

# 北京师范大学未来教育高精尖创新中心

---

## 关于中央电化教育馆《证据导向的 STEM 教育模式研究》项目开题会 暨首批子课题单位征集会议的通知

为更好地提升 STEM 教育效果，以评促教，证据导向的 STEM 教育模式为学生全面素质发展提供了新的思路。为推动创新教育服务模式的深入发展，促进区域内核心素养导向的教学发展，进一步推动跨学科教学的创新，北京师范大学未来教育高精尖创新中心拟定于 2018 年 12 月 8 日，在北京召开《证据导向的 STEM 教育模式研究》项目开题会暨首批子课题单位征集会议。现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：中央电化教育馆

北京师范大学未来教育高精尖创新中心

技术支持服务单位：北京寓乐世界教育科技有限公司

### 二、关于课题内容

#### 1、课题简介：

2018 年 10 月，由北京师范大学余胜泉教授承研的全国教育信息技术研究“十三五”规划重点课题《证据导向的 STEM 教育模式研究》已顺利通过中央电教馆课题领导小组的审核并立项，课题立项号为：181120019。

#### 2、课题研究内容：

本课题以培养学生核心素养为导向，将证据导向的学习理念融入到 STEM 教育模式研究中。具体研究内容如下：

---

# 北京师范大学未来教育高精尖创新中心

---

- (1) 促进证据采集的 STEM 教学环境研究;
- (2) STEM 教育中的证据收集及分析研究;
- (3) 证据导向的 STEM 教学模式研究;
- (4) 证据导向的 STEM 教育模式实践研究。

## 3、目标与意义

- (1) 提高学校教科研能力，促进 STEM 教育健康发展。
- (2) 提升教师 STEM 教学素养，形成教学思维模式创新。

## 三、子课题单位申报说明

为了更好地推进课题研究成果，挖掘区域成功案例推进的机制与模式，在区域内与区域间形成创新影响与扩散，总课题组决定“以课题研究为引领，不断深化应用成果，促进成果与经验的广泛辐射与共享”，现特面向全国范围内征集子课题单位：

- 1、申报时间：**即日起至 2018 年 12 月 31 日，《证据导向的 STEM 教育模式研究》总课题组即可接收意向单位的报名信息。
- 2、申报条件：**凡开展 STEM 教育的中小学校/单位均可咨询申报。

## 四、开题会安排

### 1、会议时间：

2018 年 12 月 8 日（周六）14:00—16:30

（报到时间：2018 年 12 月 8 日 12:30—13:40）

---

# 北京师范大学未来教育高精尖创新中心

---

2、会议地点：北京师范大学国际学术交流中心（京师大厦）三层第六会议室

3、会议议程（暂定）：

日期	时间	内容
12 月 8 日	14:00	会议开始
	14:00-14:05	主持人介绍课题背景及参会嘉宾
	14:05-14:10	中央电化教育馆领导致辞
	14:10-15:20	课题组负责人对课题情况进行汇报  <b>余胜泉教授 北京师范大学未来教育高精尖创新中心执行主任</b>  <b>刘斌立 北京寓乐世界教育科技有限公司（寓乐湾）CEO</b>
	15:20-15:50	学校应用案例展示
	15:50-16:10	子课题申报流程解读
	16:10-16:30	答疑、交流
	16:30	会议结束

## 五、开题会注册报名及缴费事项

1、报名要求：

全国基础教育管理相关单位，全国中小学学校校长、教师，社会教育机构及教育企事业代表。

2、提交注册信息：

姓名，职务，单位名称，意向申报子课题、联系方式（手机号）

3、会议费：

---

# 北京师范大学未来教育高精尖创新中心

---

**258 元/人**（包括会议费用、资料费用及 Scratch 学习器材一份）

备注：会议期间交通费、食宿费等费用自理。

## 4、报名及注册方式：

扫描二维码在线报名注册及缴费



（扫描在线报名注册及缴费）

## 六、会议地点及联系方式

### 1、会议地点：

北京师范大学国际学术交流中心（京师大厦）三层第六会议室

京师大厦地址：北京市海淀区新街口外大街 19 号

### 2、联系方式：

会务咨询：肖老师 18600498028

课题咨询：赵老师 13488751912

北京师范大学未来教育高精尖创新中心



2018年11月14日

---