

教育科学出版社

教育科学出版社

甘肃省 2021 年科学四年级新教材线上培训方案

为使甘肃省各市（州）教研员和一线教师更好地理解 and 把握教科版科学四年级新教材，了解小学科学教育发展趋势，拟开展全省 2021 年教科版科学四年级新教材培训工作。具体培训方案如下。

一、培训方式

按照疫情防控工作要求，此次教材培训通过线上培训方式开展。参培教师登录教育科学出版社有限公司一课 e 研网 (<http://cms.esph.com.cn>)，在培训的任意时间，下载录播资源，接受培训。

二、培训对象

甘肃省科学任课教师和教研员，参加培训地市有天水、陇南、兰州、武威、甘南、临夏、张掖、金昌、嘉峪关、酒泉。

平凉和庆阳已于 7 月 26-28 日完成线下培训，定西和白银已于 7 月 28 日-30 日完成线下培训，自愿参加此次线上培训。

三、培训内容

详见培训日程安排表。

科学四年级培训日程安排表

序号	内 容	主讲人
1	《声音》单元解读	《科学》教材副主编 唐莲君
2	《声音》教学内容研究的发展	北京市科学教研员 贾 欣
3	“声音的产生”教学设计交流	朝阳区花家地实验小学 李美凝
4	基于杜威教育哲学的思考： 从科学探究到科学实践	中南大学公共管理学院 徐 陶
5	寒门学子的科学之路	中科院物理所 罗会仟
6	科学课中的科学思维启蒙 ——以物质科学为例	北京交通大学 陈 征
7	《植物的生长变化》单元解读	《科学》教材核心作者、山 西省科学教研员 尚秀芬
8	《植物的生长变化》试教报告	山西霍州市教研员 薛云龙 霍州市白龙矿区学校 王瑾
9	《运动和力》单元解读	《科学》教材核心作者、深 圳宝安区海城小学 徐莹莹
10	《运动和力》单元试教报告	深圳市龙华区民治中学教育 集团民顺小学 谭嘉雯
11	“用气球驱动小车”（研讨课）	《科学》教材培训专家、深 圳宝安区科学教研员 杜 伟
12	《呼吸与消化》单元解读	《科学》教材核心作者、瑞 安陶山镇荆谷学校 王小梅
13	《呼吸与消化》单元试教报告	瑞安集云实验学校 王晓峰
14	“感受我们的呼吸”（研讨课）	杭州市学军小学 郑 淇
15	《电路》单元解读	《科学》教材副主编 唐莲君
16	《电路》单元试教报告	《科学》教材培训专家、沈 阳市和平区教研员 王庆志
17	《岩石和土壤》单元解读	《科学》教材核心作者、天 津市科学教研员 娄立新
18	《岩石和土壤》单元试教报告	天津市和平区岳阳道小学 张 硕
19	“岩石与土壤的故事”（研讨课）	天津河西区天津小学 李 媛
20	小学科学课堂教学的变化与对 策——“美丽科学”新品推介	梁 琰
21	培训会总结	童海云

四、保障措施

教育科学出版社有限公司将全方位、多举措保障甘肃省此次教材培训工作，培训前做好需求调研，保证培训内容满足教师培训需求。培训中，全面落实培训方案，确保培训质量和效果。培训后做好跟进服务，评估培训效果并做书面总结。

联系人：涂青兰，联系电话：010-64989023。

教育科学出版社有限公司

2021年8月2日

