

学科简报

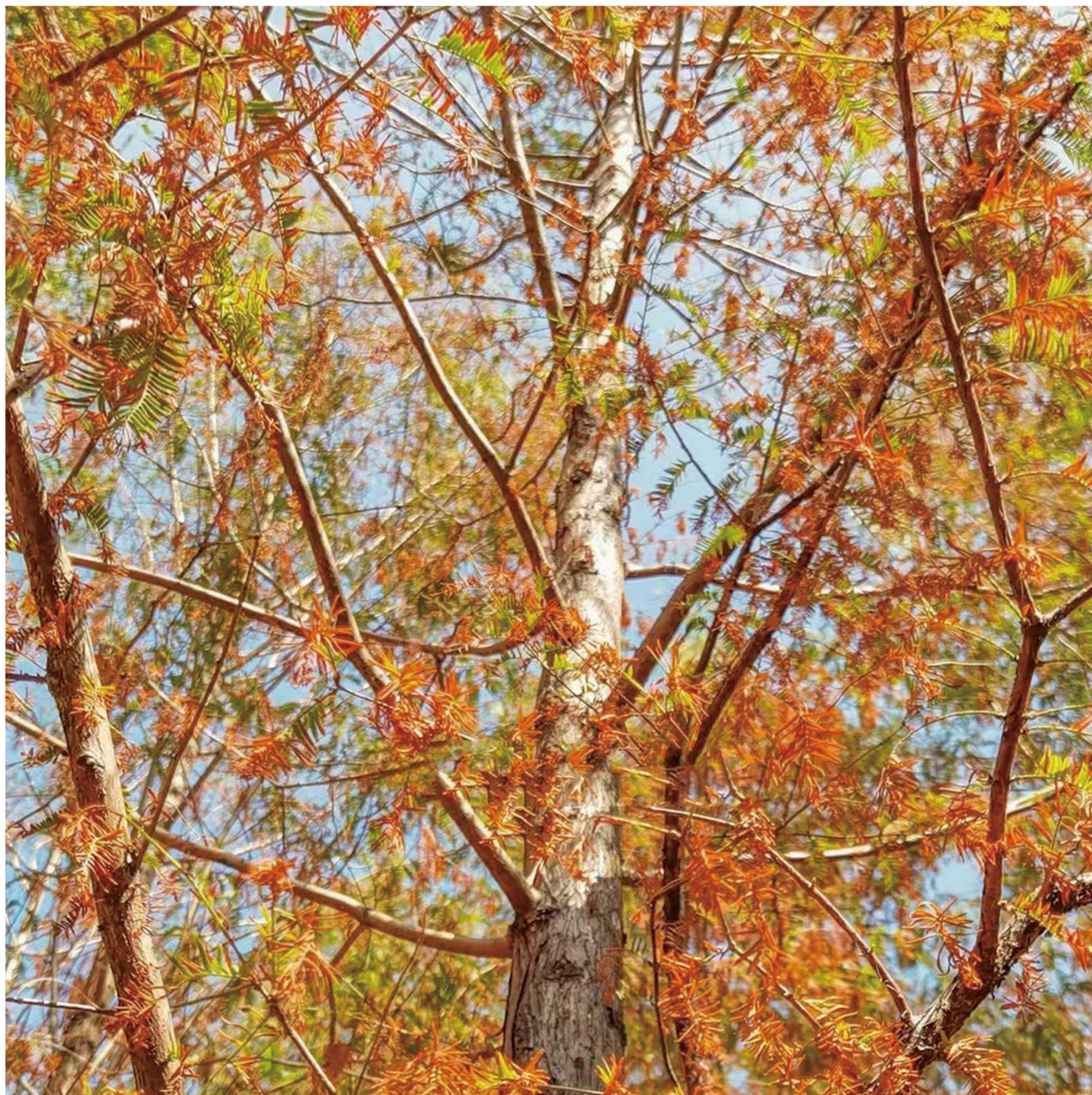


——教育专辑

厦/门/大/学/嘉/庚/学/院/图/书/馆/编

2022/11(上)

主编：王株梅 | 总第83期
编辑：赵峰



目 录

【教育政策】	1
科技部等八部门印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》的通知	1
五部门：支持高校加强虚拟现实相关学科专业建设	1
教育部关于印发《绿色低碳发展国民教育体系建设实施方案》的通知	2
教育部办公厅关于做好 2023 年普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知	2
【教育热点】	3
张益唐北大演讲：“部分解决黎曼假设应该是对的”	3
颜宁在深圳宣布将全职回国，加盟深圳医学科学院	3
华人学者当选美国高校校长，本硕就读于北京化工大学	4
这四所高校的创新成果亮相乌镇峰会，6G 研发到哪一步了？	4
【数说教育】	5
专硕报考人数超 70%！考研人数全面上涨？	5
183 所中国高校上榜！2023QS 亚洲大学排名出炉	5
【学者之声】	6
王希勤等：探索扎根中国、融通中外的大学人才培养模式 为科教兴国战略提供全方位人才支撑	6
俞鸿儒：为了 0.1 秒的数据，这枚“闲子”蛰伏了 50 年	7
【交流之窗】	8
中山大学正式启动学部制改革	8
宁夏大学以联动机制促人才培养、创新创业双丰收	8
东南大学团队研发“一键式”仿真系统助力智慧交通建设	9
郑州大学新增 3 名学术副校长	9
【网海拾贝】	10
年轻人“花钱买自觉”：长三角悄兴付费自习室	10

【教育政策】

科技部等八部门印发

《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》的通知

发布时间：2022-11-10 来源：科技部网站

评什么？谁来评？怎么评？怎么用？……用好用活科技人才，创新评价机制，回答好这些问题是关键。11月9日，科技部、教育部、工信部等八部门联合印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》（以下简称《方案》），针对人才评价“破四唯”后“立新标”不到位、评价方式创新不到位等问题，开出明确“药方”。

科技部科技人才与科学普及司相关负责人表示，《方案》牢牢把握“立新标”的试点目标，在全国部署为期两年的试点任务，将探索科技人才分类评价的新标准、新方式、新机制，并形成可复制可推广可落实的经验……

全文链接：

http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-11/10/content_5725957.htm

[☰](#)

五部门：支持高校加强虚拟现实相关学科专业建设

发布时间：2022-11-01 来源：工业和信息化部网站

作为新一代信息技术的重要前沿方向，虚拟现实将深刻改变人类的生产生活方式。为提升我国虚拟现实产业核心技术创新能力，加快虚拟现实与行业应用融合发展，工信部、教育部等五部门近日联合印发《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022-2026年）》……

全文链接：

http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-11/01/content_5723273.htm

[☰](#)

教育部关于印发

《绿色低碳发展国民教育体系建设实施方案》的通知

发布时间：2022-11-08 来源：教育部

近日，教育部印发《绿色低碳发展国民教育体系建设实施方案》，方案设立了主要目标，到2025年，绿色低碳生活理念与绿色低碳发展规范在大中小学普及传播，绿色低碳理念进入大中小学教育体系；有关高校初步构建起碳达峰碳中和和相关学科专业体系，科技创新能力和创新人才培养水平明显提升。到2030年，实现学生绿色低碳生活方式及行为习惯的系统养成与发展，形成较为完善的多层次绿色低碳理念育人体系并贯通青少年成长全过程，形成一批具有国际影响力和权威性的碳达峰碳中和一流学科专业和研究机构……

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A03/moe_1892/moe_630/202211/t20221108_979321.html

教育部办公厅关于做好2023年

普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知

发布时间：2022-11-11 来源：教育部

日前，教育部印发通知，对做好2023年普通高校部分特殊类型考试招生工作作出部署。通知强调，2023年高校特殊类型考试招生工作要进一步落实《教育部关于进一步加强和改进普通高等学校艺术类专业考试招生工作的指导意见》（教学〔2021〕3号）和《教育部 国家体育总局关于进一步完善和规范高校高水平运动队考试招生工作的指导意见》（教学〔2021〕2号）等文件要求，坚持稳中求进工作总基调，健全完善考试招生规章制度，严格落实主体责任，严格规范管理，确保高校特殊类型招生工作公平公正、安全有序……

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A15/moe_776/tslxzs/202211/t20221111_984077.html

【教育热点】

张益唐北大演讲：“部分解决黎曼假设应该是对的”

发布时间：2022-11-08 来源：科学网微信公众号

11月8日，华裔数学家、加州大学圣塔芭芭拉分校教授张益唐线上参加由北京大学数学科学学院组织的学术报告，向北大师生及公众解读他的最新成果——11月4日，关于朗道-西格尔零点猜想的论文《离散均值估计和朗道-西格尔零点》正式上传至预印本网站 arXiv。

报告会正式开始之前，张益唐强调：“有人以为就是证明了黎曼假设是错的，我再说一遍，我可没有这个本事。我只是在一定范围里部分地解决黎曼假设应该是对的。如果说我推翻了黎曼假设，估计没什么人会相信。”……

全文链接：

<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2022/11/489093.shtm>

颜宁在深圳宣布将全职回国，加盟深圳医学科学院

发布时间：2022-11-01 来源：澎湃新闻

11月1日，在“2022深圳全球创新人才论坛”上，著名结构生物学家、美国国家科学院外籍院士颜宁宣布，即将从普林斯顿大学辞职，回国协助创建深圳医学科学院。澎湃新闻从接近颜宁的人士处获悉，颜宁也在其个人微信朋友圈中发布照片，“官宣”了上述消息。

颜宁宣布，即将从普林斯顿大学辞职，回国创立深圳医学科学院。深圳医学科学院建设以健康优先、关注前沿、共建共享、先行先试、依法办院为基本原则，将聚焦解决“以健康为中心”的重大科学和关键技术问题，主动布局医学科技重点领域和关键技术……

全文链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_20545165

华人学者当选美国高校校长，本硕就读于北京化工大学

发布时间：2022-11-10 来源：科学网微信公众号

据美国伍斯特理工学院(WPI)官网 11 月 7 日消息,华人学者“Grace” Jinliu Wang (王劲柳)当选为该校历史上第 17 任校长,并将于 2023 年 4 月 3 日正式上任。

王劲柳本硕毕业于中国北京化工大学高分子材料专业,随后前往美国深造,获得美国西北大学材料科学和工程学博士学位。王劲柳的经历横跨政府、产业、学术界。她的职业生涯始于 IBM/日立全球存储技术公司(IBM/Hitachi Global Storage Technologies),期间王劲柳专注于薄膜磁记录介质和数据存储用碳涂层的研发,共拥有 7 项美国专利……

全文链接:

<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2022/11/489219.shtm>

这四所高校的创新成果亮相乌镇峰会，6G 研发到哪一步了？

发布时间：2022-11-10 来源：澎湃新闻

每一次技术革新都会深刻改变人类社会,而高校则是孕育创新的重要摇篮。“随着 5G 的商用,6G 新一代无线通信技术已成为全球研究热点。”11 月 9 日下午,北京邮电大学教授、鹏城实验室研究员陶小峰在 2022 年世界互联网领先科技成果发布活动上说道。

陶小峰说,6G 网络速率将从 5G 的 1-10Gbps 提升至 Tbps 量级,以满足智慧交互、沉浸式 XR、全息通信、数字孪生等新兴业务的超高速率传输需求。同时,6G 研究迫切需要与之匹配的测试环境,以推动 6G 新一代候选技术的评估和标准化……

全文链接:

<https://paper.sciencenet.cn/htmlnews/2022/11/489191.shtm>

【数说教育】

专硕报考人数超 70%！考研人数全面上涨？

发布时间：2022-11-14 来源：中国教育在线

随着报名网上确认结束，2023 考研进入倒计时。目前已有多所高校相继对外公布了 23 届考研的报考情况，不出意外，报名人数继续上涨，并且增幅还不小。

据已公布的数据显示，不少高校考研报名人数普遍上涨，部分高校增幅超过 39%。此外，今年报名情况比较显著的特征是，“专硕”成为考研学子首选，“双非”高校成爆款！

考研热度只增不减，部分高校增幅超 39%。从高校已公布的数据来看，考研报名人数整体涨幅较大，普遍涨幅都在 10%以上，平均增幅超 20%……

全文链接：

https://news.eol.cn/yaowen/202211/t20221114_2255373.shtml

183 所中国高校上榜！2023QS 亚洲大学排名出炉

发布时间：2022-11-11 来源：QS 官网

11 月 8 日，QS 发布了 2023 亚洲大学排行榜(QS University Rankings Asia 2023)。

2023QS 亚洲大学排名共涉及 760 所院校，为历年最多。其中中国大学的占比最多，共有 186 所中国高校上榜，内地高校有 128 所。

QS 亚洲大学排名的指标体系共有 11 项指标，指标情况如下：学术声誉、雇主声誉、师生比、国际研究网络、平均被引率、人均论文数、博士比例、国际教员比例、国际学生比例、来校交换生比例、出国交换生比例……

全文链接：

https://www.eol.cn/shuju/paiming/202211/t20221111_2255278.shtml

【学者之声】

王希勤等：探索扎根中国、融通中外的大学人才培养模式 为科教兴国战略提供全方位人才支撑

发布时间：2022-11-10 来源：清华大学



近日，《中国高教研究》刊发了清华大学校长王希勤等人的文章《探索扎根中国、融通中外的大学人才培养模式 为科教兴国战略提供全方位人才支撑》。此文也是清华大学第26次教育工作讨论会的成果之一。

探索扎根中国、融通中外的 大学人才培养模式 为科教兴国战略提供全方位人才支撑

人才是建设社会主义现代化强国的第一资源。习近平总书记指出，“当前，人才资源作为经济社会发展第一资源的特征和作用更加明显，人才竞争已经成为综合国力竞争的核心。谁能培养和吸引更多优秀人才，谁就能在竞争中占据优势。”党的二十大报告中特别强调指出：“深入实施人才强国战略”“完善人才战略布局”“着力形成人才国际竞争的比较优势”“加快建设国家战略人才力量，努力培养造就更多大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才”……

全文链接：

https://news.eol.cn/xueshu/hui/202211/t20221110_2254863.shtml

俞鸿儒：为了 0.1 秒的数据，这枚“闲子”蛰伏了 50 年

发布时间：2022-11-03 来源：中国科学报



俞鸿儒的人生与“两弹一星”元勋有过交集，那就是力学所的创始人、首任所长钱学森。俞鸿儒的办公室是 311，恰好靠近钱学森的办公室，他得以不时给钱学森打个下手，近距离感受大师的言传身教。

1975 年，社会上“批林批孔”运动声势浩大。“鸿儒”两字容易招事，钱学森两次建议俞鸿儒改名，连名字都替他想好了——“轰儒”，这样一来，发论文时署名的拼音都不用改，尽显关切之情。

俞鸿儒自认是郭永怀布下的一颗“闲子”。围棋高手对弈，喜欢下几手闲棋冷子，看似无用，却对未来战局影响巨大。

这一“闲子”在工作考核上看起来似乎很闲，却搞出了巨大响动——他在初期的实验中曾多次发生爆炸事故，也因此“炸”出了一条新路。

多年后，因对我国高速风洞研究的卓越贡献，俞鸿儒当选中国科学院院士。他经常感叹自己此生幸运，得遇数位科学大师，以及他们所提供的宽松环境……

全文链接：

<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2022/11/371832.shtm>

【交流之窗】

中山大学正式启动学部制改革

发布时间：2022-11-14 来源：中国科学报

11月12日，中山大学经济与管理学部成立暨干部聘任仪式在中山大学广州校区南校园举行。据悉，这是该校成立的首个学部，标志着中山大学学部制改革正式启动。此举有助于进一步发挥学校办学优势、提升办学质量，推动学校加快实现内涵式高质量发展。

据介绍，学部主要由相同和相近学科院系组成，设置有学术委员会、教学指导委员会、学位评定委员会，主要职责包括统筹学部内院系学科规划与布局，通过完善学位授予标准、教师评聘标准，促进高水平人才培养和高素质教师队伍建设，促进学部内或学部间跨学科教育和研究，提高学科建设整体水平……

全文链接：

<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2022/11/489415.shtm>

宁夏大学以联动机制促人才培养、创新创业双丰收

发布时间：2022-11-08 来源：科技日报

宁夏大学国家大学科技园与宁夏大学创新创业学院建立的协同机制，通过探索交叉创新人才培养模式，构建了“三三联动”创新创业育人机制，实现园区、学院、基地联动，进行人才培养、成果转化、社会服务、产业赋能。

“知行合一，学以致用；敏捷共创，协同赋能。我们既要培养创新人才，也要成就创业梦想，宁大科技园将始终秉持这一理念，为宁夏营造良好‘双创’生态。”宁夏大学创新创业学院院长、宁大科技园办公室主任冯蛟说……

全文链接：

<http://edu.people.com.cn/n1/2022/1108/c1006-32561074.html>

东南大学团队研发“一键式”仿真系统助力智慧交通建设

发布时间：2022-11-15 来源：中国新闻网

“交通仿真也可以变得像手机拍照那么简单”。东南大学王伟教授团队为解决中国综合交通系统跨部门、跨行业协作的有效性问题，在互联网+、大数据“加持”下，创建了完全自主的综合交通系统虚拟仿真技术体系，助力智慧交通发展、交通强国建设。

这是面向非交通工程专业人员的交通仿真“一键式”流程技术体系。“只有通过跨部门、跨行业、跨地区的协作，才能实现中国综合交通体系的高质量发展。”王伟说，仿真平台的建设目标是实现综合交通系统各运输方式之间的跨部门、跨行业协作，满足最优化布局、一体化融合、高质量发展的要求……

全文链接：

<http://edu.people.com.cn/n1/2022/1115/c1006-32566348.html>

郑州大学新增 3 名学术副校长

发布时间：2022-11-09 来源：科学网微信公众号

郑州大学官网“现任领导”栏目近日更新消息显示，该校新增 3 名学术副校长，分别是臧双全、赵中伟、胡少伟，三人分别是均为相关领域知名学者。

目前担任郑州大学校长的是今年 6 月上任的中国科学院院士李蓬。在目前郑州大学领导班子中，共有 4 名学术副校长，除了上述提到的臧双全、赵中伟、胡少伟之外，还有一位是董子钢。董子钢还兼任郑州大学医学院院长……

全文链接：

https://www.edu.cn/rd/gao_xiao_cheng_guo/gao_xiao_zi_xun/202211/t20221109_2254687.shtml

【网海拾贝】

年轻人“花钱买自觉”：长三角悄兴付费自习室

发布时间：2022-11-09 来源：中国新闻网

比居家更有“组团学习”的氛围，比图书馆时间更灵活，比咖啡厅环境更安静私密。付费自习室在长三角各地悄然兴起。

带专业灯光的隔间桌椅、用餐桌椅、文具、寄存柜……“80后”青年陆文婷在江苏无锡开设的研习社提供44个读者座位，读书间里增设有饮水机、微波炉，提供小憩茶水、糖果、小点心等。

“考研族基本每天都来签到，考证族集中在某个时间段‘打卡’，上学族主要在寒暑假来，作家实打实天天来……”陆文婷对中新社记者分析：对大多数上班族而言，电子产品、娱乐活动诱惑大，“充电”是提升自身竞争力的不二选择。

今年全国预计有超过500万学生考研。考研族、考证大军等人群对舒适读书环境的需求，催生出付费自习室这一新业态。

天眼查数据显示，全国付费自习室相关企业已超3700家。近5年内新成立的付费自习室相关企业占比超90%，新兴产业属性明显。

“之所以‘花钱买自觉’，是因为在这里能沉浸式阅读。自习室里左邻右座都在埋头苦读，感到我不是一个人在战斗。”为共享的学习氛围而付费，成为受访者的典型心态。

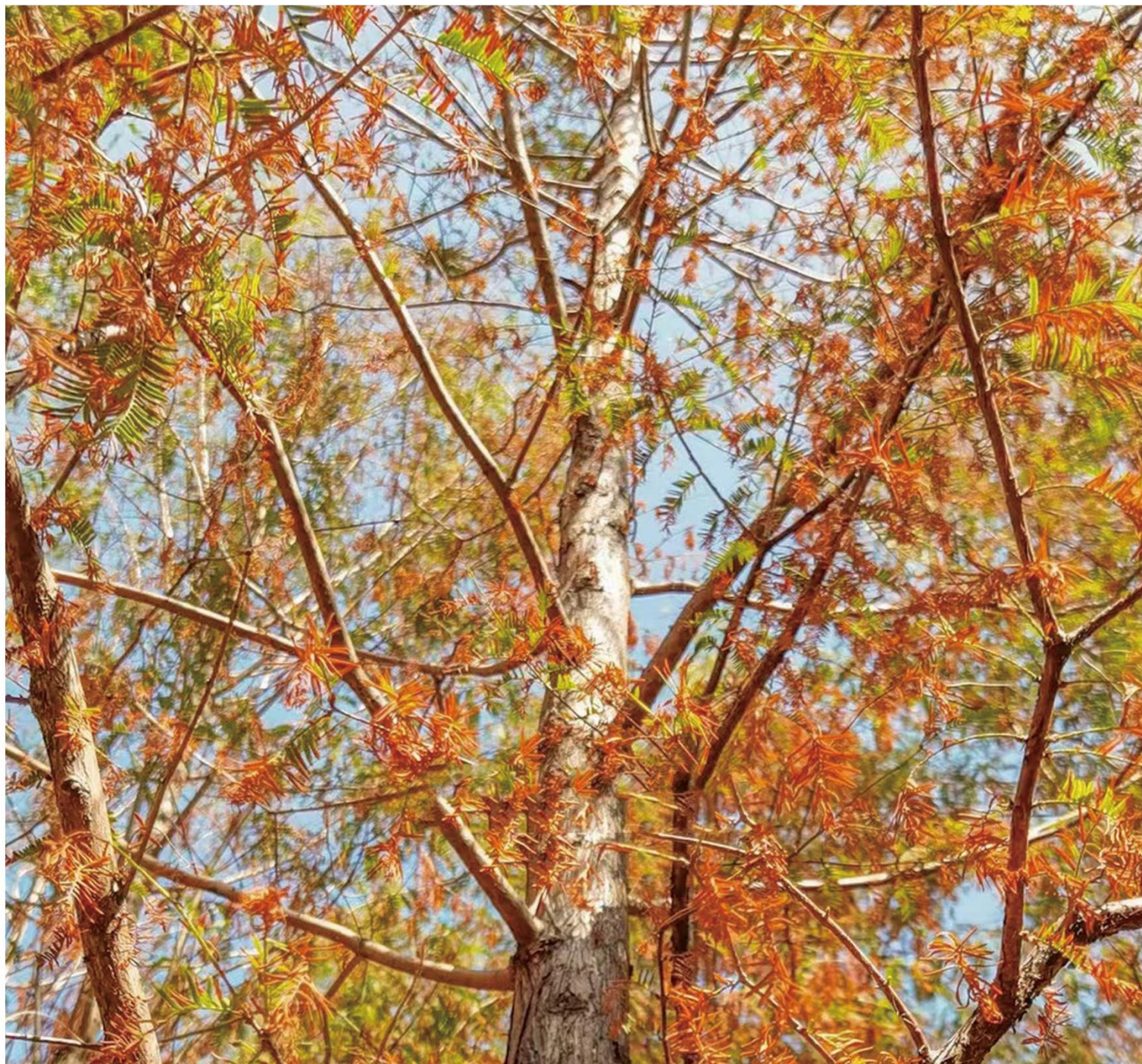
长三角地区经济发达，高校和科研机构密集，也是就学、劳务输入重地。民众更愿为舒适的“充电”环境埋单。

付费自习室有“遍地开花”之势，竞争也日趋升级。有的店家甚至开始提供住宿、24小时无人智能化预约等服务，拟吸引更多进驻者。

艾媒咨询发布的有关中国付费自习室行业发展现状和消费趋势的调查报告显示，当前付费自习室渗透率仍较低，但用户规模或已超700万人，未来发展空间十分广阔……

全文链接：

<http://edu.people.com.cn/n1/2022/1109/c1006-32562121.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：

