

学科简报



——教育专辑

厦/门/大/学/嘉/庚/学/院/图/书/馆/编

2021/6(上)

主编：王株梅 | 总第58期
编辑：江小燕



目录

【教育政策】	1
教育部关于公布课程思政示范项目名单的通知	1
教育部办公厅关于推进习近平法治思想纳入高校法治理论教学体系的通知	1
【教育热点】	2
大学不该过于围着排名榜办学	2
新增 37 个本科专业意味着什么	2
大学与社会间的隔膜仍需打破	3
骗过同行评审！200 多篇软件生成的“垃圾”论文竟成功发表	3
【数说教育】	4
迄今最大规模青少年大脑认知发育研究结果公布	4
2022QS 世界大学排名发布！	4
2019 年我国 R&D 经费投入特征分析	5
2019 年中国科技论文统计分析	5
【学者之声】	6
丁德馨：一生坚守成就一个学科一个行业	6
刘永谋：“非升即走”的问题不在长聘短聘	7
【交流之窗】	8
华中科技大学：立足工科优势培养新文科复合型人才	8
中大今年实行大类招生：计算机类可分流到土木	8
【期刊投稿】	9
北大核心期刊最新完整目录（2020 版）	9

【教育政策】

教育部关于公布课程思政示范项目名单的通知

来源：教育部 发布时间：2021-06-01

为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》，深入实施《高等学校课程思政建设指导纲要》，经组织推荐、专家遴选、会议评议和网络公示等，确定课程思政示范课程 699 门、课程思政教学名师和团队 699 个、课程思政教学研究示范中心 30 个。现予以公布。

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A08/s7056/202106/t20210610_537281.html

教育部办公厅关于推进习近平法治思想纳入高校法治理论教学体系的通知

来源：教育部 发布时间：2021-06-10

2021 年 5 月 28 日，习近平总书记出席中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会并发表重要讲话。深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，对推进高水平研究型大学建设，打造国家战略科技力量，支撑高水平科技自立自强，加快建设教育强国和科技强国，具有十分重要的意义。现就有关要求通知如下。

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A16/s7062/202106/t20210611_537472.html

【教育热点】

大学不该过于围着排名榜办学

来源：光明日报 发布时间：2021-6-11

据媒体报道，世界高等教育研究机构 QS (Quacquarelli Symonds) 近日发布最新世界大学排名，共有 1300 所院校上榜，首次有中国大学跻身前 20 名。这被一些人视作中国高校建设取得的新里程碑。不过，社会舆论对排名榜并没有表现出过度兴奋。在各种高校排名榜的长期轰炸和冲击下，社会已能比较理性客观地对待中国大学排名，相比之下，不少国内高校却一直对此保持着较高的兴趣和关注度。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459486.shtm>

新增 37 个本科专业意味着什么

来源：中国科学报 发布时间：2021-6-8

一年一度的高考正在进行中，而这场大考结束后，除了焦急地等待成绩外，大部分考生和家长要过的另一关就是选择心仪的专业和学校。前不久，教育部公布今年新增 37 个本科专业，进一步丰富了本科专业“菜单”。其中，工学类新增专业数量最多，为 14 个，占比 37.8%。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459254.shtm>

大学与社会间的隔膜仍需打破

来源：中国科学报 发布时间：2021-6-4

这两天，北京大学数学系教师韦东奕一不小心成了“网红”。这让笔者想起一位离开高校、另谋高就的朋友的一句感叹，“大学里的‘怪人’比社会上多”。朋友的评判出于对比和个人经验，未必揭示出大学的“实相”。

就一般传播原理而言，地位愈高，传播愈远，影响也愈大。社会中不乏“怪人”，但在地位上与韦东奕匹配者甚少。韦东奕所在的北京大学北京国际数学研究中心“高门深宅”，平添了些许“神秘感”，这也进一步强化了传播的力度。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459061.shtm>

骗过同行评审！200多篇软件生成的“垃圾”论文竟成功发表

来源：中国新闻网 发布时间：2021-4-26

用计算机软件“炮制”论文、骗过同行评审，最终还能浑水摸鱼成功发表？近日发表于《自然》的一篇文章显示，法国科学家通过检测数百万篇论文，发现了243篇这样的“垃圾”文章。

研究还发现，这些软件制造出的论文大多数由来自中国（64%）或印度（22%）的研究人员撰写，尽管研究者表示，其中一些论文可能是在作者不知情的情况下以他们的名义提交的。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459117.shtm>

【数说教育】

迄今最大规模青少年大脑认知发育研究结果公布

来源：科技日报 发布时间：2021-6-9

美国科学家在 8 日出版的《自然·神经科学》在线版上撰文指出，他们开展了迄今最大规模的纵向神经影像学研究，获得的青少年大脑激活数据揭示了与青少年的发育至关重要的认知过程和大脑系统有关的重要新信息，最新研究有助于科学家们厘清和疏解成年人面临的身心健康挑战。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459337.shtm>

2022QS 世界大学排名发布！

来源：QS 世界大学排名官方微博 发布时间：2021-6-9

2022QS 世界大学排名震撼发布！此次世界大学排名是 QS 历史上最大规模排名。共有 1300 所学校上榜，中国大学排名创历史新高，清北携手闯入世界前 20，一起来看看世界排名前 100 的大学吧！

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459333.shtm>

2019 年我国 R&D 经费投入特征分析

来源：科技部 发布时间：2021-6-8

2019 年，我国 R&D 经费（R&D 经费指全社会研究与试验发展经费）继续保持稳定增长的态势。R&D 经费总量首次超过 2 万亿元，仅次于美国居世界第 2 位。R&D 经费投入强度为 2.23%，比 2018 年提高了 0.09 个百分点。其中，企业 R&D 经费投入为 16921.8 亿元，占全社会 R&D 经费的 76.4%。国家财政科技拨款达到 10717.4 亿元，占国家公共财政支出的 4.5%。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459289.shtm>

2019 年中国科技论文统计分析

来源：科技部 发布时间：2021-6-8

2019 年，中国发表国内科技论文 44.8 万篇，比上年下降 1.6%，其中临床医学论文所占比重最大，超过四分之一；高等院校发表论文占到全国总量的 66.3%。2019 年，中国发表 SCI 论文 49.6 万篇，连续第 11 年排在世界第 2 位，占世界总量的 21.5%。化学、计算机科学、工程技术、地学、材料科学、数学、分子生物学与遗传学和物理学领域的 SCI 论文占世界份额均超过 20%。中国科研人员通过国际合作产生的论文数为 13.0 万篇，比上年增长 17.4%，占到中国发表论文总数的 26.2%；其中中国作者为第一作者的国际合作论文共计 9.6 万篇，占全部国际合作论文的 73.9%。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459262.shtm>

【学者之声】

丁德馨：一生坚守成就一个学科一个行业

来源：光明日报 发布时间：2021-6-13



（南华大学教授、中国铀矿采冶学科开拓者）

5月14日深夜，丁德馨艰难地走下飞机，到北京参加一场学术论坛，会上他再次呼吁加强对铀矿采冶新技术的攻关，保障中国核工业发展。

在中国铀矿采冶领域，丁德馨是一个响当当的名字。核工业是我国迈向碳达峰、碳中和的重要支撑，天然铀是“核工业粮食”，铀矿采冶是生产天然铀的关键核心技术。南华大学教授丁德馨一生致力于铀矿采冶科研和教学工作，建立了中国唯一完整的铀矿采冶学科体系，被誉为“核工业粮食”的安全护卫者、中国铀矿采冶学科的拓荒牛。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459539.shtm>

刘永谋：“非升即走”的问题不在长聘短聘

来源：不好为师而人师者微信公众号 发布时间：2021/6/12



（中国人民大学教授）

最近，高校教授终身制实施的问题，引发全网热议。身处其中，又研究科研及其与社会的关系问题，自然有些想法。但是，既然在其中，发言得慎重。

终身制度可译为“终身教职制”，国内多叫“长聘制”，是从美国兴起的東西。美国大学招人，有走预聘制的，有非预聘制的。据我的观察，终身制最重要的“关节”至少包括如下几点。我的观察不见得对，诸位姑且听之。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459528.shtm>

【交流之窗】

华中科技大学：立足工科优势培养新文科复合型人才

来源：光明日报 发布时间：2021-6-15

智慧城市长什么样？6月初，记者在华中科技大学公共管理学院（以下简称“公管院”）电子决策剧场，目睹了智慧城市的“大脑”和“神经”，身临其境地体验了一把未来的生活。

电子决策剧场是公管院教学与科研的信息化实验室，也是学院的一张名片。历经20年发展，现在的公管院已成为国内一流、国际知名的教学科研机构。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459589.shtm>

中大今年实行大类招生：计算机类可分流到土木

来源：澎湃新闻 发布时间：2021-6-10

中山大学于近日公布了《中山大学2021年本科招生章程》和《中山大学2021年招生大类及分流专业》，该校早前已宣布从今年开始将加大招生改革力度，按大类招生、集中培养。按跨院系大类招生和培养的，一年级结束后分流进入相应院系专业培养。

今年，中山大学按历史学类、法学类、经济学类、数学类、物理学类、生物科学类、计算机类、临床医学类、海洋科学类、生物医学工程类、外国语言文学类、临床医学（八年制）、护理学、音乐表演等招生专业（类）进行招生。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/6/459400.shtm>

【期刊投稿】

北大核心期刊最新完整目录（2020 版）

来源：中国科讯 发布时间：2021-6-8

万众瞩目中，北大核心期刊目录终于出版了。

《中文核心期刊要目总览》是学术界对某类期刊的定义，一种期刊等级的划分。它的对象是，中文学术期刊。是根据期刊影响因子等诸多因素所划分的期刊。中文核心期刊是北京大学图书馆联合众多学术界权威专家鉴定，目前受到了学术界的广泛认同。从影响力来讲，其等级属同类划分中较权威的一种，是除南大核心、中国科学引文数据库（cscd）以外学术影响力最权威的一种。按照惯例，北大核心期刊每四年由北大图书馆评定一次，并出版《北大核心期刊目录要览》一书。《中文核心期刊要目总览》已于 1992、1996、2000、2004、2008、2011、2014、2017 和 2020 年出版过八版，主要是为图书情报部门对中文学术期刊的评估与订购、为读者导读提供参考依据。

全文链接：

https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MzIzNDIzMjE2MA==&mid=2247518226&idx=1&sn=2bb33bd6343d8526cab2ad4aac44907d&chksm=e8fb481ddf8cc10b09b396189ee7cd2eb7365854f42fa79d3f42909be81aeb81e19f971e4470&mpshare=1&scene=23&srcid=0608cRh9h1hdKPve07AKY0D0&sharer_sharetime=1623110480628&sharer_shareid=611fcd6cdfde0780d8b48304a67d3e85#rd



· 联系我们 ·

信息咨询部：0596-6288320

e-mail：ckzlib@xujc.com

主页网址：library.xujc.com

官方微博： 微信公众号：

