

# 江苏省中小学教学研究室

苏教科研〔2018〕25号

---

## 关于公布各市STEM教育项目负责人 和样本学校的通知

各设区市教科院(教研室、教科研中心):

为进一步落实省教育厅基础教育前瞻性教学改革重大项目《具有江苏特色的 STEAM 教育体系构建与实践研究》的各项工作,加强全省 STEM 教育试点学校指导,根据《关于设立 STEM 教育样本学校的通知》(苏教研〔2017〕85号)精神,在试点学校(含幼儿园,下同)申报、各市推荐基础上,经组织专家评议,我室决定在全省范围确定 72 所 STEM 教育样本学校(含幼儿园,下同),同时确认各设区市 STEM 教育项目负责人名单(附件 1),并予公布。现就有关事项通知如下。

## 一、样本学校的组织与管理

1. 各设区市 STEM 教育分管领导和总联系人总体负责 STEM 教育推进；各学段负责人分别负责各学段 STEM 教育的推进和样本学校、试点学校的指导与管理。

2. 各设区市每所样本学校要将 STEM 教育的推进列入工作计划，制定详细的推进活动安排。每学期至少举办一次 STEM 教育试点学校的教师培训、主题交流研讨、教学观摩或教学视导活动，重点加强 STEM 教育样本学校的指导，切实发挥其示范作用。

3. 各设区市每学期至少向我室报送一次本市 STEM 教育推进的动态信息和经验总结。我室将择优推荐发表或者在 STEM 相关专刊上刊登，在全省范围内交流与推广。

## 二、样本学校的主要职责

1. 样本学校主要围绕“STEM 教育课程内容的样本开发”“STEM 教育教学策略和案例研发”“STEM 教育的教学评测指标体系研制”“STEM 教育环境建设”“STEM 教育教师的培养机制”等问题开展先行研究和实践探索。

2. 样本学校要带动所在设区市范围内本学段其他 STEM 试点学校共同开展研究，每学期至少组织一次 STEM 试点学校交流活动，每学年至少承担一次所在设区市范围内的 STEM 教育实践和研究的成果展示或经验介绍。

3. 样本学校要及时将学校的 STEM 实践和研究动态、活动信息、阶段成果提交各设区市教科院（教研室）。

4. 样本学校的主要负责人作为省教育厅基础教育前瞻性教学改革重大项目《具有江苏特色的 STEAM 教育体系构建与实践研究》的核心成员，参与我室定期组织的培训、研讨活动。

### 三、样本学校的课题研究

1. 每一所样本学校必须承担至少 1-2 个省基础教育前瞻性教学改革重大项目（《具有江苏特色的 STEAM 教育体系构建与实践研究》）的子课题研究，样本学校的实践探索、展示交流等主要围绕子课题展开。

2. 各样本学校申报的子课题可以在总课题组提供的选题（附件 2）中选取，也可以根据总课题要求、并结合本校已有实践和研究自主选题。子课题研究第一阶段周期为 2018 年 6 月—2019 年 12 月。

3. 请各样本学校填写《子课题申报书》（附件 3），并务必于 5 月 20 日前将纸质稿 1 份和电子稿一并发至我室。

4. 联系人：万伟，地址：南京市北京西路 77 号教育科研楼 1007 室，邮箱：86826983@qq.com。

- 附件：1. 各设区市 STEM 教育项目负责人和样本学校名单；  
2. 江苏省基础教育前瞻性教学改革重大项目子课题选题；  
3. 子课题申报书

江苏省中小学教学研究室

2018 年 4 月 16 日

主题词：STEM 教育 样本学校 通知

---

江苏省中小学教学研究室

2018 年 4 月 16 日印发

共印 18 份



附件 1: 各设区市 STEM 教育项目负责人和样本学校名单

南京市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育项目 负责人	分管领导	陆静	南京市教研室
2		总联系人	王少峰	南京市教研室
3		幼儿园	俞洋	南京市教研室
4		小学	王少峰	南京市教研室
5		初中	张宏	南京市教研室
6		高中	田武奎	南京市教研室
序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育样本 学校	幼儿园	陈晓娟	南京市逸仙小学附属幼儿园
2		小学	胡晓璇	南京市长江路小学
3		小学	曲晶	南京市游府西街小学
4		初中	李岩	南师附中树人中学
5		初中	杨清华	南京市第二十九中致远初级学校
6		高中	许峰	南京市金陵中学
7		高中	朱征	南京外国语学校

无锡市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育项目 负责人	分管领导	陈江辉	无锡市教科院
2		总联系人	季荣臻	无锡市教科院
3		幼儿园	李俐	无锡市教科院
4		小学	黄伟星	无锡市教科院
5		初中	许帮正	无锡市教科院
6		高中	史弘文	无锡市教科院
序号	类别	学段	联系人	学校
1	各市 STEM 教 育样本 学校	幼儿园	刘芸	无锡市实验幼儿园
2		小学	惠锋明	无锡市梅村实验小学
3		小学	谈梅芬	宜兴市湖滨实验学校
4		初中	冯启萍	无锡市南长实验中学
5		高中	朱卓君	江苏省天一中学
6		高中	胡晓军	江苏省锡山高级中学

### 徐州市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育项目 负责人	分管领导	何振国	徐州市教育教研室
2		总联系人	陆荣	徐州市教育教研室
3		幼儿园	李红蕾	徐州市教育教研室
4		小学	左兆军	徐州市教育教研室
5		初中	陆荣	徐州市教育教研室
6		高中	王建军	徐州市教育教研室
序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育样本 学校	幼儿园	范凯	徐州科技实验幼儿园
2		小学	刘雪红	徐州市鼓楼小学
3		小学	张启云	徐州市科技实验小学
4		小学	苗晓栋	徐州市经十路小学
5		初中	罗文波	徐州高级中学（初中部）
6		初中	赵群	徐州市第十三中学
7		高中	郭振京	徐州新沂市第一中学

### 常州市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育项目 负责人	分管领导	潘小福	常州教科院
2		总联系人	范希亮	常州教科院
3		幼儿园	张丽霞	常州教科院
4		小学	孙美荣	常州教科院
5		初中	范希亮	常州教科院
6		高中	范希亮	常州教科院
序号	类别	学段	联系人	学校
1	各市 STEM 教 育样本 学校	幼儿园	洪柳	常州市武进区滆湖科技幼儿园
2		小学	史铭玉	常州市花园小学
3		小学	秦赛玉	常州市虹景小学
4		初中	杨小春	常州二十四中学
5		高中	刘波	常州市第一中学

### 苏州市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市	分管领导	丁杰	苏州市教科院
2	STEM 教	总联系人	彭兆光	苏州市教科院



3	育项目 负责人	幼儿园	戈柔	苏州市教科院
4		小学	胡春娜	苏州市教科院
5		初中	李竹君	苏州市教科院
6		高中	彭兆光	苏州市教科院
<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>学段</b>	<b>姓名</b>	<b>单位</b>
1	各市 STEM教 育样本 学校	幼儿园	沈亚琴	昆山市西湾幼儿园
2		小学	周迎春	吴江区鲈乡实验小学
3		小学	陈刚	苏州市实验小学
4		小学	顾唯一	苏州高新区东渚实验小学
5		初中	姚红霞	苏州市第二十四中学校
6		高中	张敏	江苏省太仓高级中学

### 南通市

<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>学段</b>	<b>姓名</b>	<b>单位</b>
1	各市 STEM教 育项目 负责人	分管领导	徐卫华	南通市教科院
2		总联系人	陈有志	南通市教科院
3		幼儿园	陈有志	南通市教科院
4		小学	陈有志	南通市教科院
5		初中	何季军	南通市教科院
6		高中	何季军	南通市教科院
<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>学段</b>	<b>联系人</b>	<b>学校</b>
1	各市 STEM教 育样本 学校	幼儿园	刘要武	海门少年宫幼儿园
2		小学	周振宇	海安县实验小学
3		小学	章小英	如皋师范附属小学
4		初中	丁义国	海安县海陵中学
5		初中	周雪镛	海门市海南中学
6		高中	杨志俊	南通大学附属中学

### 连云港市

<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>学段</b>	<b>姓名</b>	<b>单位</b>
1	各市 STEM教 育项目 负责人	分管领导	李其柱	连云港市教研室
2		总联系人	周海青	连云港市教研室
3		幼儿园	王春华	连云港市教研室
4		小学	周海青	连云港市教研室
5		初中	卞萍	连云港市教研室
6		高中	江玉兰	连云港市教研室

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育样本 学校	幼儿园	陈红霞	连云港市六一幼儿园
2		小学	王生军	连云港市大庆路小学
3		小学	章建华	连云港师专一附小
4		初中	朱海燕	连云港市新海实验中学
5		高中	张秀虎	连云港市海州高级中学

### 淮安市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育项目 负责人	分管领导	于文高	淮安市教研室
2		总联系人	王卫全	淮安市教研室
3		幼儿园	王 芳	淮安市教研室
4		小学	于文高	淮安市教研室
5		初中	王卫全	淮安市教研室
6		高中	陈 浩	淮安市教研室
序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育样本 学校	幼儿园	盛蓓蓓	淮安市实验小学幼儿园
2		小学	胡卫俊	淮安市实验小学
3		小学	孙 丽	淮阴师范学院第一附属小学
4		初中	陆 平	淮阴中学开明分校
5		高中	张厚林	江苏省金湖中学

### 盐城市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM 教 育项目 负责人	分管领导	孟炳忠	盐城市教科院
2		总联系人	曹恒来	盐城市教科院
3		幼儿园	董 林	盐城市教科院
4		小学	李 红	盐城市教科院
5		初中	梁雪峰	盐城市教科院
6		高中	徐文杰	盐城市教科院
序号	类别	学段	联系人	学校
1	各市 STEM 教 育样本 学校	幼儿园	朱晓玲	盐城市人民政府机关幼儿园
2		小学	祁生洋	盐城市实验小学
3		小学	奚 杏	盐城市大丰区城东实验小学
4		初中	张 荣	盐城市毓龙路实验学校
5		高中	俞 翔	江苏省阜宁中学



### 扬州市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM教 育项目 负责人	分管领导	王瑜	扬州市教科院
2		总联系人	夏心军	扬州市教科院
3		幼儿园	徐晓莉	扬州市教科院
4		小学	殷传勤	扬州市教科院
5		初中	韩晨	扬州市教科院
6		高中	王玉宏	扬州市教科院
序号	类别	学段	联系人	学校
1	各市 STEM教 育样本 校	幼儿园	曹春霞	扬州大学幼教中心
2		小学	李菊梅	扬州市汶河小学
3		小学	王云	扬州市维扬实验小学
4		初中	李明刚	扬州市翠岗中学
5		高中	周明龙	江都中学

### 镇江市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM教 育项目 负责人	分管领导	谭庆仁	镇江市教育科学研究中心
2		总联系人	李颖	镇江市教育科学研究中心
3		幼儿园	王兰	镇江市教育科学研究中心
4		小学	李颖	镇江市教育科学研究中心
5		初中	赵春声	镇江市教育科学研究中心
6		高中	赵春声	镇江市教育科学研究中心
序号	类别	学段	联系人	学校
1	各市 STEM教 育样本 学校	幼儿园	朱佳	扬中长旺中心幼儿园
2		小学	张锁祥	镇江市中山路小学
3		小学	李强	丹阳市界牌中心小学
4		初中	叶纪元	扬中市第一中学
5		高中	林伟民	丹阳市第五中学

### 泰州市

序号	类别	学段	姓名	单位
1	各市 STEM教 育项目	分管领导	石志群	泰州市教研室
2		总联系人	徐俊生	泰州市教研室
3		幼儿园	徐俊生	泰州市教研室

4	负责人	小学	徐俊生	泰州市教研室
5		初中	徐俊生	泰州市教研室
6		高中	徐俊生	泰州市教研室
<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>学段</b>	<b>联系人</b>	<b>学校</b>
1	各市 STEM教 育样本 学校	幼儿园	孔轶文	泰州艺术幼儿园
2		小学	王江俊	泰州凤凰小学
3		小学	印三明	泰兴襟江小学
4		初中	谢志锋	泰州二附中
5		高中	时如辉	姜堰中学

### 宿迁市

<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>学段</b>	<b>姓名</b>	<b>单位</b>
1	各市 STEM教 育项目 负责人	分管领导	王邦柱	宿迁市教研室
2		总联系人	李金梅	宿迁市教研室
3		幼儿园	李金梅	宿迁市教研室
4		小学	李金梅	宿迁市教研室
5		初中	姜兴明	宿迁市教研室
6		高中	张前军	宿迁市教研室
<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>学段</b>	<b>联系人</b>	<b>学校</b>
1	各市 STEM教 育样本 学校	幼儿园	章兰	宿迁市第一实验小学幼儿园
2		小学	刘昆	宿迁市实验小学
3		小学	江其春	泗阳双语实验学校
4		初中	刘峰	钟吾国际学校
5		高中	杨忠平	宿迁市马陵中学

## 附件 2：江苏省基础教育前瞻性教学改革重大项日子课题选题

序号	子课题名称	研究内容
1	STEAM 教育课程内容的开发	<p>(1) 结合基础教育各学段学生的认知特征、知识基础以及未来社会发展对人才的要求，建构 STEAM 课程内容体系。</p> <p>(2) 结合江苏地方科技文化特色，搜集、整理和挖掘能体现科学、技术、工程、数学和人文融合式特征的内容作为 STEAM 课程资源。</p> <p>(3) 以项目为载体，建构各学段 STEAM 课程体系，开发 STEAM 课程样本。</p>
2	STEAM 教育教学策略和案例研发	<p>(1) 基于 STEAM 教育特点，实施 STEAM 教育的教学理论研究。</p> <p>(2) 结合江苏教育特色，在各地区各学段建立 STEAM 教育试点学校，实施 STEAM 教育教学策略的实践研究。</p> <p>(3) 搜集、整理和分析 STEAM 教育教学案例。</p> <p>(4) 形成 STEAM 教学案例集，并组织试验和推广。</p>
3	STEAM 课程环境建设案例研究	<p>针对 STEAM 教育需求，研究和建构如何以实施 STEAM 课程为核心的软硬件配套和整体环境建设：</p> <p>(1) 研究和设计具有学校特色的 STEAM 环境建设方案；</p> <p>(2) 研究和配置建立 STEAM 课程环境所需的工具和材料；</p> <p>(3) 研究和提出 STEAM 环境运行和管理意见。</p>
4	STEAM 教育的教学评测指标体系研制	<p>(1) 研究各个学段 STEAM 教育的评价策略、内容和方法。</p> <p>(2) 构建各个学段 STEAM 教育教学评价指标体系。</p>
5	STEAM 教育教师的培养机制	<p>(1) 研究 STEAM 教师队伍建设机制</p> <p>(2) 研究 STEAM 教师专业培养和发展的内容和策略</p> <p>(3) 建构 STEAM 教师专业发展体系</p>



附件 3:

江苏省教育厅基础教育前瞻性教学改革重大项目  
《具有江苏特色的 STEAM 教育体系构建与实践研究》

## 子 课 题 申 报 书

课题名称: \_\_\_\_\_

学校名称: \_\_\_\_\_

课题主持人: \_\_\_\_\_

江苏省中小学教学研究室制

2018 年 4 月制

主持人		职务		手机	
课题组 其他成员 (限 5 人)					
研究 方案 (3000 字以内)	一、研究目标				
	二、研究内容				
	三、研究思路				
	四、预期成果				