

# 中国教育科学研究院

## 关于第三届中国 STEM 教育发展大会的通知

倡导多学科融合、注重创新精神和实践能力培养的科学、技术、工程与数学（STEM）教育，正逐渐成为新科技革命驱动下的教育改革与创新的主体，在国际国内引起了广泛重视。各主要国家纷纷将 STEM 教育纳入国家重要战略，并作出详细部署。作为新时期深化教育改革创新的重要抓手，我国中小学 STEM 教育在《国家创新驱动发展战略纲要》《关于深化教育体制机制改革的意见》《教育信息化“十三五”规划》等相关文件精神指导下，取得了显著进展。在很多地区、学校和机构，STEM 教育的研究、探索和实践不断深入，出现了一些好的经验和做法，与此同时，在 STEM 课程建构、STEM 师资培训、教学评价等领域依然面临很多问题和挑战。我国中小学 STEM 教育的推进，有必要及时总结经验，研究对策，有待于跨部门的协作和全社会的合作，以及科学有效的研究引领和广泛深入的实践探索。

如何因地制宜开展 STEM 教育？如何突破 STEM 课程与教师匮乏两大瓶颈？STEM 教育如何实现与学科教学的融合？如何协同社会资源开展 STEM 教育？如何打造一个有机的 STEM 教育生态？无论已经开展 STEM 教育的学校还是拟开展 STEM 教育的学校，都会不同程度地面对这些问题。

“扫描 STEM 教育最新动态、反馈 STEM 教育课堂前沿”，第三届中国 STEM 教育发展大会将发挥高品质交流平台的作用，以开放的心态汇聚一流国内外专家、一线的实战派教师，从理论高度到实践深度，给出立体化的回答。

### 一、会议时间

2019 年 10 月 18 日-21 日

### 二、会议地点

西安高新国际学校

西安高新一中

西安高新逸翠园学校

### 三、会议主题

为下一代传递 STEM 教育

### 四、会议组织结构

主办单位：中国教育科学研究院

陕西省教育厅

西安市教育局

西安高新区技术产业开发区管理委员会

承办单位：陕西省教育科学研究院

西安市教育科学研究所

西安高新区教育局

协办单位：西安高新国际学校

西安高新一中

西安高新逸翠园学校

### 五、主要内容

1. 主旨论坛

2. 主题论坛

(1) STEM 教育课程建构

(2) STEM 教育空间建设

(3) STEM 教育教师培养

(4) STEM 教育教学评价

(5) STEM 教育教学活动

(6) STEM 教育资源联合

3. 院士讲堂

4. 成果发布

5. STEM 种子教师案例展示活动

6. STEM 学校案例师生展示活动

7. STEM 教育解决方案展示活动

8. 课题中期汇报

9. 第二批课题开题

10. 名企实地考察

11. 八条路线学校课堂实战观摩

### 六、其他事宜

#### 1. 报名方法及要求

(1) 本次会议限额报名，以报名先后为序，额满为止，若名额已满，报名系统将自动关闭。

(2) 请关注“中国未来学校实验室”微信公众号，在报名系统页面填写信息并提交，后台审核通过后，完成报名。

2. 报到时间：10 月 18 日早上 9:00-17:00。

3. 报到地点：西安高新国际学校。

4. 本次大会不收取会务费，与会代表交通、食宿费自理，不提供酒店代订服务。

#### 5. 联系方式

王珍 电话：15801008683 邮箱：wangz@cfsl.org.cn

张思铎 电话：18291842266 邮箱：179339306@qq.com

周荃 电话：15002992339 邮箱：472799439@qq.com

