

# 江苏省科学技术协会 江苏省教育厅

苏科协发〔2016〕24号



## 关于公布江苏省首批 STEM 教育项目 试点单位的通知

各市科协、教育局，各有关单位：

根据省科协、省教育厅《关于开展科学、技术、工程、数学教育项目试点工作的通知》（苏科协发〔2015〕198号）文件精神，经各市科协、教育局共同推荐，共有11个市49所学校提交了申报材料。省教育厅和省科协组织了专家评委会，从申报单位开展STEM教育的软硬件基础、师资力量、发展规划、经费投入等方面综合评定了26所学校作为首批STEM教育试点单位（详见附件）。

从申报情况可以看出，各地对STEM教育的认识和需求有不平衡现象。部分地区宣传发动较好，申报单位质量较高；

部分地区认识不够，申报材料不够完整；还有部分地区放弃了申报资格。因而在评审过程中，评委会重点考虑了申报单位对 STEM 教育的认识程度、投入情况、有无规划，还综合了地区平衡和能否达到试点工作预期成果等因素。为进一步做好 STEM 教育试点工作，现对各地区、各单位实施 STEM 教育项目提出以下工作意见：

一是充分认识开展 STEM 教育的重要意义。开展 STEM 教育试点工作旨在整合科教资源，提升科学教育水平，对提高青少年科学素质和培育后备人才具有重要意义，列入了《江苏省全民科学素质行动计划纲要十三五规划》。各地区、各单位应把这项工作列入重点工作，作出成效。

二是认真落实 STEM 教育的工作经费和师资保障。试点单位应保证投入资金建设 STEM 实验室或创客空间等，注重培养和支持教师团队开展相关教育教学实践，并将此项工作列入教师工作绩效考核评价体系中。

三是注重资源整合和利用，将 STEM 教育项目与课程基地、科学工作室等其他项目融合进行。开展 STEM 教育要结合本地区、本单位工作实际，将省教育厅课程基地建设、省级青少年科学工作室建设、省科学教育特色学校建设这些项目充分融合，探索实施科学教育的新模式和新途径。

四是发挥试点单位的辐射作用，力争形成区域特色。探索建立以试点单位为核心的联盟体，定期开展 STEM 教育研

讨、交流活动。省 STEM 教育云中心的资源面向全省开放，各地应作好宣传发动工作，将 STEM 教育理念进行有效传播。

五是注重科技创新后备人才培养，加强成果交流，结合各类科技竞赛，选拔和培养具有科学潜质的青少年，进入更高层级的培养渠道，为科技创新后备人才成长提供保障。

希望入选单位能高度重视、认真落实，力争将 STEM 教育试点工作作出成效。对试点单位的项目管理将于 2016 年 3 月启动，执行要求和具体事项将组织专题培训，具体事宜由省青少年科技中心负责组织实施。

附件：江苏省首批 STEM 教育项目试点单位名单



2016 年 1 月 25 日

附件:

## 江苏省首批 STEM 教育项目试点单位

序号	单位	学段	城市
1	南京师范大学附属小学	小学	南京市
2	南京市东山小学	小学	南京市
3	南京市力学小学	小学	南京市
4	南京市天正小学	小学	南京市
5	南京航空航天大学附属初级中学	初中	南京市
6	南京市金陵中学	高中	南京市
7	南京市金陵中学河西分校	初中	南京市
8	南京外国语学校	高中	南京市
9	南京市田家炳高级中学	高中	南京市
10	南京市玄武高级中学(梅园校区)	初中	南京市
11	江阴市华士实验中学	初中	无锡市
12	江苏省锡东高级中学	高中	无锡市
13	徐州市鼓楼小学	小学	徐州市
14	常州市虹景小学	小学	常州市
15	常州市第一中学	初中	常州市
16	苏州实验小学	小学	苏州市
17	苏州高新区第一中学	初中	苏州市
18	江苏省南通师范学校第一附属小学	小学	南通市
19	海门市东洲中学	初中	南通市
20	连云港市大庆路小学	小学	连云港市
21	江苏省海州高级中学	高中	连云港市
22	盐城市实验小学	小学	盐城市
23	扬州中学教育集团树人学校	初中	扬州市
24	丹阳市第五中学	初中	镇江市
25	扬中市第一中学	初中	镇江市
26	江苏省兴化中学	高中	泰州市