

江苏省科学技术协会

江苏省教育厅

苏科协发〔2017〕41号



关于公布 2016 年 STEM 教育优秀项目单位 及遴选 2017 年项目单位的通知

各设区市科协、教育局：

江苏省 STEM 教育试点项目实施一年来，26 所试点学校根据工作要求开展了教学实践，共有 687 名专兼职科技教师和 17697 名中小學生参与项目，并从中受益。各学校探索建立本校 STEM 教育课程体系，锻造综合素质强的师资队伍，培养学生的综合素养和创新能力，教学成果初步显现。主要表现在：各试点学校都建立了具有自身特色的项目推进和管理制度，设置了相关课程和活动，形成了三类项目推进和实施模式；配备了资金和硬件设备，建成和更新了 STEM 教育+创客教育实验室；利用省项目办提供的培训资源和课程资源，并辅以自身积累和开发的 STEM 教育资源，开展了丰富多彩的教学活动，重点强调学科整合中科学探究和工程技术内容

的学习和应用，培养学生综合解决问题的能力 and 创新能力，形成一支科技创新教育特色教师和学生团队；部分学校还充分考虑校内外多种教学和活动资源的整合应用，发挥专家、科技场馆等资源在教学和课程开发中的作用。STEM 教育的试点成果将对我省校内外科技教育的实施模式、教学内容和方法、教育和科技部门合作、监测评估机制等方面提供有益探索。

2016 年，根据各项目学校网上提交的评估资料、年度考评会的汇报展示、部分学校入校考察等情况，省考评组对各项目学校进行了综合评价，评选出 10 所优秀项目学校（名单详见附件 1），优秀项目学校将获得省青少年中心提供科普大屏 1 块。此外，在试点学校项目成果网上展评活动中，投票结果前 10 名的学校（名单详见附件 2）也将获得科普大屏 1 块。以上奖项重复获得者只发放一块大屏。科普大屏发放和安装工作后续进行。

为进一步推进 STEM 教育在中小学校的开展，将启动 2017 年项目单位的遴选工作，具体要求如下：

一、申报单位：

- 1、本次遴选将拓展到县（市、区），每个县（市、区）须推荐 1 所学校参加申报，中、小学不限。
- 2、为探索实践校内外合作的教育模式，将指定部分校外科技场馆作为项目试点单位。

二、申报办法

各市科协和教育局共同推荐所辖县（市、区）的学校作为申报单位，将汇总表（附件3）报送省青少年科技中心。

申报单位登陆：www.jsstem.org 在申报栏目填写申报表（样表：附件4），各市科协相关负责人进行审核。

三、时间安排

申报时间：2017年4月10日-4月20日

评审时间：4月下旬

公布结果并组织培训：5月

具体时间以青少年科技中心发布的具体通知为准。

四、联系方式

青少年中心：陆敏，025-68151265，张晓辰，025-68151269，email: jsscxdx@163.com，地址：南京市梦都大街50号东楼418室，邮编：210019。

附：1、2016年度STEM教育试点工作优秀项目学校名单

2、2016年STEM教育网上展评活动获奖学校名单

3、2017年度STEM教育试点项目单位申报汇总表

4、2017年度STEM教育项目单位申报表（样表）

江苏省科学技术协会



2017年3月25日

附件 1

**2016 年度 STEM 教育试点工作
优秀项目学校名单**
(排名不分先后)

南京师范大学附属小学
南京市东山小学
徐州市鼓楼小学
南通师范学校第一附属小学
海门市东洲中学
常州市第一中学
南京市金陵中学
南京外国语学校
南京市金陵中学河西分校
江苏省兴化中学

附件 2

**2016 年“STEM 教育网上展评活动”
获奖学校名单**

徐州市鼓楼小学

江阴市华士实验中学

盐城市实验小学

丹阳市第五中学

海门市东洲中学

常州市虹景小学

连云港市大庆路小学

江苏省锡东高级中学

江苏省海州高级中学

南通师范学校第一附属小学

附件 3

2017 年度 STEM 教育项目单位申报汇总表

设区市	区、县	学校名称	负责人	联系电话

填报单位（盖章）：

填报日期：

附件 4

江苏省 STEM 教育项目单位申报表（样表）

(2017 年度)

单位（盖章）				负责人	
通讯地址				邮政编码	
联系人		联系人手机		负责人手机	
科学教育工作组组织机构、领导班子、管理模式等情况					
科学课程、科技教师（科技辅导员）配备情况					
科学实验室、活动室等建设情况（面积、功能、使用情况）					
科技竞赛、科技活动中所获荣誉					
STEM 教育的实施现状及相关计划					
相关佐证材料目录，在网上提交）					

此表格内容请登录 www.jsstem.org 进行在线填报。

