中国青少年宫协会中国少先队事业发展中心

中少发展通字[2017]16号

关于举办 2017 年少年儿童 STEAM 教育活动 "创客教育活动与创客空间建设" 专题培训的通知

各有关单位:

为深入学习领会习近平总书记有关重要讲话精神,贯彻落实《国家教育事业发展"十三五"规划》有关全面落实立德树人的根本任务,强化学生实践动手能力,践行知行合一,丰富实践育人的精神,学习"两会"关于不断推进教育供给侧改革的要求,帮助校外活动场所的管理者开拓工作视野,提升工作能力,中国青少年宫协会、中国少先队事业发展中心决定举办第二期少年儿童 STEAM 教育活动专题培训。

本期培训的主题为"创客教育活动与创客空间建设",将结合学习习近平总书记关于青少年和科技创新工作的重要讲话精神,从国际科普活动的发展态势、创客教育理念与方法、创客空间建设实践探索以及在学校和校外活动场所开展创客活动案

例分享等方面展开培训。现将培训有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位:中国青少年宫协会

中国少先队事业发展中心

承办单位:中少事业影视中心

科学同盟网

二、培训主题

创客教育活动与创客空间建设

三、培训人员

面向全国青少年宫等校外活动场所的管理者、骨干教师及少先队辅导员。

四、培训时间和地点

时间: 2017年5月17日-21日(17日报到, 21日返程)

地点: 江苏·苏州市(具体地点待定)

五、培训内容与形式(课程安排详见附件)

内容包括:

- 1. 深入学习习近平总书记关于青少年和科技创新工作的重要讲话精神
 - 2. 国际科普活动发展趋势报告
 - 3. 创客活动与创客空间建设的教育理念
 - 4. 研学旅行与创客教育的融合与发展
 - 5. 青少年创客活动案例分享
 - 6. 科技节活动、校外科技活动中心教学观摩

培训将采取理论讲座、案例教学和观摩交流研讨相结合的

方式。

六、有关事项

- 1. 报名截止时间:即日起至2017年5月12日止。
- 2. 报名方式,请参训人员在截止日期前在线填写《报名回执》,报名网址:

http://www.sciencebeijing.com/2017trainingsuzhou。

为充分保障培训质量,本期培训班拟安排人员有总额限制,按顺序报名,额满为止。

3. 培训费:参照《中央和国家机关培训费管理办法》收取。

培训费 2200 元,其中含专家讲课费、培训场地费、培训资料费、观摩交通费、证书邮寄费、专用创客教具包材料费,参训单位如果不选配专用创客教具包,培训费为 1700 元。培训费由北京美丽创想文化传播中心收取并开具发票;食宿统一安排,费用自理,由食宿提供单位开具发票。

付款方式: (1) 转账缴费,报到时领取发票。(2)报到时持公务卡或现金缴费,发票由承办单位在培训结束后寄发。

付款信息: 开户名称 北京美丽创想文化传播中心 开户 行 广发西三环支行(或航天桥支行) 账 号 137071516010019666

- 4. 培训不安排车站(机场)接送,往返交通费用自理。
- 5. 培训结束后,由主办单位向按要求参加培训的学员发培训证书。

七、案例征集

为提高培训效果,促进教学相长,培训期间,将举办与会

人员交流研讨会,现就以下议题征集项目案例:

- (1) 特色创客教育活动
- (2) 特色研学旅行活动

项目案例将编入培训手册,供与会代表交流学习,同时,邀请重点单位做主题发言,并请专家给予点评。

案例征集请以邮件方式发送至: <u>kxtmw@vip.163.com, 截止</u> 日期为2017年5月10日。

八、联系方式

科学同盟网

电话 (传真): 010-82858448,010-56296870

邮箱: kxtmw@vip.163.com

联系人:

少年官参会负责人: 王老师 (15711138848)

学校参会负责人: 索老师(18601227020)

案例征集负责人: 杜老师 (13520088279)

中少事业影视中心

电话: 010-63365912

邮箱: zw@china61.org.cn

联系人: 赵老师 (15210266124)

附件:课程安排





附件:

课程安排

日期	时间	培训内容	授课专家/单位
5 月	全天	各小组领取学习资料	
17 日	报到		
5月18日	上午	开班仪式	
		主题报告:	
		1. 学习习近平总书记关于青少年	
		和科技创新工作的重要讲话精神	上海市科协科普专家
		与创客活动在中国的发展	
		2. 国际科普活动发展趋势报告	
	下午	创客运动路线图与创客教育实践	北京师范大学科学传
			播中心副主任李亦非
5月 19日	上午	青少年创客活动设计案例分享	清华大学教授高云峰
	下午	创客课程互动体验	
		1. 卡魅实验室	特邀创客项目负责人
		2. 智慧工匠	
		3. STEAM 科乐思	
5 月	上午	观摩苏州吴江科技节	吴江体育馆
20 日	下午	创课课程示范教学及交流研讨会	吴江青少年活动中心
5月	上午	研学活动考察	当地青少年活动中心
21 日	下午	返程	

备注: 讲座专家及授课内容以最终通知为准。