

学科简报



——教育专辑

厦/门/大/学/嘉/庚/学/院/图/书/馆/编

2021/11(下)

主编：王株梅 | 总第67期
编辑：江小燕



目录

【教育政策】	1
关于印发《普通高等学校举办非学历教育管理规定（试行）》的通知	1
关于印发《国家科技成果转化引导基金管理暂行办法》的通知	1
【教育热点】	2
院士上抖音谈“冷门”地质学 600 万网友涌入课堂学习	2
联合国教科文组织正式推出《人工智能伦理问题建议书》	2
考研、升学、就业……如何扭转“第一学历”偏好	3
中国对全球高校毕业生吸引力逐步增强	3
【数说教育】	4
数说国家助学贷款	4
高校青椒月薪 4 千？来看全球科研人最新收入水平	4
近十年我国高校在 CNS 发文揭秘	5
2021 新增院士本科毕业院校盘点！	5
【学者之声】	6
林建华：科研界“内卷”如何破？	6
汪品先院士：永远保持对科学的热爱	7
【交流之窗】	8
为了让毕业生更好就业——各地高校“高招”扫描	8
这所大学的校友何以占据新能源汽车界“半壁江山”	8
【网海拾贝】	9
拿捏了！原来 00 后大学生喜欢这样上课	9

【教育政策】

关于印发《普通高等学校举办非学历教育管理规定（试行）》的通知

来源：教育部 发布时间：2021-11-12

教育部办公厅近日印发《普通高等学校举办非学历教育管理规定（试行）》，强化高校办学主体责任，规范非学历教育办学行为。规定明确，高校举办非学历教育原则上要以自招、自办、自管为主，切实落实高校办学主体责任。在办学过程中，严禁高校委托校外机构代理招生，严格控制非学历教育合作办学。如确有合作办学需要，要坚持高校主体地位，严禁转移、下放、出让学校的管理权、办学权、招生权和教学权。

全文链接：

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A07/moe_743/202111/t20211119_581103.html

关于印发《国家科技成果转化引导基金管理暂行办法》的通知

来源：财政部 发布时间：2021-11-24

为加快实施创新驱动发展战略，加速推动科技成果转化与应用，近日，财政部修订并印发《国家科技成果转化引导基金管理暂行办法》（以下简称《办法》）。

《办法》明确，转化基金的资金来源为中央财政拨款和社会捐赠，通过设立创业投资子基金的方式支持科技成果转化，主要用于支持转化利用财政资金形成的科技成果，包括中央财政科技计划、地方科技计划及其他由事业单位产生的新技术、新产品、新工艺、新材料、新装置及其系统等。转化基金遵循引导性、间接性、非营利性和市场化原则，应坚持绩效导向，落实全面预算绩效管理要求，提升资金使用效益。

全文链接：

http://jkw.mof.gov.cn/zhengcefabu/202111/t20211119_3767425.htm

【教育热点】

院士上抖音谈“冷门”地质学 600 万网友涌入课堂学习

来源：中国新闻网 发布时间：2021-11-26

11月23日晚上19:30,《科创中国·院士开讲》第三期在抖音上线。本期分享嘉宾是我国著名火山地质与第四纪地质学家、中国科学院院士刘嘉麒。24小时内,超过600万网友涌入课堂跟着刘院士了解“冷门地质学”的知识。刘嘉麒院士说,用短视频传播知识,是一种非常好的创新形式,“几百万人的数量,是我想象不到的”。网友们则回应,“想不到这辈子还能上院士的课。”

全文链接:

<https://www.chinanews.com.cn/business/2021/11-26/9616785.shtml>

联合国教科文组织正式推出《人工智能伦理问题建议书》

来源：人民日报 发布时间：2021-10-13

联合国教科文组织25日正式推出《人工智能伦理问题建议书》。该建议书由教科文组织会员国集体通过,是关于人工智能主题的首份全球性规范框架。

据联合国教科文组织介绍,该建议书共29页,定义了指导人工智能建设的必要基础性项目,以确保人工智能健康发展的共同价值观和基本原则。

全文链接: <https://www.chinanews.com.cn/gj/2021/11-26/9616424.shtml>

考研、升学、就业……如何扭转“第一学历”偏好

来源：光明日报 发布时间：2021-11-23

“不歧视第一学历，复试比较公平的院校盘点”“考研院校白名单！保护一志愿”……记者在社交平台上简单搜索，这类总结归纳的学校名单就映入眼帘。不论这些信息是否准确，如何“避坑”——尽量避开带着“第一学历偏好”之“有色眼镜”的学校报考，成了不少考研人的无奈“试错史”。

为什么“查本科”会被不少用人单位默许成为一种“通用”标准？如何化解社会文化，乃至近几年来渗透进校园文化中的“第一学历”焦虑，建立公平、合理的选人用人观？毕业生面对这一现状应如何调整心态？记者进行了采访。

全文链接：

https://epaper.gmw.cn/gmrb/html/2021-11/23/nw.D110000gmrb_20211123_1-14.htm

中国对全球高校毕业生吸引力逐步增强

来源：科技日报 发布时间：2021-9-30

全球化智库与领英中国在京联合发布《高校校友观察：中外高校毕业生职业发展研究与展望 2021》研究报告并举办研讨会。报告显示，中国对全球高校毕业生的吸引力逐步增强。

“高校毕业生作为青年职业发展的重要群体，也是促进全国创新发展的重要力量。”全球化智库副主任刘宏介绍，该报告基于领英平台大数据，对中国十所“双一流”高校（U10）及全球QS排名前100高校（G100）超过250万毕业生的职业发展路径进行深入分析，通过对比中外高校毕业生在深造、就业和国际迁移等方面的异同，探讨中外顶尖高校人才职业发展的特征及其影响因素，对更好地了解中国人才培养和人才国际化发展具有重要参考价值。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/11/469304.shtm>

【数说教育】

数说国家助学贷款

来源：央视新闻客户端 发布时间：2021-11-26

从1999年到2020年底，我国国家助学贷款帮助了1500多万名家庭经济困难的学生，总贷款人次4508.81万人次，累计发放3024.12亿元，平均每人每年能获得6700元。

从2007年开始，国家助学贷款的资助人数和发放金额开始明显增长，2020年，资助506.81万人次，是2007年的3.6倍，是1999年的8400倍；发放金额378亿元，相当于2007年的4.8倍，更是1999年的7560倍。到今年，生源地信用助学贷款已经覆盖了全国36个省、自治区、直辖市和计划单列市。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/11/469697.shtm>

高校青椒月薪4千？来看全球科研人最新收入水平

来源：中国新闻网 发布时间：2021-10-11

《自然》杂志日前公布了2021年学术界薪资和满意度调查结果。超过一半的美国受访者表示，其年收入至少有8万美元（约合人民币51万元）。不过，只有19%的英国受访者达到这一收入水平，中国为6%，巴西为3%。

与此同时，科研人员对工作前景的乐观程度正在减弱，持积极态度的受访者不到一半（47%）。其中，印度受访者最为乐观，为57%；其次是美国52%，中国50%。而在2018年《自然》所做的类似调查中，这一比例接近60%。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/11/469552.shtm>

近十年我国高校在 CNS 发文揭秘

来源：中国科学报 发布时间：2021-11-23

近年来，我国从上到下都在破“唯论文”的顽瘴痼疾。不过，破“唯论文”不等于“不要论文”，因为破的应该是“唯”而不是“论文”。从长时间尺度的宏观统计来看，高水平论文发表数量对于衡量一个学科和机构的学术水平来说，仍然具有非常重要的意义。

为此，我们专门就我国高校（不含港澳台地区高校）2011至2020年发表在《细胞》《自然》《科学》（以下简称CNS）这三本顶级期刊上的论文情况进行了调查，以期从该视角勾勒出我国高校在“瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破”方面所取得的进展。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/11/469500.shtm>

2021 新增院士本科毕业生院校盘点！

来源：科学网微信公众号 发布时间：2021-11-20

11月18日，2021年两院院士增选结果出炉。其中，中国科学院增选65名院士，中国工程院增选84名院士。

这些院士本科毕业于哪些院校？科学网整理发现，吉林大学、北京航空航天大学两所“双一流”，分别有7位本科校友当选院士，为本科培养2021新增两院院士人数最多的高校。“双非”高校中，院士校友人数最多的为陆军工程大学，共有3位本科校友。此外，从新当选院士的工作单位来看，浙江大学共新增5位院士，增选院士数量居全国高校第一。但遗憾的是，培养出7位院士的吉林大学此次未有新增院士。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/11/469393.shtm>

【学者之声】

林建华：科研界“内卷”如何破？

作者：李晨阳 来源：中国科学报 发布时间：2021-11-23



林建华是一位化学家，也是一位教育者。一路走来，他有过很多个“校长”头衔：重庆大学、浙江大学、北京大学。他认为教育的本质，“是解放——解放人的心智，释放人的内在潜力。”或许正因如此，当他畅谈对科技界一些问题的看法时，常常落点于对“人”的关注上。

2021 未来科学大奖周期间，现任北京大学未来教育管理研究中心首创主任、未来科学大奖周 Program Committee 委员的林建华接受了《中国科学报》采访。针对“清北博士到中学任教”、“非升即走”、内卷等最近科教界关注的话题，他发表了自己的观点。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/11/469516.shtm>

汪品先院士：永远保持对科学的热爱

作者：姜泓冰 来源：人民日报 发布时间：2021-11-16



同济大学的校园里，常常可以看到，白发苍苍的海洋与地球科学学院教授、中国科学院院士汪品先，骑着辆自行车匆匆穿过。

11月9日，刚刚荣获全国道德模范称号的汪品先，以《在社会转型期当教师》为题，为老师们做了一个半小时的报告，倡导打造具有创新思维特色的教育体系，号召从应试教育向创新启发教育转变。

汪品先1936年出生于上海，先后在华东师范大学和同济大学任教，从事海洋地质研究。1991年当选为中国科学院院士，2002年当选第三世界科学院院士。

20多年前，在汪品先和一批科学家的共同努力下，我国加入国际大洋钻探计划不到一年，就在国际竞争中脱颖而出。1999年春，以他为首席科学家的第184航次在中国南海成功实施，这是第一次由中国人设计和主持的大洋钻探航次，实现了中国海域大洋钻探零的突破。这个航次采集了5460米的深海岩芯，取得了西太平洋海区最佳的长期沉积记录，发现了气候演变长周期等多种创新成果，使我国一举进入国际深海研究的前沿。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2021/11/469096.shtm>

【交流之窗】

为了让毕业生更好就业——各地高校“高招”扫描

来源：新华网 发布时间：2021-11-26

为促进 2022 届高校毕业生更加充分、更高质量就业，教育部日前启动“2022 届高校毕业生校园招聘月”系列活动。记者在北京、江苏、贵州等地看到，一些高校频出“高招”促进 2022 届高校毕业生更好就业。呈现的主要特征有：线上、线下，信息更精准；指导、帮扶，服务更细致；基层、西部，舞台更多元。

全文链接：http://education.news.cn/2021-11/26/c_1211462422.htm

这所大学的校友何以占据新能源汽车界“半壁江山”

来源：新华每日电讯 发布时间：2021-11-19

新能源汽车是我国七大战略性新兴产业之一，也是近年来国家大力支持和发展的行业。但很多人都不知道，位于广州市的华南理工大学，在新能源汽车产业链上培养了大批人才，其校友占据了新能源智能汽车领域的“半壁江山”。

华南理工大学被业内誉为新能源汽车界的“黄埔军校”。翻开校友簿，有很多耳熟能详的名字。这其中就包括广汽新能源、小鹏、威马等主流新能源汽车企业品牌的负责人曾庆洪、何小鹏、沈晖等人。

全文链接：http://education.news.cn/2021-11/19/c_1211452429.htm

拿捏了！原来 00 后大学生喜欢这样上课

来源：麦可思研究 发布时间：2021-11-26

2021 年秋季学期开始，本科大一到大四几乎全部由“00 后”学生组成，这群有着深刻“互联网烙印”的一代在学习上有哪些特征？学校如何掌握正确的“打开方式”呢？

从 2018 年首批“00 后”踏入大学开始，如何调整教学方法等以适应新一代学生已然成为高教领域的关注重点。在线课程、项目式学习、实践教学愈发成为高校教学的重要形式。

例如，南京师范大学在 2019 年就将思政课堂搬到南京金陵机器制造局遗址，学生边参观边聆听该校马克思主义学院院长王刚讲解百年前救亡图存的洋务运动，他表示，“实地参观，同学们会更有现场感，对学习内容有更直观的感受和认识。”为适应学生的沟通习惯和心理特征，南京理工大学张海玉教师成立了“小暖解忧杂货铺”，通过电子邮件解答学生的困惑，并开办工作坊，与同学探讨时事内容。

从相关数据来看，加强实践教学、改进教学方式以调动学生学习兴趣，以及更新课程内容等是高校提升教学质量的关键。《2021 年中国本科生就业报告》（就业蓝皮书）显示，2020 届本科毕业生中，64%的人认为“实习和实践环节不够”，43%的人表示现有教学方法难以调动学习兴趣。

随着近来混合式教学的不断发展，高校还需加强在线教学质量，19%的 2020 届本科生反映“多媒体、网络教学效果不佳”。麦可思分析了首批“00”后本科生学习情况，50%的 2018 级本科新生在大一学年遇到了学习问题，其中缺乏“学习动力”和“自学方法”是最主要的两个问题。此外，职业发展是这代学生比较在意的方面，37%的学生希望学校在迎新活动中加强“专业认知教育”。

全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/cgbeLE5hy1bMxmkd2dBdYw>



· 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：

