向等方面所取得的成果与所做的探索。拟设立三个不同特色的展区，包括：青少年科学创新实践工作站板块（10 家左右）、青少年科技创新教育区级板块（16 家）、青少年科技创新教育企业机构板块。本届青博会新增青少年科学创新实践工作站板块和青少年科技创新教育企业机构板块，科技创新教育企业将争取国际企业的参与，进一步提升青博会国际化程度和影响力。

（1）展示内容

青少年科学创新实践工作站展区：

上海市教育委员会、上海市科学技术委员会自 2016 年起设立上海市青少年科学创新实践工作站，为上海建设具有全球影响力的科技创新中心、继续当好改革开放排头兵和科学发展的先行者奠定坚实的人力资源基础。通过工作站教育理念、课程设计、教学平台互动、学员科创成果等展示校内外联合，跨界别联动在青少年科技人才培养所取得的成果。

青少年科技创新教育区级展区：

以上海市各区教育局为单位进行展示，共 16 家，展示各区在青少年科技创新教育中的整体规划、平台建设、特色项目、科创教育理念及规律探索等，体现上海市青少年科技创新教育的普及成效。

青少年科技创新教育企业机构展区：

以企业、机构为单位进行展示，展示各单位在青少年科技创新教育硬件资源、课程设计、教育教学理念及方法等方面的最新成果及发展方向。

（2）展示形式

“科技创新教育资源展”展厅根据参展单位分类设置区、工作站和企业三大独立展区展位。

其中，上海市各区、工作站模块展示将通过上海虚拟地图的方式呈现给观众，通过地图上的图标点击进入单位展位。企业模块则通过企业 LOGO 展示墙进入展位。各单位和企业的展位将根据其提交的参展申请材料进行栏目设计分类。

（3）参展流程

在线报名: 2020年5月31日前青少年科技创新实践工作站、区教育局和意向展商企业通过青博会官方网站的专属报名通道, 在组委会截止日期前进行注册报名并提交展示申请及方案。

在线审核: 组委会在线对各单位和企业报名材料和展示方案进行审核, 评选后, 入选展示的工作站、区教育局、企业单位将收到参展通知, 并在限定日期前提供详细的网络展示材料, 未通过的单位也将反馈结果。

在线展示: 所有单位在青博会官网的青少年科技创新教育企业机构板块均有独立的展位, 所有展位包括标准栏目和特色栏目。

(二) 网络峰会

举办国内外知名校长峰会、科技教师沙龙, 校长教师汇聚一堂交流分享科技创新教育的新理念、新方法, 探讨未来创新教育的新发展。

1. 展示内容

(1) 校长峰会

特邀嘉宾及国内外知名校长峰会聚焦人工智能、AR、大数据等新技术逐渐普及背景下如何融合到学校的教育体系中, 形成新学科、新应用、新收获的成果, 符合学校的需求。

(2) 科技教师沙龙

特邀嘉宾及科技教师聚焦面向未来的科技教育, 崇尚创意创新, 将结合自身教学实践与探索, 交流分享新理念、新方法、新经验, 为科技教师学习科技创新教育先进理念方法, 分享交流经验与做法创设平台。

2. 展示形式

峰会论坛采用直播方式在线开展,校长和教师通过直播分享科技创新教育新理念和新方法,当中设计交流环节,前期确认好的用户通过线上提问直接向主讲人提问,现场校长和教师实时解答用户提问。会后青博会官方网站和移动小程序提供直播回看功能。

前期资料收集及组委会审核工作结束后,设计专题宣传页面重点对参与的校长和教师进行在线宣传,由参与校长和老师提供文字简介、照片和视频资料等,每位参与者设计独立页面。峰会论坛结束后将每位校长和老师在论坛的发言视频编辑制作后放在各位参与者独立页面对外展示。

3. 参会流程

在线报名:2020年5月31日前拟参会校长和教师通过青博会官方网站的在线报名专属通道,在组委会截止日期前在线注册并提交参展申请,并根据展示要求提供相关资料。

在线审核:组委会在线对报名材料进行审核,入选峰会的校长和教师将收到邀请通知,协调交流时间并根据帮助文件指导进行峰会前的资料补充,技术准备和调试。

线上宣传:前期资料收集及组委会审核工作结束,最终入选名单确认后,设计专题宣传页面重点对参与的校长和教师进行在线宣传,由参与校长和老师提供文字简介、照片和视频资料等,每位参与者设计独立页面。

现场展示:对峰会论坛现场进行视频直播,并在后期进行剪辑,根据组委会审核确认的内容进行线上展示,对做独立发言的校长和

老师进行拍摄，论坛全程录像视频经过剪辑制作成论坛总结篇。

八、进度计划

5月 在线报名启动、专家审核、通知反馈、资料数据收集等

6月 在线展览的布展及相关工作、论坛嘉宾邀请、活动宣传

7月初 青博会在线展馆等测试、活动宣传

7月下旬 青博会在线展馆上线、青博会正式启动

8-11月 总结工作及资料归档工作；

计划和实施进度根据疫情具体情况可能会有所调整。

九、其他

1. 本届青博会首次采用线上展示形式，进一步扩大青博会参与面，加强青博会线上推广宣传，提升青博会的国际影响力。

2. 本届青博会体现趣味性、智能性、互动性，从公众的需求出发，设计青少年成果互动小游戏、智能问答、观众留言、为青少年成果点赞助力等内容，吸引公众参与，优化观展体验。

3. 本届青博会将建立网上报名、初选、展示、论坛、互动平台，体现教育信息化、教育现代化的理念。

4. 青博会结束后部分展览可在青博会官网持续展示，体现教育功能。

抄送：上海市科技艺术教育中心。

上海市教育委员会办公室

2020年6月4日印发
