附件1

**2019年青少年高校科学营宁夏分营活动
实 施 方 案**

一、目的和意义

 为认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，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）》，发挥高校在传播科学知识、科学思想、科学方法和提高青少年科学素质方面的功能，激发青少年对科学的兴趣，引导我区青少年崇尚科学，立志从事科学研究事业，培养青少年的科学精神、创新意识和实践能力，为培养我区科技创新后备人才打下良好基础。

二、组织实施

按照中国科协办公厅、教育部办公厅《关于开展2019年青少年高校科学营活动的通知》的文件要求，为保证该项活动安全、有序地开展，2019年青少年高校科学营宁夏分营活动的工作由宁夏青少年高校科学营活动领导小组领导，具体工作由宁夏青少年高校科学营活动管理办公室负责承办。

三、名额分配与招募条件

2019年青少年科学营全国管理办公室分配宁夏165个营员名额，其中北京高校60人（常规营45人，专题营15人）；江苏高校30人；陕西高校30人（常规营15人，西部营15人）；四川高校15人；浙江高校15人；福建高校15人，详细情况见附件4。

**（一）营员名额分配**

我区各市营员分配数量综合考虑当地普通高中在校生数量、上一年度科学营组织工作情况，以及响应“精准扶贫”政策，适当向老少边穷地区、农村地区倾斜：分配自治区教育厅直属中学15名；银川市45名（荣获2018年高校营宁夏分营优秀组织单位称号）；石嘴山市15名；吴忠市30名；固原市30名；中卫市30名(荣获2018年高校营宁夏分营优秀组织单位称号)。营员的招募选拔由五市科协、教育局联合在所属市、县、区范围内组织开展。自治区教育厅直属中学营员由自治区教育厅基教处选拔招募。

**（二）带队教师分配与招募**

营员每15人为1组，每组选配1名带队教师，为便于管理，11名带队教师由学校教师、地市科协项目负责人和宁夏青少年科技活动中心人员共同担任，并且每个地市至少选拔1名在校教师作为带队教师，具体带队教师分配名额如下：宁夏青少中心选派1名；教育厅基教处从区直属中学推荐1名；银川市科协推荐2名；石嘴山市科协推荐1名；吴忠市科协推荐2名；固原市科协推荐2名；中卫市科协推荐2名。

**（三）招募条件和要求**

**1、营员条件：**

（1）当年五月就读高一、高二年级的在校学生（文科生不建议参加）。思想端正、成绩优异、学有余力、有科学潜质，组织纪律性强，能维护集体荣誉，吃苦耐劳、品格优秀，性格开朗、善于沟通，身体、心理健康；无急、慢性疾病及传染性疾病，适宜参加一定强度的户外活动。

（2）近两年在青少年科技创新大赛、机器人竞赛、中学生五项学科奥林匹克竞赛、航模竞赛等科技竞赛中获得全区或全国奖项的学生；名额不足时适当考虑获得全区或市（县）三好学生（不超过本地区营员总数的20%）。

（3）南部山区及农村地区、吊庄移民区，可以适当放宽对科技竞赛获奖的要求，适当增加品学兼优学生的比例（不超过本地区营员总数的40%），上报资料时须特别说明。

（4）专题营营员选拔除须遵守以上标准外，还需对专题营涉及领域有浓厚兴趣和探究热情。曾取得专题营涉及领域竞赛奖项或参加专题营涉及领域兴趣小组、社团的学生优先。

（5）参加过高校科学营活动的学生不再参加选拔。

（6）在今年7月期间参加全国创新大赛或者其他竞赛（考试）项目的学生，不建议参加本次高校科学营活动。

（7）审核通过的营员不得放弃活动名额，否则通报该学生及其所在学校。

**2、带队教师条件：**

（1）热心科普事业，责任心强，组织能力强。工作认真负责，具有带队参加团体活动经验丰富的科技辅导员、教师或活动项目负责人。

（2）身体健康，具有较强的沟通协调能力，掌握青少年特点，能够在活动期间承担各项工作任务，对营员进行有效管理、引导教育和心理疏导工作。做好活动期间的信息提交、发表以及结束后的总结和影像资料的提交工作。

（3）优秀科技辅导员可优先考虑。

**（四）选拔程序**

1、选拔阶段：

（1）营员选拔：为充分地调动全区青少年对科学的兴趣，建议各市营员分配选拔在不降低标准的情况下坚持科普资源普惠原则，兼顾所辖地、县学校，适当扩大活动覆盖面，科普示范学校可优先考虑。

（2）带队教师选拔：各市县科协根据选拔条件对学校推荐的教师进行资格审核，主要包括学历层次、专业方向、科技教育经历和工作成绩等方面（申报时提供相关证明资料）。最后由全区活动管理办公室进行复核。对于未通过复核的带队教师，全区活动管理办公室将另行委派符合条件的带队教师。

2、申报阶段：五大市科协会同本级教育局，根据营员和带队教师的招募条件完成选拔工作，联合审核通过后，将营员和带队教师基本信息录入科学营网络平台（http://kexueying.xiaoxiaotong.org/)，并将纸质申报材料和汇总材料（附件2、附件3）上报至宁夏青少年高校科学营活动管理办公室（宁夏青少年科技活动中心）。自治区教育厅直属中学推荐15名营员，经自治区教育厅基教处审核通过后，申报材料报送至宁夏青少年高校科学营活动管理办公室（宁夏青少年科技活动中心）。

3、审核阶段：宁夏高校营活动管理办公室对上报信息进行审核，营员与带队教师可登录科学营网络平台查询最终审核结果（http://kexueying.xiaoxiaotong.org/）。

不符合条件的营员或带队教师将取消其资格，本地、本校不再另行推荐。符合条件的营员将通过网络申报系统，按照科学营要求与各高校分营进行对接。

4、申报资料：

营员须提交以下申报材料：

（1）2019年青少年高校科学营营员申请表；

（2）2019年青少年高校科学营营员学习成绩及鉴定；

（3）2019年青少年高校科学营营员承诺书

（4）2019年青少年高校科学营营员家长声明；

（5）2019年青少年高校科学营营员安全责任书；

（6）2019年青少年高校科学营营员行为守则（学生自己留存，开营期间携带）；

（7）身份证或户口本复印件（因购买人身保险，须提供监护人身份证号码，在身份证复印件上注明）；

（8）相关获奖证书复印件；

（9）2019年青少年高校科学营营员交通补助申请表

（非贫困家庭学生无需提交）；

（10）2019年青少年高校科学营营员离队申请表

（学生自己留存，开营期间携带）。

注：上述申报材料除（7）、（8）项之外，其余各项均在高校营申报系统在线打印生成。

带队教师须提交以下申报材料：

（1）2019年青少年高校科学营带队教师申请表；

（2）2019年青少年高校科学营带队教师安全责任书；

（3）2019年青少年高校科学营带队教师安全承诺书；

（4）身份证或户口本复印件；

（5）相关获奖证书复印件；

（6）2019年青少年高校科学营带队教师行为守则。

注：上述申报材料除（4）、（5）项之外，其余各项均在高校营申报系统在线打印生成。

5、申报时间：

各市营员和带队教师的网络申报和纸质材料报送截止时间为6月10日，逾期未报视为放弃名额，自治区高校营活动管理办公室将另行调剂安排。

四、相关费用

 青少年高校科学营活动是公益性活动，营员和带队老师在营地期间的食宿、活动等相关费用由主办单位承担。营员的交通费须自理，带队教师的交通费及劳务费由区高校科学营活动管理办公室承担。营员和带队老师往返交通尽可能满足乘坐火车硬卧需求，特殊情况下为便于管理不排除乘坐火车硬座和飞机的可能性。

五、管理与培训

 1、由宁夏青少年高校科学营活动管理办公室统筹组织管理工作。

2、分营培训:营员确定后首先由其所在地市科协、教育局组织工作人员对带队教师和营员进行安全、纪律、组织、活动、宣传等方面内容的培训，活动管理办公室给予一定经费和人员支持。

3、营前集中培训：6月公布入选营员和去往高校名单，落实具体行程、活动内容。组织营前集中培训，加强营员、带队教师团队管理。营员需在开营前自行了解去往高校的历史文化和学科特点，从而进行相关知识和自身特长准备，以增强参与活动的针对性和活动效果。

4、组织管理：根据各市科协、教育局在整个活动组织开展过程中的表现进行评估、总结，对表现良好的单位进行评选表彰（见附件5），表彰优秀组织单位数量为2家。

5、营员管理：带队教师对营员在整个活动过程中的表现进行评估、总结，主要包括组织纪律、参与积极性、学习心得完成情况等，对表现优异者进行评选表彰（见附件6），各市科协、教育局按照本市营员数量的20%比例进行推荐；对在活动期间表现良好且符合困难营员条件的学生发放交通补助。

6、带队教师考评管理：根据《带队教师职责》，对教师在活动全程中的履职情况进行全面考评（总结、宣传、资料提交），对表现优异者进行表彰（见附件7），表彰比例为50%；考评鉴定不合格的带队教师今后不再选派，并通报其所在学校。

六、宣传报道

每个营地带队教师指定专人收集当天学习活动信息、录制高校营活动期间的DV视频，最终通过电子简报、微博、微信等形式报送营地负责人汇总，由其报送宁夏青少年高校营活动管理办公室，做好信息收集宣传报道。宣传报道将力求反映科学营活动总体情况，加以生动的事例，图文并茂全面展现营员在科学营期间的生活、学习、活动情况。相关宣传内容须及时在宁夏科技馆、宁夏青少年科技创新活动服务平台、宁夏科协网上更新。

各市科协、教育局及派员单位（学校）要做好科学营活动的各阶段的宣传报道。做好宣传工作方案，加强活动宣传。

七、工作计划

5-6月:起草高校营活动方案，下发文件，高校营营员、带队教师申报招募，公布营员名单,组织培训；

7月: 按照全国统一安排组团赴营地参加活动；

8月：高校营活动总结;

9月: 高校营活动表彰。

八、工作要求：

**（一）强化安全责任，确保万无一失。**各市科协、教育局要高度重视高校科学营安全工作。各地要选拔责任心强、沟通协调能力突出、具有丰富学生工作经验的中青年教师担任带队老师，要加强对带队老师的教育和管理。落实专人负责安全工作。按照“谁主管、谁负责；谁组织、谁负责”的原则，做好安全责任落实工作。

**（二）创新活动形式，丰富活动内容。**科学营的生命力在于其活动内容和活动形式。各市组织人员要在认真总结以往经验的基础上，进一步深化营前教育活动设计，丰富活动内容。全区管理办公室将继续开展优秀组织单位评选活动。

**（三）做好营员选拔及组织管理工作。**各市科协要加强对营员选拔的组织管理，推荐品学兼优、对科学探究有浓厚兴趣的优秀高中生参与科学营活动。特别要做好专题营营员遴选工作，推荐对应用科学研究感兴趣的优秀高中生参加专题营活动。要加强对营员的安全教育和管理工作，教育营员认真遵守承接高校及专题营承办单位的管理规定，做到服从管理、学有所获。

附件2

**2019年青少年高校科学营宁夏分营营员信息汇总表**

单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 性别 | 民族 | 学 校 | 年级 | 联系电话 | 身份证 | 家长姓名 | 联系电话 | 特殊用餐（清真） | 特长 | 爱好 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

此表由各市科协、教育厅基教处填写上报

附件3

**2019年青少年高校营宁夏分营带队教师信息汇总表**

单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编 号 | 姓 名 | 性 别 | 民 族 | 特殊用餐（清真） | 单 位名 称 | 联 系电 话 | 邮 箱地 址 | 身份证 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

此表由各市科协、教育厅基教处填写上报

附件4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地 点** | **营地学校** | **人数** | **开闭营****时 间** | **专 业** | **备 注** |
| 北京（60人） | 清华大学 | 15人 | 7.15-7.21 | 人工智能 | 专题营 |
| 北京师范大学 | 15人 | 7.15-7.21 |  | 常规营 |
| 北京交通大学 | 15人 | 7.15-7.21 |  | 常规营 |
| 北京化工大学 | 15人 | 7.15-7.21 |  | 常规营 |
| 江苏（30人） | 东南大学 | 15人 | 7.10-7.16 |  | 常规营 |
| 南京航空航天大学 | 15人 | 7.10-7.16 |  | 常规营 |
| 陕西（30人） | 西安交通大学 | 15人 | 7.15-7.21 |  | 常规营 |
| 中科院西安分院 | 15人 | 7.15-7.21 |  | 西部营 |
| 浙江（15人） | 浙江大学 | 15人 | 7.18-7.24 |  | 常规营 |
| 四川（15人） | 四川大学 | 15人 | 7.15-7.21 |  | 常规营 |
| 福建（15人） | 厦门大学 | 15人 | 7.11-7.17 |  | 常规营 |

**2019年青少年高校科学营宁夏分营高校分配表**

附件5

**2019年青少年高校科学营宁夏分营优秀组织单位申报表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 联系电话 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 单位法人情况 | 姓名 | 性别 | 民族 | 出生年月 | 职称/职务 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
| 单位高校营项目主管 |  |  |  |  |  |  |
| 活动组织情况介绍 |  |
| 市科协意见 | （盖 章）年 月 日 | 市教育局意见 | （盖 章）年 月 日 |
| 办公室意见省高校科学营活动管理 |  （盖 章） 年 月 日 |

附件6

**2019年青少年高校科学营宁夏分营优秀营员申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 民族 |  | 出生年月 |  | 一寸免冠照 |
| 所在学校 |  |
| 所派高校 |  |
| 营员自评 |  |
| 带队教师意见 |  签字：  年 月 日  |
| 市科协意见 | 盖 （盖章）年 月 日 | 市教育局意见 | 盖 （盖章）年 月 日 |
| 办公室意见省高校科学营活动管理 |  （盖章）年 月 日 |

附件7

**2019年青少年高校科学营宁夏分营优秀带队教师申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 民族 |  | 出生年月 |  | 一寸免冠照 |
| 所在单位 |  |
| 所派高校 |  |
| 教师自评 |  |
| 市科协意见 | 盖（盖章）年 月 日 | 市教育局意见 | （盖章）年 月 日 |
| 办公室意见省高校科学营活动管理 | （盖章）年 月 日 |