

中国少年儿童科技培训基地 中国航天科技国际交流中心 文件 中国教育学会青少年创新思维教育研究中心

全国中小学校航天创客教育工作暨“中小学航天 科普师资培养种子工程”培训通知

各省、自治区、直辖市教育学会：

为弘扬航天精神、宣传航天成就，提高全国青少年航天科学素质，加强全国中小学校航天科普教育能力，推进“中小学航天科普师资培养种子工程”，中国宋庆龄基金会、中国科学技术协会、中国教育学会、中国宇航学会、航天基金会、中国航天科技国际交流中心联合开展全国中小学校航天创客教育工作暨“中小学航天科普师资培养种子工程”培训。为确保培训实效，现将有关事项通知如下。

一、 组织机构

指导单位：中国宋庆龄基金会、中国科学技术协会、中国教育学会、中国宇航学会、航天基金会

主办单位：中国少年儿童科技培训基地（中国宋庆龄青少年科技文化交流中心）、中国航天科技国际交流中心、中国教育学会青少年创新思维教育研究中心

支持单位：北京九天微星科技发展有限公司、北京九天飞扬文化发展中心

二、 培训对象

拟建设航天创客特色校的中小学校的科学学科负责人、教师、德育教师、科技社团辅导员等。每校两个免费名额，要求一名主管科技的领导及一名科学教师参加。

三、 培训目的

凡参加此次培训的学校将成为航天创客种子校，作为航天创客特色校的重点发展对象。

通过培训，使各学校负责人和科学老师深刻理解发展航天创客教育及科普工作的重大意义，培养一批可以自行组织航天创客课程教学和学生指导的专业科学老师，为今后发展为航天创客特色校打下基础。

四、 培训项目

本次培训设有航天创客特色校负责人培训班（详见附件 1）和航天创客特色校科技老师研修班（详见附件 2）。培训形式主要包括专题讲座、课程

研讨、参与式体验观摩、互动交流等。

五、 培训时间地点

培训时间：第一期：2016年10月29日至31日（3天）

第二期：2016年11月12日至14日（3天）

第三期：2016年11月19日至21日（3天）

培训地点：航天人才培训中心（河北省廊坊市爱民东道133号北华航天工业学院东校区）

六、 有关事项

- (一) 参训人员的往返交通费自理，食宿费、培训费由培训方负责，统一安排住宿（2人一个标准间）。
- (二) 培训对象所在单位将免费获得一套教学版纳米立方体卫星（CubeSat）套件。

七、 报名方式

请将报名回执（详见附件3）于每期开班前两周，通过电子邮件（邮件标题注明“省市+学校+培训时间”）或邮寄的形式送达中国少年儿童科技培训基地（中国宋庆龄青少年科技文化交流中心）或中国航天科技国际交流中心：

中国少年儿童科技培训基地（中国宋庆龄青少年科技文化交流中心）

联系人：臧老师，秦老师

联系电话：010-68546623

电子邮箱：tygckj@163.com

地址：北京市海淀区玉渊潭南路 11 号中国少年儿童科技培训基地 101 室

中国航天科技国际交流中心

联系人：朱老师

联系电话：010-68371676

电子邮箱：htrcedu@163.com

地址：北京市海淀区阜成路 8 号院航天科技集团综合楼 206 室

中国少年儿童科技培训基地（中国宋庆龄青少年科技文化交流中心）



2016 年 10 月 13 日

中国航天科技国际交流中心



2016 年 10 月 13 日

中国教育学会青少年创新思维教育研究中心

（中国教育学会代章）



2016 年 10 月 13 日

附件 1

航天创客特色校负责人培训班日程安排

日期	时间	内容	参与人员
第一天	09:00-10:00	报到、办理入住	
	10:00-10:30	开班仪式	全体参会人员、主办方
	10:30-12:00	院士讲座：中国航天发展与科技创新	全体参会人员、主办方
	14:00-15:00	主题分享：青少年卫星创客计划	学校负责人 航天专家 主办方
	15:00-16:00	主题分享：航天青少年科学素质教育工程	
	16:00-17:30	交流分享：航天创客特色学校建设经验分享	
第二天	09:00-12:00	专家讲座：卫星科普知识（卫星型号总指挥）	全体参会人员
	14:00-17:30	主题研讨：创客教育与航天创客特色学校建设 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 中小学校如何规划和实施航天创客教育？ ➤ 如何将航天创客教育融入校园文化？ ➤ 如何搭建航天创客教育实践平台？ 	学校负责人 航天专家 主办方
第三天	09:00-11:00	参观考察：天津大运载火箭基地	全体参会人员
	11:00-12:00	结业仪式	全体参会人员、主办方
	13:00	返程	

附件 2

航天创客特色校科技老师研修班 日程安排

日期	时间	内容	参与人员
第一天	09:00-10:00	报到、办理入住	
	10:00-10:30	开班仪式	全体参会人员、主办方
	10:30-12:00	院士讲座：卫星科普与科技创新	全体参会人员、主办方
	14:00-17:30	课程培训：航天创客课程示范教学及实践体验	科学老师、航天专家
第二天	09:00-12:00	专家讲座：卫星科普知识（卫星型号总指挥）	全体参会人员
	14:00-17:30	课程培训：航天创客课程示范教学及实践体验	科学老师
第三天	09:00-11:00	参观考察：天津大运载火箭基地	科学老师
	11:00-12:00	结业仪式	全体参会人员、主办方
	13:00	返程	

附件 3

航天创客特色校培训报名回执

第 期

学校简介	学校名称				
	学校校长				
	办学规模	年级部	人数		
		小学			
		初中			
		高中			
学校地址					
备注 (学校历史沿革、成绩荣誉、治学特色)					
科技教育开展情况	项目	具体内容	开展情况		
	环境建设	可使用或拟建设的科技实验室数量及功能			
	师资力量	开展科技教育的教师数量与专业技能			
	教育活动	各类科技兴趣小组与社团规模与进展			
	获奖情况	科技比赛奖励或好评			
参加培训人员信息	姓名	职务	联系电话	邮箱	饮食禁忌

注：该表均为必填信息，请仔细填写完整。个别项目填写不下时，可另附页。