2026年8月
7日
星期五 农历丙午年六月二十五

重庆日报报业集团
主管主办

重庆晚报+

新闻热线:63900090

国内统一连续出版物号
CN50-0002(代号77-12)

+轨道语音 +轨道视频 +轨道大平面广告 +李子坝文旅产业园

第13666期 今日08版

教育部发布科学探究任务

日前，教育部发布《义务教育阶段科学教育“做中学”领航行动指南》，部署开展科学教育“做中学”领航行动，加强科学探究实践，全面提升学生科学素养。

《指南》的发布让不少家长“惊慌失措”：又要考试？新增项目？对此，教育部明确：不增课时、不加考试。任务怎么做？这份攻略带你速览。

选题怎么做

六大主题附带操作手册

生命健康主题

学生可以模拟近视成因、拟定健康饮食方案，或制作护膝、头盔等。

生态环境主题

可从观察身边一草一木，到设计“变废为宝”作品，再到修复退化土地——培养生态小卫士。

地球奥秘主题

试试用矿泉水瓶做潜水器，用弹簧做地震仪——深地深海深空等国家战略，小小实验室里就能全面体验和了解。

航空航天主题

在亲手制造水火箭、飞机模型，种火星绿豆中，让工程思维、系统思维悄然生长。

新兴产业主题

新材料、新能源、工程建造——让孩子触摸绿色化、融合化的产业脉搏，理解科技如何改变生活。

人工智能主题

学会使用生成式人工智能，识别AI幻觉，与智能工具深度交互，做智能时代的“小主人”。

过程有要求

要让学生经历完整链条

教育部明确要求，科学探究要让学生经历“提出问题、设计方案、动手实验、分析改进、分享反思”的完整链条。

结果咋考核

以纪实方式记录最重要

教育部回应，科学探究实践表现性评价以纪实性方式记录，纳入学生综合素质评价档案，不另作考试要求。

家长能做啥

1.准备所需材料：如矿泉水瓶、弹簧、灯泡等。材料准备不需要面面俱到，有时采用不同的材料可能有不一样的效果。

2.提供安全指导：开展实验前熟悉材料特性，电器、尖锐工具需家长指导使用。

3.引导突破瓶颈：在遇到瓶颈时，引导孩子自主寻找答案，如查阅资料、设计对比实验等，培养主动反思的习惯。

4.做好“啦啦队”：多提问、多鼓励。来自家长的鼓励和支持对孩子探索科学、探索世界有着很大的帮助。

不刷题、不考试，怎么做？

特别提醒

教育部明确要求：

鼓励学生大胆尝试，包容失败。

允许学生在反复调试中寻求解决方案。

加油，孩子们！

据央视新闻

出版：重庆晚报编辑部 总编辑：杨飞 责编：侯琪琳 美术总监：张展 责校：杨雪 广告热线：18983360909 遗失公告登报：13368336681 本报地址：重庆市两江新区同茂大道416号