

附件 1

中国科协办公厅 教育部办公厅 文件

科协办发青字〔2024〕13号

中国科协办公厅 教育部办公厅关于 开展 2024 年青少年高校科学营活动的通知

各省、自治区、直辖市科协、教育厅（教委），新疆生产建设兵团科协、教育局，各有关高校、科研机构、企业：

为深入贯彻党的二十大精神和习近平总书记在二十届中共中央政治局第三次集体学习时的重要讲话精神，充分发挥高校、科研机构、企业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，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，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，中国科协、教育部将继续共同组织开展 2024 年青少年高校科学营活动。请各地科协、教育行政部门，有关高校、科

研机构和企业按照《2024 年青少年高校科学营活动组织实施方案》要求，精心筹划准备，周密组织实施，加强安全保障，确保2024 年青少年高校科学营活动取得圆满成功。

各省级科协、教育行政部门要按照《中国科协办公厅 教育部办公厅关于推动广泛开展省级青少年高校科学营活动的通知》（科协办发青字〔2023〕7号）要求，根据本地区高校、科研院所、企业的特色和优势，参考全国青少年高校科学营活动模式，广泛开展省级青少年高校科学营活动，有效扩大活动供给，逐步实现有理工农医类学科的“双一流”建设高校全部开展高校科学营活动，满足更多品学兼优、热爱科学的青少年对高质量科学教育活动的需求。

附件：2024年青少年高校科学营活动组织实施方案



附件

2024 年青少年高校科学营活动组织实施方案

2024 年青少年高校科学营（以下简称高校科学营）活动以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，认真贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，落实习近平总书记在二十届中共中央政治局第三次和第五次集体学习时的重要讲话精神，充分发挥高校、科研机构、企业在科学普及和提高青少年科学素质方面的重要作用，向青少年传播科学知识、科学思想和科学方法，激发科学兴趣，培养科学精神、创新意识和实践能力，促进高中与高校协同育人，为培养科技创新后备人才厚植沃土。2024 年高校科学营活动按照“服务国家战略、加强思想引领、拓展实施范围、注重资源利用、提升活动质量、确保活动安全”的总体思路开展，精心谋划、严密组织，扎实做好各项工作。

一、活动时间

2024 年高校科学营活动统一安排在 7-8 月。各分营开（闭）营时间自主确定，同一地区的分营可以协商统一开（闭）营时间。

二、活动主题

科技梦·青春梦·中国梦

三、组织机构

2024 年高校科学营活动由中国科协、教育部共同主办，

国务院国资委、国务院港澳办、中国科学院、国铁集团为支持单位，各省级科协、教育厅（教委），有关高校、科研机构、企业为承办单位。活动按照全国管理办公室统筹，省级管理办公室属地管理，各分营负责具体组织实施的模式开展。全国管理办公室设在中国科协青少年科技中心，承担活动日常组织管理工作。省级管理办公室设在省级科协青少年科技教育工作机构，负责本地区全国分营和省级高校科学营活动的组织管理工作。有关高校、科研机构、企业为分营承办单位，负责分营活动组织实施。

四、活动组织

2024年高校科学营活动采用营员和带队教师线下参营的方式组织实施。各分营承办单位要紧扣立德树人根本任务，以激发科学兴趣、培育时代新人为导向，精心设计活动内容，加大科学实践和体验活动力度，保证活动质量和安全，提升营员的参与感、互动感和获得感。

（一）线下活动

全国管理办公室将联合北京航空航天大学共同举办2024年青少年高校科学营全国开营式，开展“全国中学生同上一堂暑期科学课”活动。各分营按照常规营、专题营和西部营形式举办，并将活动内容在高校科学营云上平台展现。

——常规营

常规营由各高校承办。活动应充分体现承办高校的学科特点、专业特色和人文传统，把思想价值引领贯穿始终，通过组织与名家大师对话、参加科技实践、参观重点实验室等

科研场所、参观校史馆等文博设施、体验校园生活和校园文化、与优秀学长交流互动等活动，帮助营员了解大学生生活，探寻前沿科技知识，品味大师科学人生，培养科学精神，感悟科学家精神，树立科技报国志向。

——专题营

专题营由科研机构/企业和高校共同承办，应充分体现专题特点和高校特色，科研机构/企业活动安排一般不少于3天。通过参观科研机构/企业和高校的科普场馆，与优秀科技工作者交流，参观科研设施、生产流程等活动，帮助营员认识科研机构/企业和高校的发展历程，体验创新文化，感受科技魅力，了解科研机构/企业和高校在国家经济建设、科技创新与应用、社会发展中的重要作用，引导营员树立科技强国、实业报国的远大志向，培养营员对科学技术研究的兴趣。

——西部营

西部营由中国科学院西安分院承办。活动安排参照专题营的内容形式，应充分体现科研机构特色。

（二）线上活动

全国管理办公室将升级高校科学营云上平台，继续开设名家大师报告、感悟科学家精神等专栏，联合中国科学院计算机网络信息中心丰富“大科学装置”栏目内容，组织科学家与青少年在线交流等线上活动。各分营承办单位要用好云上平台，做好活动直播、数字资源展播、线上交流等的组织实施工作。

（三）利用高校科学营活动资源服务科学教育

各省级管理办公室要认真落实《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，会同本地区分营承办单位开展“每周一堂科学课”活动，组织热爱教育事业、科普经验丰富的科学家，走进本地区中小学校开展科普报告、科技实践活动；组织一批研究生支教团利用高校科学营活动资源包在支教地学校开展科学教育活动；指导和鼓励各分营承办单位面向当地中学生开展常态化科学营类活动。

五、活动规模

2024年高校科学营活动计划招收9330名营员和933名带队教师（名额分配见附件）。

六、营员和带队教师选拔与管理

（一）选拔标准。营员和带队教师选拔工作由省级管理办公室负责。要精心选拔品学兼优、热爱科学的普通高中学生（当年5月就读高一、高二年级的在校学生）参加活动；营员选拔要落实国家乡村振兴战略和《“十四五”县域普通高中发展提升行动计划》要求，向县域普通高中倾斜，并与教育部直属高校县中托管帮扶项目等有机结合。要选拔责任心强、沟通协调能力突出、具有丰富学生管理经验的带队教师，同等条件下优先选拔科学类课程教师和科技辅导员。

（二）港澳台营员选拔。港澳台营员选拔、集结、培训、总结等工作由港澳台承办机构负责，营员组织管理工作由派出机构和相关承办单位共同负责。

（三）营员及带队教师管理。省级管理办公室要加强对营员及带队教师的培训和管理，指派专人开展营前集结与安

全培训、营中监督与协调管理、营后总结与调查评估。全国管理办公室将对各地营员选拔、营前培训、活动组织等工作进行监督检查。

七、活动宣传

各相关单位要充分运用电视、报刊、网站、新媒体平台等对高校科学营各阶段活动进行广泛宣传报道。各省级管理办公室要做好本地区高校科学营活动的宣传工作，及时上报活动图片、视频和宣传总结。各分营承办单位要充分利用自身宣传渠道加强活动宣传。活动宣传报道内容要及时在高校科学营云上平台发布。

八、工作要求

各有关单位要高度重视，强化责任意识和风险意识，树立底线思维，切实加强人员管理和安全管理，确保 2024 年高校科学营活动圆满成功。主办单位将对 2024 年高校科学营活动优秀组织单位和先进工作者予以表扬。

（一）严格标准，做好选拔工作。各省级管理办公室要严格按照标准选拔营员，推荐对数学、物理、化学、生物等基础学科或航空、航天、航海、人工智能等应用学科感兴趣的优秀高中生参加专题营活动。要严格按照标准选拔带队教师，强化带队教师的责任意识，有效发挥带队教师的作用。

（二）突出特色，提升活动质量。各承办单位要结合新形势、新需求和自身特色设计开展活动，持续提升分营活动质量。鼓励各分营承办单位之间联合策划组织活动，共享科教资源。全国管理办公室将组织遴选分营优秀活动资源，推

荐到国家中小学智慧教育平台。

（三）落实责任，严守安全关口。各省级管理办公室和分营承办单位要按照“谁主管、谁负责，谁组织、谁负责”的原则，制定切实可行的安全预案，抓好责任落实，确保活动过程中不出现安全事故。要强化线上活动和数字资源内容审核，避免发生过失泄密。要时刻关注网络，建立有效应对机制，避免负面舆论。

（四）多措并举，加强活动保障。要多渠道筹集和用好活动经费，保障活动顺利开展。要充分发挥高校科学营在促进高中和高校协同育人方面的重要作用，将其纳入中学生综合素质评价。各高校和中学要加大对教师参与高校科学营活动的支持力度，将相关工作纳入工作量，作为考核评价的参考。

附：1. 2024 年高校科学营营员分配表（省份）

2. 2024 年高校科学营营员分配表（分营）

附 1

2024 年高校科学营营员分配表（省份）

接收地 派出地	北京	天津	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	山东	湖北	湖南	广东	重庆	四川	云南	陕西	甘肃	兵团	西部营	派出 总数
北京	180	30	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280
天津	50	40	60	-	50	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260
河北	60	-	60	20	20	30	30	-	-	-	-	-	50	20	-	20	-	-	20	10	-	340
山西	50	30	30	-	-	20	30	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	220
内蒙古	60	30	10	20	-	20	-	-	-	-	10	20	10	-	-	30	-	40	40	20	-	310
辽宁	60	30	60	30	60	-	60	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310
吉林	50	-	-	50	60	-	70	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270
黑龙江	50	-	70	20	60	-	-	-	-	-	20	30	-	-	-	-	-	50	-	-	-	300
上海	50	-	-	-	-	110	60	-	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280
江苏	60	20	30	-	-	30	50	10	20	10	30	-	40	-	-	-	-	50	-	-	-	350
浙江	50	-	20	-	-	20	30	10	-	10	20	20	-	30	-	20	-	30	-	-	-	260
安徽	50	-	40	-	-	20	30	10	20	10	10	40	-	20	-	-	-	50	-	-	-	300
福建	60	-	-	-	-	30	40	10	40	30	10	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	300
江西	50	-	-	-	-	20	20	-	-	10	-	-	-	-	-	20	-	30	20	-	-	170
山东	60	30	-	-	50	20	40	-	20	-	10	30	-	-	-	20	-	40	-	-	-	320
河南	60	30	30	-	-	20	30	10	-	10	10	30	30	-	10	10	-	30	-	-	-	310
湖北	50	-	-	-	-	20	30	10	-	-	10	80	30	30	20	20	-	50	-	-	-	350
湖南	60	-	-	-	-	30	40	10	-	10	20	40	80	30	-	20	-	-	-	-	-	340

接收地 派出地	北京	天津	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	山东	湖北	湖南	广东	重庆	四川	云南	陕西	甘肃	兵团	西部营	派出 总数
广东	50	-	-	-	-	-	-	10	-	-	30	-	60	90	20	-	40	30	-	-	-	330
广西	60	10	-	-	-	30	40	10	20	-	-	30	30	20	-	-	-	30	-	-	30	310
海南	50	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	100
重庆	50	-	20	-	-	30	30	-	-	10	-	40	-	20	20	-	-	20	-	20	-	260
四川	60	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	20	-	20	30	50	30	50	-	20	-	340
贵州	50	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	30	10	30	-	30	-	10	-	-	20	220
云南	50	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	20	10	20	-	20	10	10	20	-	20	220
西藏	50	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	110
陕西	50	-	50	10	-	30	30	10	-	10	-	20	20	-	-	30	-	70	20	-	30	380
甘肃	50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	30	10	10	-	30	20	10	-	210
青海	50	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	20	-	-	-	10	-	10	-	-	-	130
宁夏	50	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	20	-	-	-	120
新疆	30	-	-	-	-	30	30	10	-	-	-	20	-	20	-	-	-	30	-	-	-	170
兵团	30	-	-	-	-	30	30	10	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	40	-	160
香港	130	-	50	20	40	-	60	-	-	20	-	20	20	20	-	20	-	20	-	-	-	420
澳门	70	-	-	-	-	20	30	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180
台湾	100	60	-	20	40	20	40	20	-	20	-	20	-	-	-	20	-	40	-	-	-	400
接收 总数	2090	340	530	190	450	760	960	170	150	170	310	630	430	420	110	390	80	790	140	120	100	9330

附 2

2024 年高校科学营营员分配表（分营）

序号	接收地区	分营单位名称		内地		香港		澳门		台湾		合计
		高校	院所/企业（主题）	常规营	专题营/ 西部营	常规营	专题营	常规营	专题营	常规营	专题营	
1	北京	北京大学	国家天文台（天文科学）	150	50	20	-	20	-	20	-	260
2		清华大学	中国科学院自动化研究所 （人工智能）	150	50	10	20	10	-	20	-	260
3		北京师范大学		150	-	-	-	-	-	-	-	150
4		中国农业大学	中粮集团有限公司 （粮食科技）	120	50	-	-	-	-	-	-	170
5		北京理工大学		150	-	-	-	-	-	-	-	150
6		北京航空航天大学	中国航天科技集团有限公司 （中国宇航学会） （航天科技）/央企专题营 （中核集团、国家能源集团、 中国移动、中国电建）	120	150	20	-	-	-	20	-	310
7		北京科技大学		150	-	-	-	-	-	-	-	150
8		北京交通大学		120	-	20	-	-	-	20	-	160
9		中国科学院大学		140	-	-	-	20	-	-	-	160
10		北京化工大学		120	-	20	-	20	-	-	-	160
11		北京林业大学		120	-	20	-	-	-	20	-	160

序号	接收地区	分营单位名称		内地		香港		澳门		台湾		合计
		高校	院所/企业（主题）	常规营	专题营/ 西部营	常规营	专题营	常规营	专题营	常规营	专题营	
12	天津	南开大学		140	-	-	-	-	-	30	-	170
13		天津大学		140	-	-	-	-	-	30	-	170
14	辽宁	东北大学	沈阳飞机工业集团有限公司 （辽宁省航空宇航学会） （航空科技）	110	50	10	-	-	-	-	-	170
15		大连理工大学		160	-	20	-	-	-	-	-	180
16		大连海事大学	中国科学院大连化学物理研 究所（能源科学）	110	50	20	-	-	-	-	-	180
17	吉林	吉林大学	中国第一汽车集团有限公司 （汽车科技）	100	50	20	-	-	-	20	-	190
18	黑龙江	哈尔滨工业大学		120	-	20	-	-	-	20	-	160
19		哈尔滨工程大学		120	-	20	-	-	-	20	-	160
20		东北农业大学		130	-	-	-	-	-	-	-	130
21	上海	复旦大学		130	-	-	-	-	-	20	-	150
22		上海交通大学	中船上海船舶工业有限公司 （船舶科技）	110	60	-	-	20	-	-	-	190
23		同济大学		130	-	-	-	-	-	-	-	140
24		华东理工大学		150	-	-	-	-	-	-	-	140
25		华东师范大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
26	江苏	南京大学	中国科学院南京土壤研究所 （土壤科学）	120	40	20	-	-	20	20	-	220
27		东南大学		130	-	20	-	10	-	-	-	160

序号	接收地区	分营单位名称		内地		香港		澳门		台湾		合计
		高校	院所/企业（主题）	常规营	专题营/ 西部营	常规营	专题营	常规营	专题营	常规营	专题营	
28	江苏	南京航空航天大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
29		南京理工大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
30		南京中医药大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
31		南京邮电大学		120	-	20	-	-	-	20	-	160
32	浙江	浙江大学		130	-	-	-	20	-	20	-	170
33	安徽	中国科学技术大学		150	-	-	-	-	-	-	-	150
34	福建	厦门大学		110	-	20	-	20	-	20	-	170
35	山东	山东大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
36		中国海洋大学		90	-	-	-	20	-	-	-	110
37			中国科学院海洋研究所 （海洋科学）		-	60	-	-	-	-	-	-
38	湖北	武汉大学	中国科学院武汉植物园 （植物科学）	150	60	-	-	-	-	-	-	210
39		华中科技大学		130	-	20	-	-	-	20	-	170
40		中国地质大学		100	-	-	-	-	-	-	-	100
41		武汉理工大学		150	-	-	-	-	-	-	-	150
42	湖南	国防科技大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
43		湖南大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
44		中南大学		130	-	20	-	-	-	-	-	150
45	广东	中山大学		120	-	20	-	-	-	-	-	140
46		华南理工大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
47		广东工业大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140

序号	接收地区	分营单位名称		内地		香港		澳门		台湾		合计
		高校	院所/企业（主题）	常规营	专题营/ 西部营	常规营	专题营	常规营	专题营	常规营	专题营	
48	重庆	重庆大学		110	-	-	-	-	-	-	-	110
49	四川	四川大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
50		电子科技大学		140	-	20	-	-	-	20	-	180
51			中国科学院成都山地所 （山地科学）		-	70	-	-	-	-	-	-
52	云南	云南大学		80	-	-	-	-	-	-	-	80
53	陕西	西安交通大学		150	-	20	-	-	-	20	-	190
54		西北工业大学	中国兵器工业集团有限公司 （中国兵工学会）	110	60	-	-	-	-	-	-	170
55		西安电子科技大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
56		西北农林科技大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
57		西北大学		130	-	-	-	-	-	-	20	150
58				中国科学院西安分院 （西部营）	-	100	-	-	-	-	-	-
59	甘肃	兰州大学		140	-	-	-	-	-	-	-	140
60	兵团	石河子大学		120	-	-	-	-	-	-	-	120
总计				7430	900	420		180		400		9330

中国科协办公厅

2024年5月31日印发
