

今日热评

# 是否回归黑板,该谁说了算?

大中小学课堂上使用电子屏辅助教学的情况愈发普遍。近日,不少网友呼吁,学校应取消以电子屏上课,让讲台回归黑板加粉笔的传统状态。

电子屏进课堂,一度被视作教学的科技化,为何如今反声四起?从网络留言来看,不少人认为,学校大量以电子屏上课导致学生普遍用眼疲劳;有人表示,很多老师上课纯靠PPT输出导致备课质量下降;有人怀念,跟着老师的板书注意力可以一直很集中……这些说法虽大多基于个体经验与主观感受,但确实各有各的道理。网友们的初衷是好的,但教育是一项专业性极强的系统工程,教学方式的选择,不能从一个极端走向另一个极端,将电子屏与黑板截然对立起来,本身恐怕也并非理性的态度。

平心而论,电子屏与黑板并不存在孰优孰劣,而是相辅相成、推进教学的工具。智慧教室之所以流行起来,主要还是因为它们提供了多样化、可视化、互动式的教学手段,有助于激发学生兴趣、优化教学结构、提升教学效率。历史上霍

去病的征战范围,数学“数形结合”思维的可视化呈现,量子物理一些微观实验的演示……许多过去学生只能对着板书来“悟”的知识,在电子屏的帮助下确实变得更加轻松。更要看到,课堂质量的高低源自老师的教学态度与能力水平,用心的,技术就是翅膀,反之,改换什么形式都缺乏营养。

视力保护是家长普遍关心的问题,这种关注可以理解,但大可不必因噎废食,关键还是做好科学引导。事实上,教育主管部门已对电子屏使用时间、亮度标准、护眼功能作出严格规定,学校也普遍采取“屏幕+黑板+纸笔”的教学安排。要看到,“00后”“10后”学生成长于数字时代,他们未来的学习、工作乃至社会参与都将深度依赖技术工具。与其试图“屏蔽屏幕”,不如在课堂中引导学生提升信息素养,养成健康习惯。

黑板也好,电子屏也罢,都只是工具,关键在于如何用得恰当。给予充分信任,形成多方合力,才能帮助老师把每一门课上好。  
据北京日报客户端

本地资讯

## 重庆20所高校新增34个本科专业

4月22日,教育部公布了2024年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,重庆20所高校新增34个本科专业点,调整学位授予门类或修业年限专业点9个。其中,重庆邮电大学开设新专业集成电路科学与工程专业,重庆医科大学开设新专业健康与医疗保障。



据上游新闻

扫码了解详情

## 重庆16区入选全国双拥模范城(县)

4月23日上午,全国双拥模范城(县)命名大会于北京举行。重庆沙坪坝区、江北区等16个区成功入选全国双拥模范城(县)。

### 入选名单如下:

沙坪坝区、江北区、江津区、渝北区、万州区、渝中区、大足区、九龙坡区、武隆区、大渡口区、涪陵区、璧山区、南岸区、开州区、潼南区、巴南区

据人民日报

## 大足石刻宝顶山景区参观线路有调整

4月24日,大足石刻研究院发布公告:大足石刻宝顶山景区参观线路将于5月1日作部分优化调整。

### 调整后的参观线路:

大足石刻游客中心→数字影院→上山旅游巴士上客点→瑞相桥→讲解服务大厅→大足石刻博物馆→大佛湾→波涌梵宫出口→宝顶老街→宝顶香山社区停车场→下山旅游巴士上客点→大足石刻游客中心

据重庆广电

每日一图



# “人机共舞”

4月23日,重庆珊瑚实验小学春季田径运动会开幕式上,孩子们精心准备,航天员、科学家、敦煌飞天等元素纷纷亮相。其中,由1台人型机器人和2只机器狗组成的“未来先锋”方阵惊艳亮相,上演了一场科技与童趣交融的视觉盛宴。  
特约摄影 郭旭

## 车轮上的“充电宝”要来了!

4月初,国家发展改革委、国家能源局、工业和信息化部、市场监管总局公布了首批车网互动规模化应用试点。9个城市和30个项目列入试点范围。

此次公布的首批车网互动规模化应用试点名单包含上海、常州、合肥、淮北、广州、深圳、海口、重庆和昆明9个试点城市和“北京市基于新型储能的V2G车网互动协同调控试点项目”等30个项目。

据了解,车网互动就是通过技术创新,让电动汽车变身“移动充电宝”,不仅可以从电网充电,还可将电能反向输送给电网。这一试点既能使普通车主获得收益、降低用车成本,也有利于电网获得充足电力、削峰填谷,还将推动新能源汽车产业进一步发展。 据人民日报海外版

## 五一假期,这些时段高速公路现高峰

今年五一假期从5月1日到5月5日,共计5天,7座以下(含7座)小型客车免费通行时间为5月1日0时至5月5日24时。

交通运输部预计,五一假期,高速公路总体保持高位运行态势:

- 假期前一日18时—20时为节前高峰时段;
  - 假期首日,跨省中长途出行集中,10时—12时将出现出城拥堵高峰;
  - 假期最后两日,返程高峰显现,时段性拥堵突出,16时—18时将出现返程拥堵高峰。
- 据央视新闻

## 2025年超长期特别国债发行

记者从财政部了解到,2025年超长期特别国债4月24日首次发行,其中20年期500亿元,30年期710亿元。根据安排,此次发行将通过财政部政府债券发行系统进行招标发行,两种期限的国债将在4月29日起上市交易。

### 个人投资者怎么购买?

目前的国债类型主要包括两种,按照不同的发售对象,可以分为储蓄国债和记账式国债两大类:

- 储蓄国债直接面向个人销售;
- 记账式国债在一级市场通过承销团主要面向机构投资者发行,上市后,个人投资者也可在二级市场向机构投资者购买。

此次发行的超长期特别国债属于记账式国债,机构和个人投资者都能买。

个人投资者可以通过全国银行间债券市场柜台业务开办机构购买,也可以通过在证券交易所开展债券经纪业务的证券公司购买,还可以流通和转让。

专家提醒,超长期特别国债如果一直拿到到期兑付,最为稳当,但非专业个人投资者仍需谨慎。  
据央视新闻

## 雨雨雨! 后天气温回升

- 25日 中心城区 阵雨转阴天 18℃ — 23℃
  - 26日 中心城区 阴天有阵雨 18℃ — 22℃
  - 27日 中心城区 阵雨转阴天到多云 18℃ — 26℃
- 据@重庆天气

## 股市观点

### A股资金轮动 共识主线待凝聚

A股市场近期资金轮动特征显著,不同板块间资金快速切换,各类资金主体操作路径各异。机构认为,当前阶段能够凝聚市场共识的主线仍需等待。

申万宏源证券认为,容易凝聚市场共识的方向,主要是消费和科技。本轮消费行情主要还是防御思维、对冲思维主导。科技结束调整波段,需要新的产业趋势催化。短期市场缺乏进攻方向,总体由守转攻仍需等待时机。中期A股重拾上行趋势,大概率要以科技产业趋势重新凝聚共识为条件。因此,中期继续推荐国内AI算力和应用、具身智能、低空经济等。

东莞证券认为,临近“五一”假期消费旺季,加之外部扰动仍存,建议关注消费复苏主线,科技自主以及高股息和防御性方向机会。  
据上海证券报