

# 宁夏回族自治区科学技术协会 宁夏回族自治区教育厅文件

宁科发普字[2018]83号

---

## 关于开展 2017 年度全区中小學生研学实践 教育基地项目的通知

各市、县(区)科协、教育局、青少年校外活动中心,活动相关单位:

为深入贯彻国家创新驱动发展战略和《全民科学素质行动计划纲要》精神,全面提升我区中小学科技辅导员的业务能力和专业素养,紧紧围绕社会主义核心价值观,指导中小學生开展形式多样,内容丰富的科技创新综合社会实践活动,由自治区科协和自治区教育厅主办,宁夏科技馆、宁夏青少年科技活动中心承办的2017年度全区中小學生研学实践教育基地项目,计划向全区中小學校开展科技辅导员骨干教师培训活动,具体内容如下。

## 一、项目主办单位

自治区科协 自治区教育厅

## 二、项目承办单位

宁夏科技馆

宁夏青少年科技活动中心

## 三、项目主要内容

宁夏科技馆(宁夏青少年科技活动中心)作为全区首家中小学生学习研学实践教育基地,根据教育部批复的《中央专项彩票公益金支持中小学生学习研学实践教育基地项目任务书(2017年度)》的项目实施内容和要求,2018年开展以下五项项目内容:

### 1.全区科技创新纸飞机活动骨干教师培训班(5月下旬)

全国科技创新纸飞机活动介绍、我区科技创新纸飞机活动开展现状;电动纸飞机、纸质手掷飞机、悬浮纸飞机、纸质火箭等15项纸飞机的制作及操作方法,以及如何组织学生开展科技创新纸飞机活动等内容,计划培训110人。

### 2.全区青少年科学调查体验活动骨干教师培训班(6月中旬)

邀请中国青少年科技辅导员协会调查体验活动项目专家,面向全区五市科技辅导员骨干教师开展专题培训,指导学生开展综合社会实践活动的方法和要领,资源包的使用和推广,以及网上在线提交综合社会实践活动作品流程,计划培训200人。

### 3.全区青少年科技创新大赛骨干教师培训班(10月中旬)

邀请全国青少年科技创新大赛科技发明项目方面的专家,面

向全区五市科技辅导员骨干教师开展专题培训，指导学生开展科技发明、调查实践活动、科教方案设计，以及如何指导学生撰写科技论文和项目申报书，计划培训 300 人。

#### 4.全区青少年科学影像节活动骨干教师培训班(10月中旬)

邀请区内外科学影像节方面的专家和优秀辅导教师，面向全区五市科技辅导员骨干教师开展专题培训，学生如何以探究式学习的方式开展科学影像的选题、拍摄、制作和作品申报等内容，计划培训 200 人。

#### 5.全区青少年机器人竞赛活动骨干教师培训班(12月中旬)

邀请区内外机器人教育方面的专家，面向全区五市机器人辅导教师开展专题培训，FLL 机器人挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛、WER 工程创新赛、机器人创意比赛、机器人综合技能比赛等 9 个竞赛项目的竞赛规则和参赛要领等内容，计划培训 300 人。

以上五项科技辅导员骨干教师培训活动的具体时间、地点和报名方式由活动承办单位宁夏科技馆(宁夏青少年科技活动中心)在宁夏青少年科技创新活动服务平台([ningxia.xiaoxiaotong.org/](http://ningxia.xiaoxiaotong.org/))另行通知。

### 四、培训相关要求

请市、县(区)科协积极与教育部门联系，紧密协作，精心组织中小学科技辅导员参加以上项目骨干教师培训活动，参培教师完成各项培训任务，经考核合格将颁发培训结业证书。

## 五、联系方式

联系人:王晓东 张雪婷

电 话:0951-5085155 18995071212

邮 箱:825543409@qq.com

地 址:银川市人民广场西街宁夏科技馆综合办公楼 306 室



宁夏回族自治区科学技术协会



宁夏回族自治区教育厅

2018年5月21日