

渭南市电化教育馆

渭南市电化教育馆 关于转发组织参加陕西省 2021 年中小学理科 教师实验能力培训的通知

各县市区电教中心、渭南初级中学、渭南高级中学：

为贯彻落实教育部《关于加强和改进中小学实验教学的意见》（教基一〔2019〕16号）精神，提高教师实验教学能力，充分发挥实验教学在教育教学中的重要作用，推进现代教育装备与教育教学的融合创新，省教育厅决定举办全省 2021 年中小学理科教师实验能力培训，现将文件转发给你们，请按照文件要求积极组织人员参训。

渭南市电化教育馆
2021 年 10 月 19 日

陕西省教育厅办公室

关于开展陕西省 2021 年中小学 理科教师实验能力培训的通知

各设区市教育局，杨凌示范区教育局，韩城市教育局，神木市、府谷县教育和体育局，各有关直属单位：

为落实教育部《关于加强和改进中小学实验教学的意见》（教基〔2019〕16号）文件精神，全面提高基础教育质量，着力提升中小学理科教师实验能力，推进现代教育装备与教育教学融合创新，省教育厅决定举办陕西省 2021 年中小学理科教师实验能力培训活动，现就有关事项通知如下：

一、培训组织及形式

本次培训由省教育厅主办，省教育厅教育技术装备管理中心具体承办，培训活动采用线上网络授课方式进行。

二、培训及考核内容

（一）培训内容：

1. 专家讲座：新课标下学科实验教学探索；数字化探究实验系统的应用与研究等。

2. 视频课程：常规实验基本操作技能；数字化探究实验基本操作技能；增强现实与虚拟仿真实验。

（二）考核内容：参训教师完整参加在线学习，学习时长达

标且在线考核合格后，由省教育厅教育技术装备管理中心核发培训证书。

三、参训人员

各市（区）、县（区）教育技术装备及实验教学工作管理人员，小学科学教师和实验室管理教师，中学物理、化学、生物学教师和实验室管理教师。

四、培训安排

本次培训活动平台将于2021年10月21日开放注册，10月25日至11月12日分学段、分学科进行课程培训，具体日程安排见附件1。

五、其他要求

1. 各市（区）教育行政部门要重视中小学理科教师实验能力省级培训工作，按照通知有关要求，认真做好参训人员组织工作，并于2021年10月21日前将本次培训活动市级联系人信息表（附件2）电子版，发送至陕西省教育厅教育技术装备管理中心指定邮箱。

2. 参训人员按照《陕西省2021年中小学理科教师实验能力培训注册和课程观看流程》（附件3），认真填写注册信息（培训证书按注册信息分县区发放），并按时进行学习及考核。

3. 本次培训不收取任何费用。

邮 箱: sxjzbp@163.com

联系人: 卜妮娜 (省装备中心) 029-88661987

罗 勇 (技术支持) 17765819981

张 强 (技术支持) 17791373321



陕西省教育厅办公室
2021年10月15日

(主动公开)

附件 1

陕西省 2021 年中小学理科教师 实验能力培训日程安排

一、开班仪式时间

2021 年 10 月 25 日上午 9:00-9:10 以现场直播形式举办陕西省 2021 年中小学理科教师实验能力培训开班仪式，各地教育行政部门组织本地参训人员在线观看。

二、具体培训安排

日期	时间	内 容
初 中 学 段		
10 月 25 日	09:10-11:00	专家讲座（直播）
	14:00-16:00	专家讲座（直播）
10 月 26-28 日	全时间段	观看视频课程
10 月 29 日	08:00-24:00	考试
小 学 学 段		
11 月 01 日	09:00-11:00	专家讲座（直播）
	14:00-16:00	专家讲座（直播）
11 月 01 -05 日	全时间段	观看视频课程
11 月 06 日	08:00-24:00	考试
高 中 学 段		
11 月 8 日	09:00-11:00	专家讲座（直播）
	14:00-16:00	专家讲座（直播）
11 月 9-11 日	全时间段	观看视频课程
11 月 12 日	08:00-24:00	考试

附件 2

陕西省 2021 年中小学理科教师 实验能力培训市级联系人信息表

市（区）：_____

联系人		所在单位	
手 机		座机电话	
微信号		电子邮箱	

陕西省 2021 年中小学理科教师 实验能力培训报名和课程观看流程

一、手机端

通过手机 QQ/微信扫描以下二维码进入陕西省 2021 年中小学理科教师实验能力培训平台，实名注册账号并登录，选择相应学段和学科点击开始培训。



1. **报名注册**：点击“输入密码”需先进行信息注册，注册完成后输入密码，密码：1234。
2. **直播讲座**：点击相应学段、学科的“直播讲座”即可进入相应学科观看直播。
3. **视频资源**：选择对应学段、学科即可观看实验教学课程资源。所有视频资源可不限时重复观看。
4. **考试测试**：考试当天可在“目录”列表，点击“考试测试”进行答题，答题完成点击提交即可。

二、电脑端

通过浏览器输入“<http://jyzb.sneducloud.com/Home/Welcome>”打开陕西教育装备综合管理服务平台，点击进入“陕西省 2021 年中小学理科教师实验能力培训”活动界面，选择相应学段、学科进入点击开始培训。

1. 点击登录：点击右上角“登录”，进行手机号或微信/QQ 扫码登录；

2. 报名注册：登录后点击“立即查看”，先进行信息注册，然后点击“立即学习”输入密码：1234 即可参加学习。

3. 参加课程培训：进入活动页面后，点击对应科目加入课程培训，方法和手机端一致。