

学科简报



——教育专辑

厦/门/大/学/嘉/庚/学/院/图/书/馆/编

2022/9(下)

主编：王株梅 | 总第80期
编辑：赵峰



XUJC

目 录

【教育政策】	1
科技部等二十二部门关于印发《科研失信行为调查处理规则》的通知 ...	1
教育部办公厅关于印发《新农科人才培养引导性专业指南》的通知	2
大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场推出第二批 67 场特色服务活动 ...	2
【教育热点】	3
2022 年度引文桂冠奖公布.....	3
国内元宇宙技术首次在教育领域实现大规模应用	3
百度“2022 十大科技前沿发明”发布.....	4
全国多所高校缩短国庆假期！未休部分寒假补放	4
【数说教育】	5
2021 年全国教育事业发展统计公报.....	5
从数据看党的十八大以来我国教育改革发展成效	5
【学者之声】	6
中国科学院院士王贻芳：建设大科学装置要有创新性和领先性	6
北大智能学院院长朱松纯：人工智能将从弱人工智能向通用人工智能转化	7
【交流之窗】	8
非遗交叉学科开山门 首届硕士新生入天大	8
编制在高校 工作在企业——黄冈师范学院探索产教深度融合	8
上海大学成立 12 家本科生书院	9
北京联合大学：学生变“农民” 荒沟成“网红”	9
【网海拾贝】	10
最新工资价位表来了！哪些职业更吸金？	10

【教育政策】

科技部等二十二部门关于印发 《科研失信行为调查处理规则》的通知

发布时间：2022-09-14 来源：中国政府网

中国科技部等 22 个部门 14 日对外发布《科研失信行为调查处理规则》，为科研失信行为调查处理工作立规矩、订守则，进一步规范调查程序，统一处理尺度，使科研失信行为的调查处理工作更有规范性、更具操作性。

《科研失信行为调查处理规则》明确，科研失信行为是指在科学研究及相关活动中发生的违反科学研究行为准则与规范的行为，包括八方面内容：

- （一）抄袭剽窃、侵占他人研究成果或项目申请书；
- （二）编造研究过程、伪造研究成果，买卖实验研究数据，伪造、篡改实验研究数据、图表、结论、检测报告或用户使用报告等；
- （三）买卖、代写、代投论文或项目申报验收材料等，虚构同行评议专家及评议意见；
- （四）以故意提供虚假信息等弄虚作假的方式或采取请托、贿赂、利益交换等不正当手段获得科研活动审批，获取科技计划（专项、基金等）项目、科研经费、奖励、荣誉、职务职称等；
- （五）以弄虚作假方式获得科技伦理审查批准，或伪造、篡改科技伦理审查批准文件等；
- （六）无实质学术贡献署名等违反论文、奖励、专利等署名规范的行为；
- （七）重复发表，引用与论文内容无关的文献，要求作者非必要地引用特定文献等违反学术出版规范的行为；
- （八）其他科研失信行为……

全文链接：

http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-09/14/content_5709819.htm

[iii](#)

教育部办公厅关于印发

《新农科人才培养引导性专业指南》的通知

发布时间：2022-09-24 来源：教育部

教育部日前印发《新农科人才培养引导性专业指南》（以下简称“指南”），将生物育种科学、生物质科学与工程等 12 个专业列为新农科人才培养引导性专业。教育部表示，将建立健全引导性专业目录动态调整机制，遵循学科专业发展规律，及时响应农业产业发展新需求。

《新农科人才培养引导性专业指南》围绕粮食安全、生态文明、智慧农业、营养与健康、乡村发展等五大领域共设置了 12 个新农科人才培养引导性专业……

全文链接：

http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-09/24/content_5711684.htm

[m](#)

大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场推出第二批 67 场特色服务活动

发布时间：2022-09-25 来源：人力资源社会保障部

人力资源社会保障部 2022 年大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场活动近期将陆续推出第二批共 67 场特色服务活动。其中，线上活动 57 场，包括能源、土木建筑、机械制造、跨境电商、粤港澳大湾区等线上专场招聘会 42 场，直播带岗 14 场，就业指导录播课 1 场；线下专场招聘会 10 场。

高校毕业生和用人单位可通过中国国家人才网大中城市联合招聘活动主会场页面，查询相关信息并参与各类专场服务活动。高校毕业生还可在微信小程序中搜索“全国高校毕业生精准招聘”平台登录求职……

全文链接：

http://www.gov.cn/xinwen/2022-09/25/content_5711816.htm

【教育热点】

2022 年度引文桂冠奖公布

发布时间：2022-09-22 来源：中国科学报

9月21日，科睿唯安公布了2022年度引文桂冠奖名单，来自4个国家的20位世界顶尖研究人员入选。科睿唯安科学信息研究所（ISI）的分析表明，他们的研究成果被普遍认为达到诺奖级别。据悉，迄今已有64位引文桂冠奖得主获得诺贝尔奖。今年获奖者中，14位来自美国，3位来自日本，2位来自英国，1位来自德国。

获奖者的研究领域涵盖乳腺癌和卵巢癌的革命性研究、柔性“电子皮肤”以及幸福和福祉的经济学研究等，他们或推进镰状细胞贫血症和 β -地中海贫血症的基因治疗，或利用超冷原子和分子气体对量子多体系统进行了突破性研究，为“人造固体”的量子模拟开辟了道路，或开发出有机和聚合物电子材料的新型仿生应用……

全文链接：

https://www.edu.cn/rd/zui_jin_geng_xin/202209/t20220922_2247168.shtml

国内元宇宙技术首次在教育领域实现大规模应用

发布时间：2022-09-26 来源：科技日报

“挑战杯”系列竞赛由共青团中央、中国科协、教育部和全国学联共同主办，被称为中国大学生科技创新创业的“奥林匹克”盛会。9月15日，作为第十三届挑战杯中国大学生创业计划竞赛的承办方之一，北京理工大学推出了“挑战杯·元宇宙”大型沉浸式数字交互空间，它包含了北京理工大学良乡校区数字校园、千余参赛者构筑的“挑战杯”世界和万人在线的“挑战杯”舞台等虚拟场景。这是国内元宇宙技术在教育领域的第一次大规模应用……

全文链接：

<http://edu.people.com.cn/n1/2022/0926/c1006-32534003.html>

百度“2022 十大科技前沿发明”发布

发布时间：2022-09-21 来源：中国科学报

9月20日，百度发布“2022 十大科技前沿发明”，披露其高价值专利成果。专利显示，百度多项人工智能、自动驾驶专利技术处于领先地位。

这10项科技前沿发明依次为：跨模态通用可控人工智能内容生成(AIGC)、无人车多传感器融合处理系统、知识增强大模型、深度学习通用异构参数服务器架构、基于AI的生物计算平台“PaddleHelix”、面向自动驾驶的车路协同关键技术、全平台量子软硬一体、数字人智能化生产、智慧城市全要素双总线技术、自动驾驶多模态行人运动预测……

全文链接：

<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2022/9/486640.shtm>

全国多所高校缩短国庆假期！未休部分寒假补放

发布时间：2022-09-23 来源：中国教育在线

距离国庆长假不到3天，北京、江苏多地高校已宣布缩短国庆假期。“这两年没有放过一次完整的国庆”有受访学生告诉财新。当前，全国疫情仍呈多点散发态势，高校如何更好平衡防疫需求与教学安排？

目前，多所高校公布国庆假期安排，假期均有不同程度缩短。学校纷纷表示将未安排休息的假期纳入寒假补放。北京大学日前公布《北京大学2022-2023学年校历》：国庆节10月1日至3日，放假，全校停课。10月4日至7日，上课。10月8日至9日，公休，课程照常进行。清华大学2022-2023学年度校历显示，国庆节：10月1日至3日放假，共3天。10月8日至9日，照常公休……

全文链接：

https://news.eol.cn/yaowen/202209/t20220923_2247395.shtml

【数说教育】

2021 年全国教育事业发展统计公报

发布时间：2022-09-15 来源：教育部

近日，教育部发布《2021 年全国教育事业发展统计公报》。全国共有各级各类学校 52.93 万所，各级各类学历教育在校生 2.91 亿人，专任教师 1844.37 万人。

高等教育：全国共有高等学校 3012 所 在学总规模 4430 万人

全国共有高等学校 3012 所。其中，普通本科学校 1238 所（含独立学院 164 所），比上年减少 11 所；本科层次职业学校 32 所，比上年增加 11 所；高职（专科）学校 1486 所，比上年增加 18 所；成人高等学校 256 所，比上年减少 9 所。另有培养研究生的科研机构 233 所。

各种形式的高等教育在学总规模 4430 万人，比上年增加 247 万人。高等教育毛入学率 57.8%，比上年提高 3.4 个百分点。普通本科学校校均规模[26]16366 人，本科层次职业学校校均规模 18403 人，高职（专科）学校校均规模 9470 人……

全文链接

http://www.gov.cn/xinwen/2022-09/15/content_5710039.htm

从数据看党的十八大以来我国教育改革发展成效

发布时间：2022-09-27 来源：中国教育在线

2022 年 09 月 27 日 10:00，教育部召开新闻发布会，介绍从数据看党的十八大以来我国教育改革发展成效。

教育是国之大计、党之大计。党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国教育事业取得历史性成就、发生历史性变革。数据记录历史，数据见证成就。从数据看“教育这十年”，我国教育面貌正在发生格局性变化……

全文链接：

https://www.eol.cn/e_html/2022/fbh/0927/index.shtml

【学者之声】

中国科学院院士王贻芳：建设大科学装置要有创新性和领先性

发布时间：2022-09-26 来源：科技日报



建设科技强国的必然要求

记者：为什么要高度重视大科学装置的建设？大科学装置在科学研究中发挥着怎样的作用？

王贻芳：随着科学研究的深入，我们需要的科学仪器越来越大、越来越复杂。要想扩展对未知世界的认知边界，就需要提升我们对研究对象的认识能力。在这个过程中，用到的科学仪器的复杂程度会越来越高，发展到最后自然就是大科学装置。

最核心的还是创新

记者：这些年，各地纷纷上马建设大科学装置。您怎么看待这一现象？

王贻芳：一哄而上建设大科学装置，这可能导致不少大科学装置建设存在创新性不足的问题。看到别人取得成绩、我就跟着照做，这种同质化竞争，背离了大科学装置建设的初衷。

大科学装置建设必须强调创新性、独创性，不能一窝蜂上，也不能“撒胡椒面”，得一步一步走，每一步都要脚踏实地。各地都上马同质化的大科学装置，都希望做同样的事情，是一个非常不科学的现象，也是浪费资源……

全文链接：

<http://edu.people.com.cn/n1/2022/0926/c1006-32534009.html>

北大智能学院院长朱松纯：

人工智能将从弱人工智能向通用人工智能转化

发布时间：2022-09-22 来源：光明网



如何看待各种“智能现象”？智能学科未来如何发展？近日，在2022年全国人工智能院长论坛上，北京大学智能学院院长朱松纯通过回顾人工智能的历史与现状，给出了“从弱人工智能向通用人工智能转化，是人工智能发展的必经之路”的学科趋势研判。

朱松纯在智能学科前沿进展与展望主题报告中提到，上世纪末以来，“符号落地”“常识获取”，是笼罩在人工智能领域上空的两朵挥之不去的“乌云”。

他认为，未来人工智能发展有三大趋势：一是计算机视觉、多智能体、机器人学、机器学习、认知推理、自然语言理解等六大领域的交叉、融合与统一；二是智能学科的对外与理工医等学科的交叉、升级、开拓；三是人工智能与人文社科的碰撞，以及未来人机共存的智能社会的治理问题。

北京大学2022级通用人工智能实验班开班仪式也同步举行。朱松纯分享了北大“通班”建设经验，以培养“通识、通智、通用”的复合型智能学科人才为目标。他提出，要坚持“为机器立心，为人文赋理”的价值追求，实现以中国之思想，创世界之科技，力图建设具有北大特色、中国特色的“双一流”智能学科……

全文链接：

https://edu.gmw.cn/2022-09/22/content_36042439.htm

【交流之窗】

非遗交叉学科开山门 首届硕士新生入天大

发布时间：2022-09-27 来源：中国教育新闻网

9月27日，天津大学冯骥才文学艺术研究院举办全国首届非物质文化遗产学交叉学科硕士研究生入学仪式，宣告我国非遗学一级交叉学科的“山门”自此开启，标志着我国非遗保护与发展进入了专业和科学的轨道，也标志着非遗进入了科学发展的新时期、社会发展的新时代。

我国作为全世界非遗体量最大的文明古国，在非遗保护实践和理论研究上一直处于国际前沿。但因非遗学的学科体系尚未建成，非遗专业只能“绕道”其他一级学科招生，在非遗急需大量专业人才进行科学保护的当下，这无疑制约了我国非遗保护事业乃至文化事业的发展……

全文链接：

http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202209/t20220927_2110951679.htm

1

编制在高校 工作在企业——黄冈师范学院探索产教深度融合

发布时间：2022-09-27 来源：中国教育新闻网

“邀请樊老师加盟，企业打了翻身仗！”陷入发展瓶颈的湖北贵族真空科技有限公司，聘请黄冈师范学院美术学院教师樊红梅担任设计总监，成功开发出钛保温杯系列产品，创建了中国保温杯高端品牌——TAI（钛度）。新产品上市第一年，销售额就超过了3000万元。

像樊红梅这样的教师，在黄冈师范学院还有很多。近年来，该校推动“编制在黄师，工作在企业”进程，深化校企合作，服务地方发展，取得了良好成效，走出了一条产教深度融合的“黄师”道路……

全文链接：

http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202209/t20220927_2110951620.htm

1

上海大学成立 12 家本科生书院

发布时间：2022-09-27 来源：中国教育新闻网

近日，上海大学举行本科生书院成立仪式。建校百年之际，上海大学成立了伟长书院、秋白书院、宏嘉书院、青云书院、泮池书院、文荟书院、日新书院、闾约书院、自强书院、尚理书院、溯微书院、丝路书院共 12 家本科生书院，覆盖全学段本科生人才培养，开启人才培养新模式。

上海大学党委副书记、校长、中国科学院院士刘昌胜表示，上海大学始终坚持人才培养模式的改革探索，针对时代发展的要求、高等教育的发展规律、青年学子的成长需求因事而化，因时而进，因势而新……

全文链接：

http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202209/t20220927_2110951683.htm

1

北京联合大学：学生变“农民” 荒沟成“网红”

发布时间：2022-09-26 来源：中国教育新闻网

上午 10 点半，随着一声哨响，现场 50 余名师生组成的三支“战队”奔向农田，PK 谁是收粮能手……9 月 23 日是“中国农民丰收节”。当天，北京联合大学携手门头沟区下清水村在“清水花谷”举办“共庆农民丰收节暨学生劳动教育社会实践课”活动。这是北联大旅游学院连续两年把劳动课开到田间地头。

“把劳动教育放到实景实地，把课堂搬到田间地头，就是希望大家真实参与，不流于形式，在劳动实践中深刻体会劳动的艰苦和劳动的幸福。”北京联合大学党委书记楚国清和同学们一边忙着收割，一边畅谈劳动的真谛……

全文链接：

http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202209/t20220926_2110951054.htm

1

【网海拾贝】

最新工资价位表来了！哪些职业更吸金？

发布时间：2022-09-20 来源：中国新闻网

人社部近日发布 2021 年企业薪酬调查信息，披露了工资价位数据。

分职业中类企业从业员工工资价位（2021年）

单位：万元/年

序号	职业中类名称	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
1	企事业单位负责人	4.13	5.70	8.80	15.58	27.96
2	工程技术人员	3.74	4.91	7.10	10.87	16.92
3	农业技术人员	2.64	3.45	4.94	7.00	10.00
4	卫生专业技术人员	3.07	3.99	5.71	8.41	12.54
5	经济和金融专业人员	3.77	4.92	7.20	11.64	18.82
6	教学人员*	2.68	3.52	4.92	7.20	11.47
7	文学艺术、体育专业人员	3.30	4.35	6.32	10.34	16.70
8	新闻出版、文化专业人员	3.77	5.02	6.99	10.64	16.73
9	其他专业技术人员	3.66	4.96	7.38	11.04	16.18
10	办事人员	3.36	4.32	6.00	9.00	14.04

哪些职业工资价位高？

从不同职业企业从业员工工资价位来看，中位数排名前三的职业分别是金融服务人员，每年 11.34 万元；企事业单位负责人，每年 8.8 万元；信息传输、软件和信息技术服务人员，每年 8.11 万元。

高位数排名前三的为企事业单位负责人，每年 27.96 万元；金融服务人员，每年 25 万元；信息传输、软件和信息技术服务人员，每年 19.73 万元。

中新财经注意到，除了高位数外，在其他分位的工资水平方面，金融服务人员均为最高，高于其他职业……

全文链接：

https://edu.gmw.cn/2022-09/20/content_36035568.htm



· 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：

