

# 陕西省教育厅办公室

## 关于开展陕西省 2024 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：

为深入贯彻教育部《基础教育课程教学改革深化行动方案》，积极响应省教育厅等十六部门联合发布的《陕西省加强新时代中小学科学教育工作实施意见》精神，进一步增强我省中小学理科教师专业素养，全面推进实验教学，省教育厅决定举办陕西省 2024 年中小学理科教师实验能力省级培训活动。现就具体事宜通知如下。

### 一、组织单位

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承办，西安市未央区教育局、西安市西航一中协办。

### 二、培训时间及形式

培训活动分线上视频培训和线下实操培训两部分进行。

1. 线上培训：自 2024 年 11 月 11 日至 2024 年 12 月 11 日，参训教师需登录“陕西省 2024 年中小学理科教师实验能力培训平台”完成网络课程学习。

2. 线下培训：定于 2024 年 11 月 13 日（星期三）至 11 月 17 日（星期日）举行（日程安排见附件 1）。

培训地点：西安市西航一中（地址：西安市未央区徐家湾渭滨东路1号）。

报到地点：西安市天鼎酒店（地址：西安市未央区徐家湾渭滨路363号）。

### 三、培训内容

1. 线上培训内容：小学科学常规实验及数字化实验操作；初高中实验操作考试常规实验及数字化实验操作视频。

2. 线下培训内容：实验室常规管理及安全管理；初高中实验操作考试常规实验及数字化重点实验操作；部分创新实验操作。

### 四、参训人员

1. 线上培训参训人员：各市（区）、县（区）教育技术装备、实验教学、初高中学业水平考试实验操作考试工作负责人员；各学校分管实验教学的校长及装备工作负责人；小学科学教师、初高中理化生教师，中小学实验室管理教师。

2. 线下实操参训人员：各市（区）初高中理化生骨干教师，具体名额分配见《中小学理科教师实验能力线下培训名额分配表》（附件2）。

### 五、其他要求

1. 请各市（区）教育行政部门高度重视此次培训，确保组织有序，督促参训教师按时参加，并于2024年11月8日（星期五）前将《陕西省中小学理科教师实验能力线下培训活动市级汇总表》（附件3）电子版提交至省教育厅教育技术装备管理中心。

2. 线上参训人员按照《陕西省2024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4),分学段、分学科准确填写注册信息,按时完成学习任务并及时下载培训证书。培训平台将于2024年12月11日关闭,平台关闭后将无法下载培训证书。

3. 线上注册信息作为核发证书的主要依据,请参训教师认真填写,务必保证其真实准确。

4. 本次培训不收取任何费用,线下参训人员食宿及往返交通费用由所在单位报销。

联系人及电话:王 磊(省装备中心) 029-87330023

徐 颖(技术支持) 15609230746

邮 箱: [jytzbgk@163.com](mailto:jytzbgk@163.com)

附件: 1. 《线下培训日程安排表》

2. 《中小学理科教师实验能力线下培训名额分配表》

3. 《陕西省中小学理科教师实验能力线下培训活动市级汇总表》

4. 《陕西省2024年中小学理科教师实验能力培训注册和课程观看流程》



(主动公开)

附件 1

## 线下培训日程安排表

日期	时间	内容
11月13日	14:00-18:00	参训教师报到
11月14日	09:30-10:00	开班仪式
	10:00-12:30	专家讲座
	14:00-18:00	模拟教学：分组实验现场操作
11月15日	08:30-12:30	模拟教学：分组实验现场操作
	14:00-18:00	模拟教学：分组实验现场操作
11月16日	08:30-12:30	模拟教学：分组实验现场操作
	14:00-18:00	模拟教学：分组实验现场操作
11月17日	08:30-12:00	参训教师实验展演

## 附件 2

## 陕西省中小学理科教师 实验能力线下培训活动名额分配表

市(区)	物理	化学	生物	总数	物理	化学	生物	总数
学段	初中				高中			
西安市	5	5	5	15	5	5	5	15
宝鸡市	3	3	3	9	3	3	3	9
咸阳市	3	3	3	9	3	3	3	9
铜川市	2	2	2	6	2	2	2	6
渭南市	3	3	3	9	3	3	3	9
延安市	3	3	3	9	3	3	3	9
榆林市	3	3	3	9	3	3	3	9
汉中市	3	3	3	9	3	3	3	9
安康市	3	3	3	9	3	3	3	9
商洛市	2	2	2	6	2	2	2	6
杨凌示范区	1	1	1	3	1	1	1	3
韩城市	1	1	1	3	1	1	1	3
神木市	1	1	1	3	1	1	1	3
府谷县	1	1	1	3	1	1	1	3
石油普教中心	1	1	1	3	1	1	1	3
爱知中学	1	1	1	3				
西安中学					1	1	1	3
合 计	36	36	36	108	36	36	36	108

附件 3

## 陕西省中小学理科教师 实验能力线下培训活动市级汇总表

\_\_\_\_\_ (市) 区负责部门 (盖章)

	姓名	工作单位			联系电话	备注
市级 联系人						
	序号	姓名	学科	工作单位	联系电话	备注
初中参 训教师	1					
	2					
	3					
	...					
高中参 训教师	1					
	2					
	3					
	...					

## 附件 4

# 陕西省 2024 年中小学理科教师实验能力 培训注册和课程观看流程

### 一、手机端

通过手机微信扫描下方二维码进入陕西省 2024 年中小学理科教师实验能力培训平台，微信授权并登录，报名成功后点击开始培训。



**1. 微信授权登录：**使用微信扫描上方二维码后，点击微信快捷登录，选择允许授权即可完成登录。

**2. 活动报名：**登录后点击立即报名，按要求填写报名表并提交后，即可完成报名。

**3. 培训视频：**在“培训视频”部分，选择实验视频开始观看，所有视频资源在培训时间内可重复观看。

**4. 证书发放：**按要求观看完本学科全部培训视频后即可获得学时证书，证书领取截止时间为 2024 年 12 月 11 日。

## 二、电脑端

通过浏览器输入“<http://jyzb.sneducloud.com/Home/Welcome>”打开“陕西省教育装备综合管理服务平台”，点击“陕西省中小学实验教学管理系统”进入 2024 年中小学理科教师实验能力培训活动界面通过微信扫码登录并报名成功后，点击开始培训进行学习。

**1. 扫码登录：**通过微信扫描首页的二维码，在手机微信上允许授权即可完成登录。

**2. 活动报名：**登录后点击立即报名，按要求填写报名表并提交后，即可完成报名。

**3. 培训视频：**在“培训视频”部分，选择实验视频开始观看，所有视频资源在培训时间内可重复观看。

**4. 证书发放：**按要求观看完本学科全部培训视频后即可获得学时证书，证书领取截止时间为 2024 年 12 月 11 日。