

学科简报

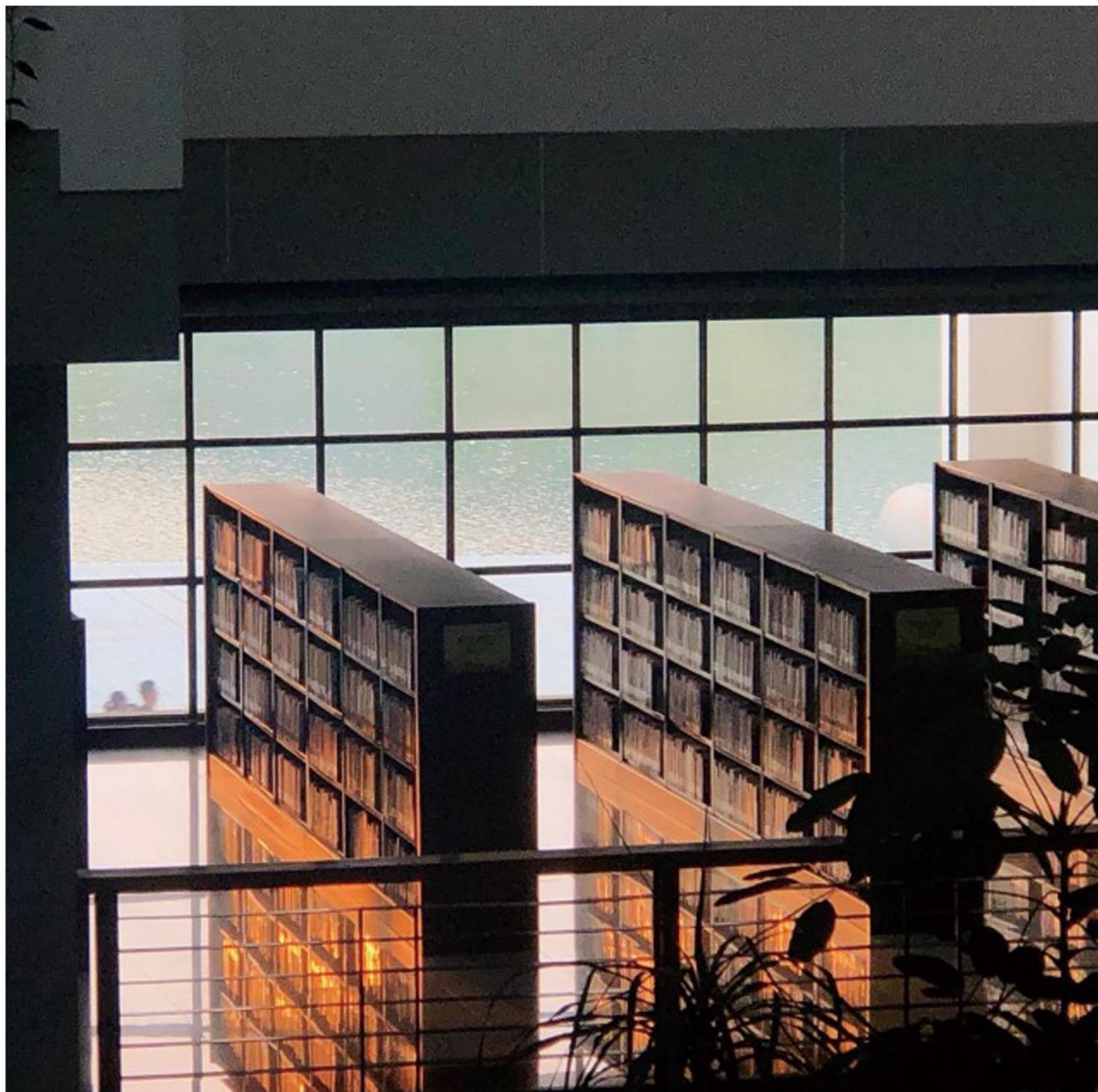


——教育专辑

厦/门/大/学/嘉/庚/学/院/图/书/馆/编

2021/4(下)

主编：王株梅 | 总第55期
编辑：江小燕



目录

【教育政策】	1
教育部办公厅关于开展第二批人工智能助推教师队伍建设试点推荐遴选工作的通知	1
教育部印发通知部署“五一”假期教育系统疫情防控工作	1
【教育热点】	2
教育法修正草案对冒名顶替入学行为加大处罚力度	2
教育部公开曝光 8 起违反教师职业行为十项准则典型案例	2
高等教育路向何方？中外校长共议高校未来	3
高校毕业生就业总体平稳 支持毕业生就业创业	3
【数说教育】	4
2020 年全国教育经费执行情况统计快报	4
2021 软科中国大学排名发布	4
2020 中国高被引学者榜单正式发布	5
2021 泰晤士世界大学影响力排名发布！19 所中国大陆高校入榜	5
【学者之声】	6
杨振宁寄语青年学子：要清楚方向、选对方向	6
管培俊：建设高质量教育体系是教育强国的奠基工程	7
【交流之窗】	8
北大清华联合培养“人工智能通才”	8
浙江八所高校打造通识教育共同体	8
【网海拾贝】	9
鸡蛋返生：小事件背后的大问题	9

【教育政策】

教育部办公厅关于开展第二批人工智能助推教师队伍建设试点 推荐遴选工作的通知

来源：教育部 发布时间：2021-04-26

为贯彻落实《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》决策部署，推动教师主动适应信息化、人工智能等新技术变革，积极有效开展教育教学，近日，教育部印发《教育部办公厅关于开展第二批人工智能助推教师队伍建设试点推荐遴选工作的通知》（以下简称《通知》），面向全国遴选一批地区和高校，开展第二批人工智能助推教师队伍建设试点，推进人工智能等新技术与教师队伍建设深度融合，为“十四五”时期建设高质量教育体系提供高质量教师队伍支撑。

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202104/t20210426_528525.html

教育部印发通知部署“五一”假期教育系统疫情防控工作

来源：教育部 发布时间：2021-04-28

4月28日，教育部印发通知部署各地教育部门和学校统筹做好2021年“五一”假期期间师生出行和校园疫情防控。

通知指出，要正确认识疫情防控形势。“五一”假期来临，各地教育部门和学校要高度重视“五一”假期疫情防控，坚持常态化精准防控和应急处置相结合，巩固拓展疫情防控成果，确保广大师生安全快乐度假。

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202104/t20210428_529023.html

【教育热点】

教育法修正草案对冒名顶替入学行为加大处罚力度

来源：中国新闻网 发布时间：2021-4-26

在规定冒名顶替入学行为的法律责任的基础上，26日提请十三届全国人大常委会审议的教育法修正草案将相关表述与刑法修正案(十一)相衔接，并对这一行为加大处罚力度。

一是将冒名顶替行为表述为“盗用、冒用他人身份，顶替他人取得的入学资格”。二是将责令冒名顶替者停止参加相关国家教育考试的年限由“一年以上三年以下”修改为“二年以上五年以下”。三是增加规定，组织、指使盗用或者冒用他人身份，顶替他人取得的入学资格的，属于公职人员的，依法给予处分；构成违反治安管理行为的，由公安机关依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

全文链接：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/4/456642.shtm>

教育部公开曝光 8 起违反教师职业行为十项准则典型案例

来源：教育部 发布时间：2021-04-19

日前，教育部对 8 起违反教师职业行为十项准则典型问题进行公开曝光。这 8 起典型问题是：……六、南京邮电大学教师张某某要求学生从事与教学、科研、社会服务无关的事宜问题。七、河南大学文学院教师侯某某性骚扰女学生问题。八、太原师范学院教育学院教师王某、武某不正当关系问题。

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202104/t20210419_526987.html

高等教育路向何方？中外校长共议高校未来

来源：中国新闻网 发布时间：2021-4-27

未来已来，高校如何应对？27日，于山西太原举行的中外大学校长论坛上，10余位中外大学校长共议面向未来的高等教育。

27日，来自中国、德国、韩国、俄罗斯、英国等国家的10余所大学的校长、副校长，就“面向未来的大学治理与使命担当”这一主题，以线上线下相结合的形式展开热议，分享高校未来发展思路。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/4/456801.shtm>

高校毕业生就业总体平稳 支持毕业生就业创业

来源：中国新闻网 发布时间：2021-4-26

人社部就业促进司司长张莹26日表示，在各方共同努力下，目前高校毕业生的就业形势总体比较平稳。下一步将针对毕业生不同时段的求职需要，在岗位推送、能力提升、渠道拓展等方面加力推进，全力支持高校毕业生就业创业。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/4/456658.shtm>

【数说教育】

2020 年全国教育经费执行情况统计快报

来源：教育部 发布时间：2021-04-27

教育部近日发布了 2020 年全国教育经费执行情况统计快报。经初步统计，2020 年全国教育经费总投入为 53014 亿元，比上年增长 5.65%。其中，国家财政性教育经费为 42891 亿元，比上年增长 7.10%。2020 年全国学前教育、义务教育、高中阶段教育、高等教育经费总投入分别为 4203 亿元、24295 亿元、8428 亿元、13999 亿元，比上年分别增长 2.39%、6.55%、9.14%、3.99%。

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202104/t20210427_528812.html

2021 软科中国大学排名发布

来源：中国科学报 发布时间：2021-4-26

今天，上海软科教育信息咨询有限公司（以下简称软科）正式发布“2021 软科中国大学排名”。清华大学、北京大学、浙江大学占据综合性大学排名（主榜）前 3 位，北京协和医学院位列医药类大学排名第一。2021 软科中国独立学院排名上榜高校共 170 所，厦门大学嘉庚学院、燕山大学里仁学院、河北大学工商学院居全国前三。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/4/456603.shtm>

2020 中国高被引学者榜单正式发布

来源：软科微信公号 发布时间：2021-4-22

4月22日，全球性信息分析公司爱思唯尔(Elsevier)正式发布了2020年中国高被引学者(Highly Cited Chinese Researchers)榜单。2020爱思唯尔“中国高被引学者”榜单以全球权威的引文与索引数据库——Scopus作为中国学者科研成果数据来源，采用软科(上海软科教育信息咨询有限公司)设计的遴选方法，最终得到4023名各学科最具全球影响力的中国学者。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/4/456434.shtm>

2021 泰晤士世界大学影响力排名发布！19 所中国大陆高校入榜

来源：中国教育在线 发布时间：2021-04-22

在2021年泰晤士高等教育(THE)世界大学影响力排名中记录了全球1240所大学在实现联合国可持续发展目标(SDGs)方面的工作，共产生18个排名：一个总排名和17个SDG的单项排名。上海大学首次参加影响力排名，总排名位列世界第94名，是总排名前100名中唯一的中国大陆高校代表。

全文链接：

https://www.eol.cn/shuju/paiming/202104/t20210422_2100230.shtml

【学者之声】

杨振宁寄语青年学子：要清楚方向、选对方向

来源：新华网 发布时间：2021-4-25



25日，清华大学迎来建校110周年校庆日。日前，在清华园的住所里，诺贝尔奖获得者、清华大学高等研究院名誉院长杨振宁接受新华社记者的独家专访。99岁的他精神矍铄，微笑讲述与清华的不解之缘。

对清华发展，他饱含深情与信心；对青年学子，他寄语“要清楚方向、选对方向”；对中国的发展前景，他表示充满期待。清华大学建校110周年之际，他愿清华人永远“自强不息、厚德载物”。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/4/456602.shtm>

管培俊：建设高质量教育体系是教育强国的奠基工程

来源：《教育研究》 发布时间：2021-04-14



（全国政协委员、中国高等教育学会副会长，国家民委原副部长级专职委员）

根据党的十九届五中全会精神，十三届全国人大四次会议通过《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（以下简称规划纲要），提出建设高质量教育体系，为开启新时代教育强国新征程擘画了新的蓝图，意义重大而深远。

一、充分认识建设高质量教育体系的时代价值和深远意义。二、准确把握高质量教育体系的核心内涵和本质特征。三、加快推进高质量教育体系建设。

全文链接：

https://news.eol.cn/xueshu/hui/202104/t20210414_2096611.shtml

【交流之窗】

北大清华联合培养“人工智能通才”

来源：光明日报 发布时间：2021-4-27

北京大学校长郝平 25 日在庆祝清华大学建校 110 周年大会致辞中透露的一则消息，迅速引起业内的关注。郝平说，两校最近联手建立通用人工智能实验班（简称“通班”），进一步探索和深化教育综合改革。

记者了解获知，通班均由北京大学人工智能研究院院长、北京大学讲席教授、清华大学基础科学讲席教授朱松纯领衔。北大通班设在元培学院，已于今年春季学期开课；清华通班设在自动化系，目前已开始招生。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/4/456723.shtm>

浙江八所高校打造通识教育共同体

来源：中国青年报 发布时间：2021-04-28

“只要将测试的食物放进去，就可以读取食品的甜度。听着有点神奇，但这台仪器做到了。”近日，在浙江工商大学食品感官科学实验室里，20 位来自不同院校、不同学科的学生一起体验了一把食品感官分析技术，听张卫斌老师讲授了“味觉改变生活”——这也是最受学生欢迎的通识课程之一。

为全方位培养学生综合能力、共享教育资源，去年 4 月，浙江工商大学牵头，与杭州电子科技大学、浙江理工大学、杭州师范大学、浙江海洋大学、浙江农林大学、浙江传媒学院、浙江工商大学杭州商学院一起建立了“浙江省高校通识教育学习共同体”平台。

全文链接：

https://edu.gmw.cn/2021-04/28/content_34805457.htm

鸡蛋返生：小事件背后的大问题

来源：蔡宁科学网博客 发布时间：2021-4-27

最近，“用意念使熟鸡蛋变生”的“论文”火遍全网。最令大家惊诧的，不是论文里玄幻小说也不敢编的现象，而是 21 世纪 20 年代的今天，伪科学何以还有如此深厚的土壤。

这个奇闻绝非偶然。透过这个事件，有两个问题值得科教界关注和深思。

1. “民科”可能会引发伤害，并非表面上那样只是自娱自乐，人畜无害

“民科”这个词语的内涵实际已经特化为“偏执的伪科学工作者”。这类人往往声称取得重大成就，但遭受科学共同体的围堵、打压与迫害。

从“鸡蛋返生”成为新闻事件之后作者的态度，可以确定其具有民科特质。而与她合作的其他人员和团体则形成了民科群体。

看到不少网友留言，对此事都抱有一定的宽容态度，普遍认为“伟大的科学发现可能就孕育于对常识的颠覆之中，或许对，或许不对，何妨姑妄言之姑信之呢？”。殊不知，正是这种社会公众“姑信之”的两可态度，看似不经意，却助长了伪科学的生存和传播。长期以来，不少转发、传播科学谣言的网友，都抱着这样一种态度：我不做判断，只是手动转发，宁可信其有罢了。然而迷信的滋生，却恰恰源于这种半信半疑，并非自始至终的深信不疑。往往不知不觉就成了伪科学的受害者。

历史上很多伟大的科学发现确实具有颠覆性，推翻了先前的观念。但它们的颠覆对象是未经科学检验的直觉或者迷信，并非科学理论，如地圆论之于地方论，

日心说之于地心说，落体等速之于不等速。作为科学发现，必须符合两个基本准则。首先，不能全盘推倒整个既有的科学体系。科学压倒迷信以来，都是迭代式逐次进步的，科学理论也是“向下兼容的”。新理论比旧理论更精确更完备，能解释更多现象，解决更多问题，但并不是完全否定早已成为科学共识的旧理论体系。因此，如果有人声称造出了永动机(比如水变油)，或者推翻了进化论，你第一时间就该知道是伪科学无疑。目前郑州地方管理部门仍然认为“熟鸡蛋返生”实验是否科学，还应该经过严格鉴定方能得出结论。其实根本无需浪费人力介入其具体细节。其次，一项科学发现必须要植根于严格的科学方法，这是科学发现成立的前提条件。不管结论对错，只要研究方法不科学，论证过程不严谨，作为科学共同体就应该抵制某项所谓的“成果”发表和流传。不但有权力，而且有义务主动鉴别和揭露伪科学。据我所知，这方面矛盾比较集中，经常有民科抱怨自己的成果被人看都不看就粗暴否定。科学评价本身就带有主观性。以往科学共同体对此没有过多的解释，这客观上给了民科持续误导社会公众的空间。

2. 低劣的学术媒体

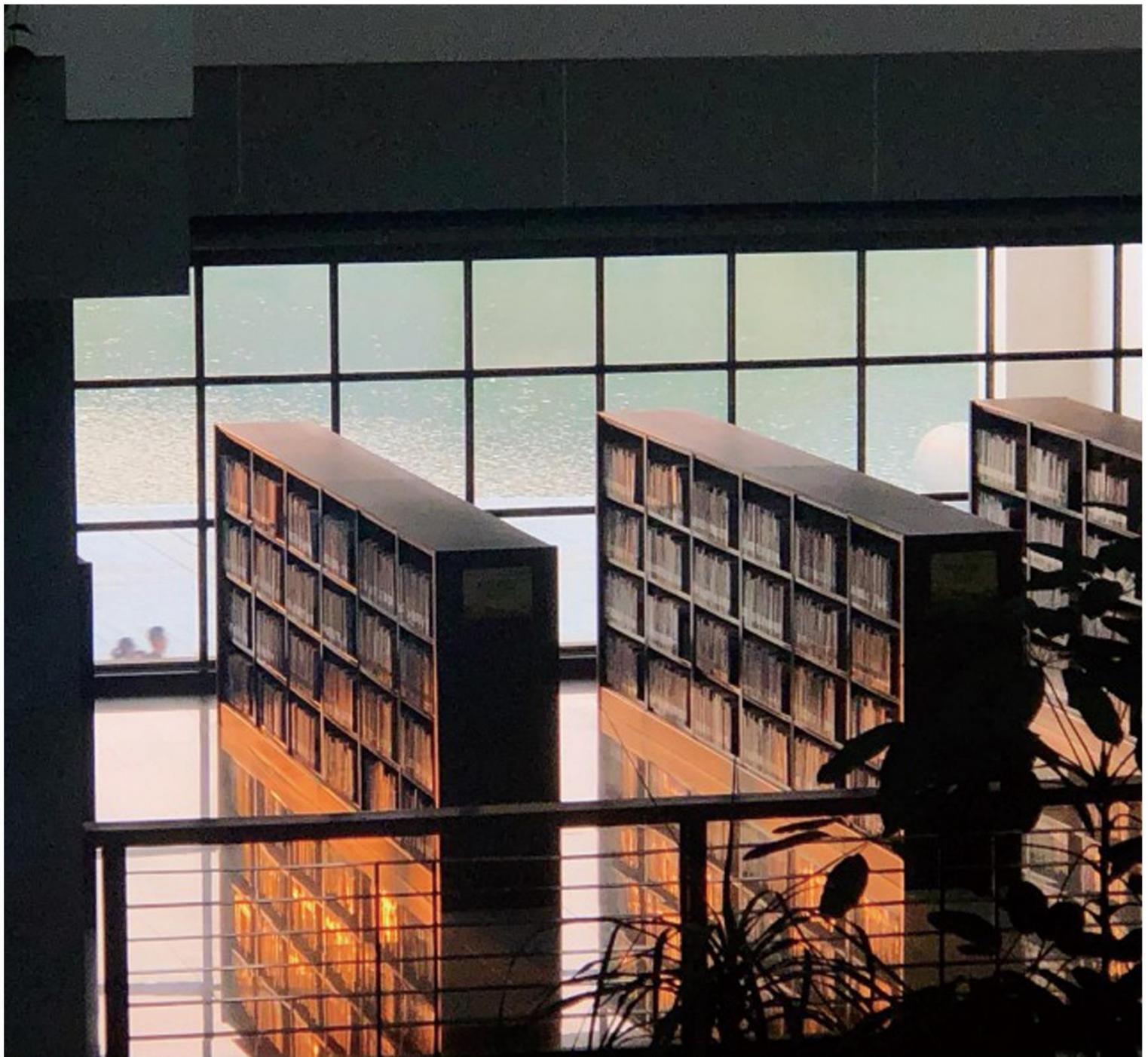
期刊《写真地理》原本并没多少存在感，这次因为发表了“鸡蛋返生”系列“论文”才进入大众视野。我好奇浏览了一下该刊：周刊，每期登 200-300 篇“论文”，涉及领域非常驳杂。大部分所发表的论文只有一页，再看一看这些论文标题，对这个期刊的真面目也就大致明白了：就是满足社会上评职称需要的水刊。500-800 元一篇，价格低廉，一手交钱，一手发文。去年发文总计达一万五千篇左右，版面费进账逾千万人民币，可谓稳赚不赔。当然这些版面费大部分都是作者自费，因为这种层次的“科研”很难获得正式资助。职称评审，有需求就会有市场。此类媒体很多，不胜枚举。一个《写真地理》停刊整顿，远远不足以改变

现状。

与之对照，那些预印本网站却往往可以信赖。比如在我从事的学科领域，知名预印本网站 arXiv 的文章比 SCI 稿件总体质量更高。原因很简单，发预印本没有功利价值，只有学术动机。肯做这件事的人一般都是比较成熟的学者，发预印本的目的也是为了独创性保护或者成果推广。换句话说，出于对成果学术水平和创新价值的自信。反观期刊稿件，则很多出于毕业或者职称等功利目的。也许有人问，预印本无需经过同行评审，会不会成为伪科学的温床？实际上，像 arXiv 这样的网站也有审核机制，是对民科伪科重点防范的。

一个新闻事件看似偶发，但以小见大，背后蕴含着必然性。社会公众的科学认知和素养需要提升。科教行业的每一个从业者也应该思考如何通过努力来提升全社会的科学素养。

全文链接：<http://blog.sciencenet.cn/blog-1213429-1284074.html>



· 联系我们 ·

信息咨询部：0596-6288320

e-mail：ckzxlib@xujc.com

主页网址：library.xujc.com

官方微博： 微信公众号：

