

# 关于举办“新时代·新课标·新实践” 2018年小学STEM课堂教学观摩研讨会的通知

各省、市、县（区）教育局（委）、教科院、教师进修学校、教研室、各小学、

“十九大胜利闭幕，习总书记说：优先发展教育事业！建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程，必须把教育事业放在优先位置，加快教育现代化，办好人民满意的教育。”

STEM教育是当前国际教育界普遍关注的热点前沿话题。美国最先提出并大力推进STEM教育，其他世界教育强国纷纷跟进。联合国于2015年9月通过的《2030年全球可持续发展议程》及联合国教科文组织2015年底通过的《教育2030：行动框架》提出，“加强科学、技术、工程和数学教育，鼓励学生尽早接触STEM领域”。随着我国基础教育课程改革的深化，顺应中国学生核心素养发展，培养未来创新人才的需要，中国政府出台了多项教育政策鼓励中小学校和教育机构积极探索STEM教育。我单位决定举办“小学STEM课堂教学观摩研讨会”，本次活动权威专家理论与名师示范课观摩相结合，注重实操和课堂应用，促进学校改变课堂教法，凝聚中国教育力量，早日实现中国梦。

本着“发扬南湖红船精神，探索教育变革创新”的宗旨，本次大会希望通过多种形式来探讨当前我国科学教育、课程教学等方面的创新与变革。为此特邀请各级教育行政部门及有关学校积极组织教研人员、一线教师参加此次观摩活动。

一、活动主旨：变革课堂教学方式 促进学生核心素养 推进新课堂教学

二、活动形式：

1. 主题报告：权威专家进行专题研究成果分享、用理论引领和指导教学与实践应用；
2. 课程展示：教学名师进行小学STEM课程教学展示；
3. 专题研讨：专家就一线教师的问题进行现场答疑，深度解析与点评名师课程设计与实施特色；  
从不同角度阐述以学为中心的新课堂教学如何落实；
4. 现场互动：参会教师和专家面对面，研磨STEM课程的设计与实施。

三、活动时间：2018年1月14-16日（14日全天报到）★报到地点：嘉兴粤商大酒店

地址：嘉兴市南湖区广益路1319号（万达广场斜对面）

四、活动地点：浙江省嘉兴市实验小学（科技城校区）

五、参加人员：

1. 各教育局、教研室、师训科、教师进修学校、科学教研员。
2. 各中小学校长、分管教学副校长、教务处主任、中小学科学学科教师、综合实践活动老师等。
3. 企业人员请另行联系会务组进行注册。

六、主办单位：北京师范大学教育技术学院

浙江省教育学会小学科学分会

协办单位：浙江省嘉兴市教育学会小学科学分会

浙江省嘉兴市南湖区教育研究培训中心

“中国好老师”公益行动项目浙江组

承办单位：浙江省嘉兴市实验小学

支持单位：中国STEM教育协作联盟

浙江青云在线教育科技有限公司

杭州磐达科技有限公司

七、报名说明：

1. 报名方法：请扫描右边二维码（截止时间：2017年12月30日）
2. 会议代表凭代表证参加会议、听课、领取资料，否则一律谢绝入内；
3. 联系方式：吴老师 13957381615（微信同号）  
郭老师 13757348018  
陆老师 13738291263



八、其他事项:

本次活动不收取中小学教师任何费用, 参加活动的教师的交通费、食宿费回原单位报销。

2017年12月18日

附件: 日程安排

“新时代·新课标·新实践”——小学 STEM 课堂教学观摩研讨会  
拟定日程安排

开幕式 致辞 (9:00-9:30)

节次		授课专家 (老师)	授课 (讲座) 内容	专家简介	上课地点
1	1月15日上午 9:40~10:30	吴建伟	STEM 展示课《轮子》	嘉兴市实验小学信息中心主任, 曾获得“浙江省教坛新秀”、“嘉兴市小学科学名师”等荣誉称号。三十多次承担省、市、区级公开课, 教育部国培专家, 中国著名的 STEM 培训讲师, 近两年来先后受邀到 20 多个省份做了 50 多场关于《STEM 教育视野下的小学科学教学实践》等讲座。是《浙江小学科学网》首席管理员。	报告厅
		阮晔斌	STEM 展示课《坚固的建筑》	嘉兴实验小学东区科学教研组长, 资深乐高教育讲师, 近年来展示的乐高 wedo 课程有 10 余节。	演播厅
2	1月15日上午 10:40~11:20	史加祥	STEM 展示课《美丽的泡泡》	上海市金山区第一实验小学自然教师, 从事小学自然学科教学 13 年, 先后获得上海市园丁奖、上海市五四青年奖章等荣誉称号, 多次执教市、区展示课, 在全国和上海市教学比赛中也多次获得一等奖。	报告厅
		莫加伟	STEM 展示课《过山车》	嘉兴市实验小学西区科学教研组长, 南湖区分区教学能手, 多次在省、市、区作课堂教学展示。	演播厅
3	1月15日上午 11:30-11:50	喻伯军	专家点评		报告厅
		刘晋斌			演播厅
	1月15日中午 12:00-13:00	午餐			食堂
4	1月15日下午 13:00-13:40	邱连根	报告:《不忘育人初心, 牢记 STEM 使命——做真正的 STEM 教育》	编审, 浙江教育出版社副总编辑, 浙江传媒学院客座教授。先后荣获全国优秀青年编辑称号, 浙江省科普工作者先进个人, 浙江省“新世纪 151 人才工程”第二层次培养人员, 浙江出版联合集团首席编辑, “中国好编辑”荣誉称号等。	报告厅
5	1月15日下午 13:50-14:50	董艳	报告:《STEM 视野下的跨学科教学设计》	董艳, 博士, 北京师范大学教育学部教授, 博士生导师; 教育技术学院副院长。近期研究主题: STEM 教育, 项目化教学, 教师 TPACK 知识与 21 世纪学习等。发表国内和国际核心期刊论文多篇。河南教育信息化专家委员会特聘专家, 全国职业院校信息化教学大赛评审专家, 全球华人计算机教育研究大会 GCCCE 工作坊论坛主席(2018)等多项社会兼职。	



6	1月15日下午 15:00—16:00	柏毅	报告：《面对当前 STEM 教育的热潮，科学教师该如何做？》	东南大学学习科学研究中心副主任（副院长）、教授，研究生导师。中国教育学会科学教育分会常务理事、副秘书长。教育部“国培计划”东南大学项目 负责人。STEAM 教育评价专家委员会委员，教育部高等学校骨干教师。	报告厅
7	1月15日下午 16:10—17:00	喻伯军	报告：《小学 STEM 教育的思考与实践》	浙江省教研室小学科学教研员，小幼特部主任，特级教师。教育部小学科学课标修订组核心成员，教育部国培专家，中国教育学会科学教育分会副理事长，教科版小学科学教材编委。	
8	1月16日上午 9:00—9:40	张建芳	报告：《STEM 教育的校本化实施问题与策略》	嘉兴教育学院义务教育研究处处长、嘉兴市中小学综合实践活动和小学科学教研员，中国教育学会教育分会综合实践活动学术专业委员会常务理事、浙江省活动课程分会副会长、长三角基础教育中小学综合实践活动课程专家、嘉兴市中小学 STEM 教育试点学校教改项目负责人等，综合实践活动网站站长。	
节次		发言嘉宾	授课（讲座）内容	专家简介	
9	1月16日上午 9:50—10:20	张晓萍	报告：《小学 STEM 主题课程的开发和实施》	嘉兴市实验小学校长，南湖区教文体局局党委委员，正高级教师。全国优秀教师，浙江省第六批功勋教师，浙江省第十一届青联常委，嘉兴市首批杰出人才，嘉兴市首批名校长，浙江省第十三次、十四次党代会代表。	
10	1月16日上午 10:30—11:50	武法提及其他报告专家	STEM 高峰论坛：发展趋势与实施途径	武法提，理学博士，教授，博士生导师。现任北京师范大学教育技术学院院长，数字学习与教育公共服务教育部工程研究中心主任，中国人工智能学会计算机辅助教育（CBE）专业委员会副理事长。武法提教授的主要研究领域是智能学习系统设计与开发、教育大数据及学习分析、智慧学习环境设计理论，在研究中始终坚持“将教育技术转化为生产力”，强调“从教育技术的视角分析教育问题，用教育技术的方法解决教育问题”。著有《目标导向的网络课程设计》、《网络教育应用》、《网络教学策略》等著作，发表学术论文 80 余篇。	
闭 幕					

（注：因为名额有限，所有本次活动会安排全场现场直播）

