

2020年科学营开展方式为云上科学营，经和高一年级组商量，通知由学校网站发布。本次科学营开展为线上开展，2020年1月报名参加的同学请尽快加QQ群：1064592945，另请高一年级其他有意向参加的同学也尽快加群。7月28日如名额不足，将后期由新高一或其它学校补足名额。另外：因为本次科学营为线上开展，参加的同学可选择北京交通大学、武汉理工大学、吉林大学其中一所；原则上不产生任何费用，2020年1月报名参加的同学所交的交通费定金500元将于下学期开学后返还。具体的时间地点开学后广播统一通知。

# 江苏省科学技术协会 文件

# 江苏省教育厅

苏科协发〔2020〕109号



## 关于开展2020年青少年高校科学营 江苏分营活动的通知

各设区市科协、教育局及有关学校：

为认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，深入实施《国家教育事业发展“十三五”规划》和《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020年）》，落实立德树人根本任务，充分发挥高等学校在科学普及和提高公众尤其是青少年科学素质方面的重要作用，促进高中与高校合作育人，为培养科技创新后备人才和德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人服务，根据《中国科协办公厅、教育部办公厅关于开展2020年青少年高校科学营活动的通知》（科协办发青字2020〔15〕号）文件精神，省科协、教育厅决定开展2020年青少年高校科学营江苏分营活动。

请各设区市科协、教育局及各有关学校按照《2020年青

少年高校科学营江苏分营活动实施方案》(见附件)要求,在认真总结去年工作的基础上,精心筹划,周密组织,确保2020年青少年高校科学营江苏分营活动取得圆满成功。

附件:2020年青少年高校科学营江苏分营活动实施方案

江苏省科学技术协会

江苏省教育厅  
2020年7月 日

---

江苏省科学技术协会

2020年7月 日印发

---

附件

## 2020 年青少年高校科学营江苏分营活动实施方案

2020 年青少年高校科学营江苏分营活动以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，认真贯彻党的十九大精神，牢记高校科学营活动“有利于提高全民科学素质，有利于科技创新后备人才不断涌现，有利于高校在履行社会职能过程中树立良好的社会公益形象”的初心使命，促使青少年高校科学营活动在新冠肺炎疫情防控常态化要求下保持活力、迭代升级，进一步促进高中与高校合作育人工作，采取网络参与互动的方式组织实施，网络活动定名为 2020 年青少年“云上科学营活动”江苏分营（以下简称“云上科学营江苏营”）。根据中国科协和教育部统一部署，结合我省实际，特制定如下方案。

### 一、活动时间

“云上科学营江苏营”活动于8月集中在线开展。

### 二、活动主题

科技梦 青春梦 中国梦

### 三、组织机构

省科协、教育厅和五所高校及中科院南京土壤研究所联合成立江苏分营管理办公室，主要负责我省科学营活动的组织管理。江苏分营管理办公室设在省科协，日常工作由省青少年科技中心负责。南京大学、东南大学、南京航空航天大学、南京理工大学、南京中医药大学、中科院南京土壤研究所分别成立

相关工作机构。

#### 四、组织形式与活动内容

##### (一) 组织形式

“云上科学营活动”由全国管理办公室建立统一的网上活动组织服务平台，以“虚拟大学城”的形式集中呈现各分营活动。分营活动依托“云上科学营活动”线上平台开展（网址：[www.kxy.org.cn](http://www.kxy.org.cn)）。

##### (二) 活动规模

云上科学营江苏营接收营员规模1200名，其中南京大学200名，东南大学300名，南京航空航天大学200名，南京理工大学200名，南京中医药大学200名、中科院南京土壤研究所100名。

我省将选拔500名品学兼优、学有余力的高一、高二学生参加云上科学营活动，营员与教师比例按10:1配置，活动同时向广大青少年和社会公众开放。云上科学营活动时间为5天，总课时不少于10课时。

##### (三) 活动内容

#### 1. 江苏分营活动

强化高校科学营“注重大师引领、培育科学精神、激发创新意识、提升综合素养”的活动理念，通过邀请名家大师参与活动，依托本单位学科专业特色和重点实验室资源，以全景呈现、直播（录播）、专家答疑、互动体验等方式，为青少年提供线上特色科技活动和科教资源，让营员充分感受科技魅力和

分营特色，提升营员的参与感、体验感和获得感，不断提升高校科学营活动的社会影响力。

**云游大学校园。**以直播、录播或分营自有的线上资源，重点展示名校风采、专业学科特色、科技场馆、科研设施、科研流程以及当地历史文化和经济社会发展成果等，让营员通过线上直观感受大学校园生活，增强大学文化对青少年的吸引力，特别是通过人文呈现，增进港澳台青少年对祖国文化的了解。

**与名家大师面对面。**邀请各领域著名院士、专家，通过直播、录播等方式为青少年做主题报告，通过聆听名家名师的报告和线上互动，让营员品味大师成长历程，感悟科学家精神，树立科学志向，深入体会科技强国和科技报国的重要意义，让科学家精神在青少年群体中得到传承。

**参观重点实验室。**充分利用分营现有的科教资源和学科优势，以直播、录播和网络参观等形式，让广大青少年走进国家重点实验室和企业研发中心，领略前沿科技，感受科研和生产一线的全过程，增强青少年的民族自豪感和自信心。

**参与线上科研实践。**结合实际，积极调动名家、名师参与线上科学实践活动或网上科技竞赛活动，增强营员的体验感和获得感。每个分营都为营员发送一个具有学科特色的科学资源包，让营员围绕资源包的科学问题进行线下科学实践与体验，同时也鼓励营员对科学的感悟提出自己的“奇思妙想”，由专家进行答疑指导。

**与朋辈互动交流。**突出优势学科在线朋辈交流，让高校优秀在读大学生与青少年通过在线交流，感受成长经历，传授成

才经验，解答关切问题，帮助青少年健康快速成长，组织名校优秀学子与营员进行互动励志，让云上科学营变成高中生与大学生互动的朋友圈，让正能量在云上科学营充分释放。

## **2. 全国统一活动**

全国管理办公室将联合有条件的分营或专业机构面向社会公众和全体青少年开展符合青少年兴趣、彰显科技自信、富有时代特点的特色科技活动，不断加强对青少年的思想政治引领，激发青少年的科技报国热情。

**开营第一课。**面向全国青少年和社会公众，举办“云上科学营全国开营式”。以“开营第一课”的形式，邀请著名科学家做主题报告，引导青少年将科学精神运用到生活、学习和成长的过程中，让科学家精神在科学营活动中广为传承。

**特色科技活动。**为增强“云上科学营活动”的社会影响力，为更多的青少年和社会公众提供参与活动的机会，全国管理办将遴选部分分营以直播或录播的形式面向公众和全体青少年开展有亮点和特色的线上科研实践活动，主要包括海洋强国战略——“科学”号科考船深海科学探秘，秦岭生态文明——沿着总书记的足迹去科考，激发科学兴趣——“趣味化学实验秀”，心理健康成长——“高中加油”心理互动，中国抗疫瑰宝——探秘神奇的中医药世界等。

## **五、营员及带队教师选拔**

**（一） 选拔、填报完成时间： 发文之日起至 7 月 28 日**

**（二） 选拔标准**

营员选拔对象为普通高中在读学生（当年5月就读高一、高二的在校学生）。营员除必须具备爱国守纪，身体健康，热爱科学，意志坚强，积极向上的素养外，还需符合以下条件之一：

1. 参加省级青少年科技教育活动（如：青少年科技创新大赛、青少年机器人竞赛、青少年创意编程与智能设计大赛、青少年科学调查体验活动、青少年科学影像节等），获得省级二等奖以上的学生；

2. 参加全国中学生学科竞赛（江苏赛区），获得三等奖以上的学生；

3. 入选中学生“英才计划”、省青少年科技创新后备人才培养计划的学生；

4. 抗击疫情一线科研人员和医护人员子女；

5. 对接科技助力精准扶贫工程，面向农村地区青少年。

已经参加过高校科学营的学生不再重复参加。在今年8月期间需要参加其他竞赛（考试）项目的学生，不建议参加本次高校科学营活动。

带队教师按10:1的比例由各设区市配备，全省共选拔50名。带队教师应推选有高度安全意识及责任心，有爱心，沟通协调能力突出，具有丰富学生工作经验的中青年科技教师。活动结束后，带队教师的工作情况将由高校进行评估，江苏科学营管理办公室择优进行表彰，相关情况将通报有关设市区教育局和学校。

## 六、参与形式

### （一）营员和中学科技教师

营员和带队教师经选拔填报信息后，直接登录“云上科学营活动”平台（[www.kxy.org.cn](http://www.kxy.org.cn)），自动进入所分配的分营，并按平台发布的《营员参与规则》参加活动。营员和带队教师除参加本分营活动外，还可以跨营浏览其他感兴趣的分营内容。营员和带队教师将获得1份电子入营通知书、1件分营营服、1套科学实验包、1个专属云空间、1份分营参与证书。按照活动要求完成所有活动内容的营员将参加优秀营员评选，被评为优秀的营员，由全国管理办公室颁发“优秀营员证书”。营员和带队教师参加完活动后，填写第三方活动评估机构组织的网上问卷调查，并对分营活动进行满意度评价。根据带队教师的工作情况，省级管理办将颁发“优秀带队教师证书”。

### （二）广大青少年和社会公众

广大青少年和社会公众可以通过“云上科学营活动”（云上科学营网址：[www.kxy.org.cn](http://www.kxy.org.cn)）活动平台、新华网、人民网、腾讯或高校科学营官方微博、微信公众号、官方抖音等网络媒体，观看活动直播、录播内容，浏览网上活动相关资料。具体参与办法将在活动开展前在“云上科学营活动”平台公布。

## 七、进度安排

（一）7月中旬，召开青少年高校科学营江苏分营管理办公室工作会议，商讨“云上科学营”江苏分营活动的具体实施方案。



(二) 7月28日前,各设区市科协上报营员、带队老师填报表电子版。

(三) 8月上旬,开营前举办带队教师线上培训,介绍云上科学营活动的主要内容和活动要求。

(四) 8月中下旬,组织我省营员、带队老师参加“云上科学营活动”。

#### **八、高校科学营江苏分营管理办公室**

联系人:江苏省青少年科技中心 何钰华

电 话: 025-86670716

邮 箱: kexuetese@163.com

- 附件: 1、2020年青少年高校科学营江苏分营名额分配表  
2、2020年青少年高校科学营江苏营员选拔名额表  
3、2020年青少年高校科学营江苏营员和带队教师填报表

## 附件 1

2020 年青少年高校科学营江苏分营名额分配表

江苏分营		南京大学	东南大学	南京航空航天大学	南京理工大学	南京中医药大学	接收总人数
序	派出省	300 (含 土壤所 100)	300	200	200	200	1200
1	北京			10	10	10	30
2	天津	10	10		10		30
3	河北	10		10	10	10	40
4	山西		10	10		10	30
5	内蒙古	10	10				20
6	辽宁	10	10	10	10		40
7	吉林		10		10	10	30
8	黑龙江	10	10		10	10	40
9	上海	10	10	10	10		40
10	江苏	10	10	10	10	10	50
11	浙江		10				10
12	安徽	10			10	10	30
13	福建		10		10		20
14	江西	10	10				20
15	山东	10	10	10	10		40
16	河南	10	10	10	10	10	50
17	湖北	10	10	10	10	10	50
18	湖南	10	10	10	10		40
19	广东		10		10	10	30
20	广西	10	10			10	30
21	海南	10	10			10	30
22	重庆		10	10		10	30
23	四川	10	10	10	10	10	50
24	贵州		10			10	20
25	云南	10	20		10	10	50
26	西藏	10	10				20
27	陕西		10	10	10	10	40
28	甘肃					10	10
29	青海	10	10	10	10		40
30	宁夏			10		10	20
31	新疆		10	10	10	10	40
32	兵团		10				10
33	香港	60		40			100
34	澳门	30	20				50
35	台湾	20					20

## 附件 2

2020 年青少年高校科学营江苏营员选拔名额表

序号	生源地	选拔营员	参加分营	分营省份	线上带队教师
1	南京	10	北京林业大学	北京	1
2		10	复旦大学	上海	1
3		10	中国科学技术大学	安徽	1
4		10	东南大学	江苏	1
5	无锡	10	同济大学	上海	1
6		10	中南大学	湖南	1
7		10	华南理工大学	广东	1
8		10	西北工业大学	陕西	1
9	徐州	10	北京师范大学	北京	1
10		10	大连理工大学	辽宁	1
11		10	中国海洋大学	山东	1
12		10	西北农林科技大学	陕西	1
13	常州	10	中国农业大学	北京	1
14		10	哈尔滨工业大学	黑龙江	1
15		10	南开大学	天津	1
16		10	南京理工大学	江苏	1
17	苏州	10	北京航空航天大学	北京	1
18		10	上海交通大学	上海	1
19		10	哈尔滨工程大学	黑龙江	1
20		10	武汉大学	湖北	1
21	南通	10	北京大学	北京	1
22		10	天津大学	天津	1
23		10	西安电子科技大学	陕西	1
24		10	兰州大学	甘肃	1
25	连云港	10	北京理工大学	北京	1
26		10	重庆大学	重庆	1
27		10	山东大学	山东	1

序号	生源地	选拔营员	参加分营	分营省份	线上带队教师
28	淮安	10	清华大学	北京	1
29		10	华中科技大学	湖北	1
30		10	石河子大学	兵团	1
31	盐城	10	北京科技大学	北京	1
32		10	华东师范大学	上海	1
33		10	东北大学	辽宁	1
34		10	中国地质大学（武汉）	湖北	1
35	扬州	10	北京交通大学	北京	1
36		10	武汉理工大学	湖北	1
37		10	吉林大学	吉林	1
38	镇江	10	北京化工大学	北京	1
39		10	电子科技大学	四川	1
40		10	东北农业大学	黑龙江	1
41		10	西安交通大学	陕西	1
42	泰州	10	厦门大学	福建	1
43		10	广东工业大学	广东	1
44		10	湖南大学	湖南	1
45		10	南京中医药大学	江苏	1
46	宿迁	10	华东理工大学	上海	1
47		10	中山大学	广东	1
48		10	四川大学	四川	1
49	南京大学	10	南京大学自主招募	江苏	1
50	南京航空航天大学	10	南京航空航天大学自主招募	江苏	1
	<b>合计</b>	<b>500</b>			<b>50</b>

附件 3

### 2020 年青少年高校科学营江苏营员和带队教师报名表

序号	设区市	中学	身份 (学生 或教师)	姓名	性别	民族	身份 证号 码	移动 电话	QQ	微信	感兴 趣的 学科	身高 (cm)	服装号码 (S/M/L/X1)	邮 寄 地 址	分 营 名 称	带 队 教 师	是否 是 贫 困 县	是否 是 抗 疫 人 员 子 女