

中国少年儿童发展服务中心 中国青少年宫协会

中少发展通字〔2019〕15号

关于举办2019青少年电子信息与智能控制 创新实践展示夏令营暨青少年电子信息 与智能控制教师培训班的预通知

各相关单位:

为深入实施《国家教育事业发展“十三五”规划》和教育部《2019信息化和网络安全工作要点》，不断培养提升教师和学生信息素养，实施学生信息素养培育行动，创新活动的内容和形式，提高师生信息素养，推动青少年科技创新工作发展，中国少年儿童发展服务中心、中国青少年宫协会决定举办“2019青少年电子信息与智能控制创新实践展示夏令营暨青少年电子信息与智能控制教师培训班”，现通知如下。

一、活动内容

1. 青少年电子信息与智能控制教师培训

组织各青少年宫、科技馆、中小学及相关青少年校外教育

机构科技教师参培，结合 2019 年青少年电子信息与智能控制方向发展趋势设立新项目和内容，讲解电子、3D 打印技术，讲析青少年智能控制课程案例，多种实用、操作性强的青少年电子技术、单片机与机器人课程。具体安排详见附件。

2. 青少年电子信息与智能控制创新实践展示夏令营

包含青少年电子信息与智能控制创新实践展示活动及科技体验活动，涉及创意智作、智能控制、基础应用三大类内容，充分展示青少年电子信息与智能控制教育成果，拓宽青少年科技视野，培养科技素养，增强创新意识。具体安排另行通知。

二、活动主题

梦想智造·牵手未来

三、时间地点

1. 青少年电子信息与智能控制教师培训班

时间：2019 年 5 月 15-17 日

地点：北京市

2. 青少年电子信息与智能控制创新实践展示夏令营

时间：2019 年 7 月 18-22 日

地点：全国青少年北戴河活动营地

四、参加对象

1. 中国青少年宫协会会员单位
2. “少年电子技师”科普活动单位
3. 中小学校、科技馆及其它科普专业机构
4. 活动授权其他教育机构

五、联系方式

联系人：褚晓宇、孙可

联系电话：010-67031358、13520259805

附件：2019 青少年电子信息与智能控制教师培训班方案



附件:

2019 青少年电子信息与智能控制 教师培训班方案

一、组织机构

主办单位: 中国少年儿童发展服务中心

中国青少年宫协会

承办单位: 中国宫协科技信息专业委员会

北京市宣武青少年科学技术馆

协办单位: 北京京育教育发展促进会

国安教育

二、时间安排

2019年5月15-17日(17日上午9:00在培训地点报到)

三、培训地点

地点: 北京市宣武青少年科学技术馆多功能厅(四楼东侧)

地址: 北京市宣武门上斜街36号

四、参培人员

各青少年宫、科技馆、中小学及相关青少年校外教育机构科技教师。

五、培训内容

结合2019年青少年电子信息与智能控制方向发展趋势设立新项目和内容,讲解电子、3D打印技术,讲析青少年智能控制课程案例,多种实用、操作性强的青少年电子技术、单片机与机器人课程。

六、联系方式

请各参培单位 4 月 30 日前将报名表(附件 2)发送至邮箱:
sunke_76@qq.com, 请勿空项。

联系人: 孙可 电话: 13520259805

七、培训费用

培训费 600 元(含午餐、资料印刷费、讲课费、场地及相关费用), 食宿自理。请参与单位于 4 月 30 日前将费用汇至以下账户。

户 名: 北京市宣武青少年科学技术馆

账 号: 0200000609088208533

开户行: 工商银行北京樱桃园支行

附件:

1. 日程安排
2. 报名表
3. 培训地点示意图

附件 1:

日程安排

时间	内容	授课教师	
15日	9:00-9:45	教师培训开班式、培训安排介绍	
	9:45-10:05	面包板趣味电路实验与测量内容解读	李 响
	10:05-10:35	工程模型创意展示活动内容	李 嘉
	10:45-11:15	现场编程、智能控制搬运活动内容解读	翟 琨 闫宗辰
	11:15-12:00	智能控制设计与制作活动内容解读	张中华
	12:00-13:00	午餐及午休	
	13:00-16:00	资源抢夺战内容解读及技术讲解	张永增
16日	9:00-12:00	3D打印建模及打印技术解析	来 源
	12:00-13:00	午餐及午休	
	13:00-16:00	Arduino智能创意课程体验	马继瑞
17日	9:00-11:30	LED节能徽章技术讲解	张 军
		Tick Tock智能闹钟编程要点解读	周 明
		Scratch现场编程技术讲解	程 晨
	11:30-13:00	午餐及午休	

参加培训的教师需自备笔记本计算机一台(系统为 windows7 或 windows10), 同单位可共用。

附件 2:

报名表

单位名称	姓名	手机号码	邮箱

发票反馈表

发票抬头	
发票内容	只能开具 600 元/每人培训费
纳税人识别号	

备注：开具发票需要填写您单位纳税人识别号，请于2019年4月30日前将报名表和发票反馈表发至邮箱：sunke-76@qq.com报名。

