

# 陕西省教育厅处室函件

---

陕教师函〔2019〕47号

## 关于抽调 STEM 教育种子教师赴延安市开展 “名师大篷车”送教下乡活动的通知

延安市教育局，各相关单位：

为充分发挥 STEM 教育种子教师的示范引领作用，提高基层教师综合施教能力，适应新时期教育教学改革发展和教师培养需要，省教育厅决定抽调部分种子教师，于 2019 年 8 月 22—23 日赴延安市开展 STEM 教育问诊活动。现就有关事项通知如下：

### 一、活动主题

优化教学方式，提高教学能力。

### 二、实施原则

1. 坚持 STEM 教育实验校先行原则。
2. 坚持助力学校提高教育质量、提升办学品位原则。
3. 坚持校长、教师、学生和家長共同受益原则。

### 三、活动内容

1. 开展 STEM 教育专题讲座，讲授 STEM 教育示范课，扩大 STEM 教育的影响力，提高教师跨学科施教的意识和能力，探索基于学科的课程综合化教学；提高校长引领学校发展的意识

和能力；提高学生与家长变革学习方式的意识和能力，探索开展研究型、项目化、合作式学习。

2. 参观学校并召开 STEM 教育座谈会，调研学校开展 STEM 教育情况，指导学校解决师资培训、课程落实、空间建设等方面存在的问题，探索完善学校、家长、研究机构和社会力量共同参与的 STEM 教育推广模式。

#### 四、具体安排

学 校	时 间		内 容
延安枣园小学	8 月 22 日	上午	1. 讲座《一场教与学的改革——STEM 教育在行动》（王长远） 2. 示范课《除尘小能手》（田阳阳） 3. 讲座《STEM 与教育创新》（乔凤天）
		下午	1. 参观学校 STEM 教育环建 2. 座谈会
延安实验小学	8 月 23 日	上午	1. 讲座《一场教与学的改革——STEM 教育在行动》（王长远） 2. 示范课《除尘小能手》（田阳阳） 3. 讲座《STEM 与教育创新》（乔凤天）
		下午	1. 参观学校 STEM 教育环建 2. 座谈会

#### 五、送教团队成员

1. 王长远      陕西省教科院教师发展研究中心主任
2. 乔凤天      首都师范大学教育学院硕士生导师
3. 张华钟      陕西省教科院教研员
4. 王 艳      陕西 STEM 教育协同创新中心
5. 田阳阳      陕西师范大学附属小学
6. 于 明      西安市曲江第二小学

7. 孙 稷 西安高新第一中学初中部
8. 徐 航 西咸高新学校
9. 白 森 西安市灞桥区黄河锦绣小学

## 六、工作要求

1. “名师大篷车”送教下乡活动是落实“骨干带动、全员提升”强师战略的重大举措，也是开展教育教学改革实践活动的重要途径。请各单位高度重视，及时通知送教人员于8月21日13:00前在西安市莲湖区药王洞155号省教科院集合，统一出发。

2. 延安市教育局要指导延安实验小学、延安枣园小学精心组织好本次活动，制定切实可行的工作方案，落实好活动场地与工作人员，确保活动顺利开展。

3. 省教科院要协调组织好送教专家的岗前培训，按照中、省有关规定和要求，落实好食宿与行程，确保活动高质量进行。

4. 活动期间食宿由省教科院统一安排，送教专家往返报到地（省教科院）交通费回所在单位按规定报销。

联系人：张华钟（陕西省教科院教师发展研究中心）

王 艳（陕西STEM教育协同创新中心）

电 话：029—85370524 13991225505

陕西省教育厅教师工作处

2019年8月13日