

# 学科简报



——教育专辑

厦/门/大/学/嘉/庚/学/院/图/书/馆/编

2022/11(下)

主编：王株梅 | 总第84期  
编辑：王璞



# 目录

<b>【教育政策】</b> .....	<b>1</b>
中共福建省委教育工作领导小组关于印发《福建省高等教育十年发展规划（2021-2030年）》的通知 .....	1
教育部关于做好2023届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知 .....	1
<b>【教育热点】</b> .....	<b>2</b>
2023届高校毕业生预计达1158万人 明年起取消发放就业报到证 .....	2
福建省坚持“五环相扣”持续深化高校创新创业教育改革 .....	2
2023年IEEE Fellow名单公布 唐立新、姬水旺、宗成庆、朱军、欧阳晔、宋厚冰等入选 .....	3
3年3800多名华人科学家离美回国！新“归国潮”来了吗？ .....	3
<b>【数说教育】</b> .....	<b>4</b>
最多超7000门“双一流”高校课程总门数统计结果出炉 .....	4
Nature全球调查：45%的研究生因缺钱想弃学 .....	4
<b>【学者之声】</b> .....	<b>5</b>
好的教育是什么？——九位诺奖得主的成长经验与教育思考 .....	5
雷朝滋：以“三个破解”加强高校有组织科研 .....	5
国科大本科物理教学团队：发轫苍梧 以至县圃 .....	6
做科研工作务必勤奋、诚信、求真务实——一位百岁院士的嘱咐 .....	6
<b>【基金信息】</b> .....	<b>7</b>
教育部办公厅关于发布教育部哲学社会科学研究专项（党的二十大精神研究）选题指南的通知 .....	7
2022年度国家社科基金高校思政课研究专项立项名单公布 .....	7
2022年度国家社科基金重大项目立项名单公示 .....	8
重大变化·国家自然科学基金“十四五”学科重点支持方向 .....	8
<b>【交流之窗】</b> .....	<b>9</b>
福建师范大学首次评选文科资深教授 .....	9
武汉理工大学转化亿元级科技成果 .....	9
<b>【网海拾贝】</b> .....	<b>10</b>
硕士生发现“一个小错误”引发撤稿！论文作者邀其共同署名 .....	10

## 【教育政策】

### 中共福建省委教育工作领导小组关于印发《福建省高等教育十年发展规划（2021-2030年）》的通知

来源：福建省教育厅 发表时间：2022-11-22

各省委教育工作领导小组成员单位，各设区市委教育工作领导小组、平潭综合实验区党工委教育工作领导小组，省直有关单位，各高等学校：

经省委研究同意，现将《福建省高等教育十年发展规划（2021-2030年）》印发给你们，请认真组织实施。

中共福建省委教育工作领导小组

2022年11月10日

福建省高等教育十年发展规划（2021-2030年）：<http://jyt.fujian.gov.cn/xxgk/zywj/202211/P020221125402884296917.pdf>

全文链接：[http://jyt.fujian.gov.cn/xxgk/zywj/202211/t20221122\\_6059930.htm](http://jyt.fujian.gov.cn/xxgk/zywj/202211/t20221122_6059930.htm)

### 教育部关于做好2023届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知

来源：中华人民共和国教育部 发表时间：2022-11-14

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关省、自治区人力资源社会保障厅，部属各高等学校、部省合建各高等学校：

党的二十大明确指出，人才是第一资源，实施就业优先战略，强化就业优先政策，健全就业促进机制，促进高质量充分就业。高校毕业生是国家宝贵的人才资源，是促进就业的重要群体。为深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实党中央、国务院对高校毕业生就业创业工作的决策部署，教育部决定实施“2023届全国普通高校毕业生就业创业促进行动”……

全文链接：[http://www.moe.gov.cn/srcsite/A15/s3265/202211/t20221115\\_991578.html](http://www.moe.gov.cn/srcsite/A15/s3265/202211/t20221115_991578.html)

## 【教育热点】

### 2023 届高校毕业生预计达 1158 万人 明年起取消发放就业报到证

来源：北京日报 发表时间：2022-11-17

2023 届高校毕业生规模预计达 1158 万人，同比增加 82 万人。教育部日前印发《关于做好 2023 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》，部署各地各高校千方百计促进毕业生多渠道就业创业，简化优化求职就业手续。从 2023 年起，就业报到证取消发放。

2023 年起，毕业生求职就业手续将进一步简化。教育部明确，将不再发放《全国普通高等学校本专科毕业生就业报到证》和《全国毕业研究生就业报到证》，取消就业报到证补办、改派手续，不再将就业报到证作为办理高校毕业生招聘录用、落户、档案接收转递等手续的必需材料……

全文链接：<https://news.bjd.com.cn/2022/11/17/10226864.shtml>

### 福建省坚持“五环相扣”持续深化高校创新创业教育改革

来源：中华人民共和国教育部 发表时间：2022-11-28

福建省坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持创新引领创业、创业带动就业，把创新创业教育作为深化人才培养体系改革的重要内容，注重在建机制、抓课程、强队伍、搭平台、重实践等环节协同发力，探索打造创新创业教育生态链，不断增强学生的创新精神、创业意识和创新创业能力，促进学生全面发展。

**建机制，强化创新创业教育保障。**省政府印发《关于大力推进大众创业万众创新十条措施的通知》，将高校毕业生自主创业扶持政策范围延伸至在校大学生。省教育厅出台《关于深化高等学校创新创业教育改革十六条措施的通知》《进一步促进中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛激励措施》等 20 余个创新创业教育配套文件，不断完善创新创业教育政策保障。成立省级创新创业创造教育指导委员会，制定创新创业创造教育示范院校和省级产创融合教育实践示范基地建设标准……

全文链接：[https://www.moe.gov.cn/jyb\\_sjzl/s3165/202211/t20221128\\_1006209.html](https://www.moe.gov.cn/jyb_sjzl/s3165/202211/t20221128_1006209.html)

## 2023 年 IEEE Fellow 名单公布 唐立新、姬水旺、宗成庆、朱军、 欧阳晔、宋厚冰等入选

来源：雷峰网 发表时间：2022-11-18

刚刚，国际电气和电子工程师协会（IEEE）公布了 2023 年新晋 Fellow 名单。在新增名单中共有 319 位学者入选，其中华人学者有 104 位（占总人数的 32.6%左右）。AI 领域的当选华人学者有姬水旺、唐立新、宗成庆、朱军、宋厚冰、欧阳晔、陈一昕、刘小明、李佳、凌海滨、刘威等等（此为 AI 科技评论统计结果，不代表官方结论）。

IEEE Fellow 为学会最高等级会员，是 IEEE 授予成员的最高荣誉，每年由 IEEE 同行专家在拥有高级（senior）或终身（life）等级的会员中遴选约 300 名左右。当选人需要对工程科学技术的进步或应用做出重大贡献，为社会带来重大价值。此外，当选人数不超过 IEEE 当年会员总人数的 1%。由于每年当选的 IEEE Fellow 数量较少，因此当选的科学家基本都是在科学与工程领域内取得重要成就的杰出科学家……

全文链接：<https://www.leiphone.com/category/academic/0BvJ6DQJ5kr0eFG2.html>

## 3 年 3800 多名华人科学家离美回国！新“归国潮”来了吗？

来源：科学网微信公号 发表时间：2022-11-20

11 月 13 日，美国加州大学伯克利分校教授马毅在社交平台宣布，2023 年起，将从伯克利停薪留职，加入香港大学，出任数据科学学院院长。就在前不久，著名科学家颜宁也宣布从普林斯顿大学辞职，出任深圳医学科学院院长。

事实上，正有越来越多的华人科学家选择离美归国。

美国普林斯顿大学当代中国中心教授谢宇、哈佛大学生物统计系教授林希虹、麻省理工学院核科学与工程系教授李巨等学者关注到这一现象，他们统计分析发现，2019-2021 年间，有 3878 名华人科学家离开美国科研机构，回到中国开展研究。这项题为《身陷囹圄：美国华人科学家的恐惧》的研究，近日发表在预印本网站 arXiv。

全文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2022/11/489786.shtm>

## 【数说教育】

### 最多超 7000 门 “双一流”高校课程总门数统计结果出炉

来源：麦可思研究 发表时间：2022-11-20

到，一所大学为学生开设的课程门数的多少，在一定程度上也反映了一所大学教学水平的高低与课程建设的质量。那么，哪些大学的课程总门数较多？近期我们对“双一流”高校公开发布的《2020—2021 学年本科教学质量报告》中的本科课程总门数进行统计，发现—

高校的课程总门数与学校规模息息相关。

本文统计的普通本科生人数在 2 万以上的 48 所“双一流”高校中，我们发现，有 4 所高校本科课程总门数在 5000 门以上。山东大学（7041 门）是课程总门数最多的学校，其后是四川大学（5570 门）、吉林大学（5445 门）、武汉大学（5032 门）……

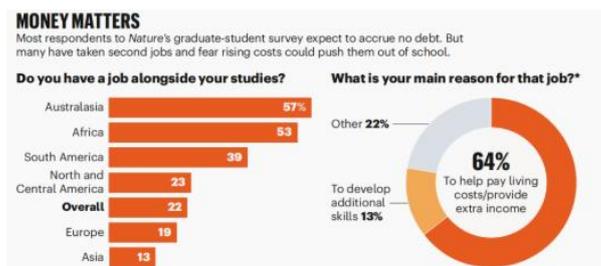
全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/W-39MdU7ib7mvSdt2av4vw>

### Nature 全球调查：45%的研究生因缺钱想弃学

来源：深度学术搜索 发表时间：2022-11-27

……研究生生活窘迫日益成为全球高等教育中最值得关注的问题之一。在 2022 年 Nature 对研究生的调查中，85%的受访者为购买食物、支付房租和其他费用而忧虑。

而且，竟然有近一半（45%）的受访者表示，生活成本上升可能会促使他们放弃研究生课程。财务问题在北美尤为普遍，95%的研究生认为生活成本上升是其中的一个重要因素。2022 年 9 月，美国同比通胀率为 8.2%。英国前 12 个月消费者物价指数上涨 10.1%。此次调查，Nature 共收到来自全球硕博生的逾 3200 份回复……



全文链接：[https://mp.weixin.qq.com/s/BzdH0LOHgvl6i\\_7qraNlg](https://mp.weixin.qq.com/s/BzdH0LOHgvl6i_7qraNlg)

## 【学者之声】

### 好的教育是什么？——九位诺奖得主的成长经验与教育思考

来源：學人 Scholar 发表时间：2022-11-19

随着今年诺奖各领域得主的揭晓，潜心耕耘的世界级大牛们也出现在世人面前。得奖的那一时刻的风光，背后是他们数十年如一日在各自专业上的精进投入。无独有偶，众多诺奖得主在教育领域都多有思考和实践。

#### 保持好奇心，深入源头去探索

K.巴里·夏普莱斯（2022年、2001年诺贝尔化学奖得主）

来源：《为什么传统教育体系下很难诞生诺奖获得者？》

2022年，K.巴里·夏普莱斯（K. Barry Sharpless）和另外两位化学家获得诺贝尔化学奖。早在2001年，他已经将诺贝尔化学奖囊括其中。获奖后，夏普莱斯教授接受了媒体的采访，他在采访中表达了两个观点：第一个是一切原动力都来自于对自然的探索的好奇心；第二个是要勇于对“权威观点”提出质疑，通过学习其本质和规律去验证它。……

全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/T4Ry4goZYqcfFLM1p2I36A>

### 雷朝滋：以“三个破解”加强高校有组织科研

来源：瞭望 发表时间：2022-11-21

近期，教育部印发《关于加强高校有组织科研推动高水平自立自强的若干意见》（下称《意见》），就充分发挥新型举国体制优势，加强高校有组织科研作出部署，引导高校科技创新更高质量服务国家战略需求，为实现高水平科技自立自强、建设世界重要人才中心和创新高地提供有力支撑。

新时代新征程，深刻认识加强有组织科研的重要意义，准确把握有组织科研的总体要求，加快推进有组织科研各项任务的落地，是当前高校科技创新工作的重中之重。

加强高校有组织科研是充分发挥高校在国家创新体系中独特优势和重要作用的必然要求。高等学校是基础研究的主力军和重大科技突破的策源地，高水平研究型大学是国家战略科技力量的重要组成部分……

全文链接：[http://lw.news.cn/2022-11/21/c\\_1310678505.htm](http://lw.news.cn/2022-11/21/c_1310678505.htm)

## 国科大本科物理教学团队：发轫苍梧 以至县圃

来源：《国科大》 发表时间：2022-11-14

今年1月，国科大本科物理教学团队成功入选教育部公布的第二批“全国高校黄大年式教师团队”。笔者也借此机会，了解了他们科教生活中每一段“100分钟”背后的故事。

接到高鸿钧的电话时，张余洋正身在美国橡树岭国家实验室。高鸿钧告诉他，国科大开始招收本科生了，急需一批优秀的物理教师，希望他回国任教。很快，张余洋便携全家从美国田纳西州起飞，耗时13个小时，横跨太平洋，在北京落地。

100分钟，是航班时长的八分之一，也是张余洋每堂“原子物理学”课程的时长。如今，张余洋是国科大物理科学学院的长聘副教授，是本科物理教学团队的骨干力量……

全文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2022/11/489427.shtm>

## 做科研工作务必勤奋、诚信、求真务实——一位百岁院士的嘱咐

来源：科技日报 发表时间：2022-11-14

“做科学研究工作务必勤奋、诚信、求真务实。”在11月13日举行的李德生院士学术思想研讨会暨庆祝李院士百岁寿辰纪念活动上，期颐之年的中国科学院院士李德生再次嘱咐后辈们。

作为新中国首任总地质师，李德生院士曾脚踏毡靴三进祁连山，曾策马奔腾在茫茫戈壁，曾驾车驰骋在东北雪原。玉门、大庆、延长……中国每一个大油田，几乎都有李德生用小地质锤敲打过的痕迹；每一次石油会战中，几乎都有他奋战的身影。

正如中国石油党组成员、副总经理焦方正所说：“李院士的百年人生，是为国奉献、艰苦创业、矢志创新的精彩历程，是爱国精神、石油精神、科学精神的集中体现。”

全文链接：[http://digitalpaper.stdaily.com/http\\_www.kjrb.com/kjrb/html/2022-11/14/content\\_544343.htm?div=-1](http://digitalpaper.stdaily.com/http_www.kjrb.com/kjrb/html/2022-11/14/content_544343.htm?div=-1)

## 【基金信息】

### 教育部办公厅关于发布教育部哲学社会科学研究专项（党的二十大精神研究）选题指南的通知

来源：全国哲学社会科学工作办公室 发表时间：2022-11-22

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，组织高校专家学者系统研究阐释党的二十大精神提出的重大战略思想和重大理论观点，着力推出有理论说服力、有实践指导意义的重大成果，现发布教育部哲学社会科学研究专项（党的二十大精神研究）选题指南。有关事项通知如下……

教育部哲学社会科学研究专项（党的二十大精神研究）选题指南：

[http://www.moe.gov.cn/srcsite/A13/moe\\_2557/s3103/202211/W020221118389486552917.doc](http://www.moe.gov.cn/srcsite/A13/moe_2557/s3103/202211/W020221118389486552917.doc)

党的二十大精神专项研究刊发、采纳情况一览表（样表）：[http://www.moe.gov.cn/srcsite/A13/moe\\_2557/s3103/202211/W020221118389486567879.docx](http://www.moe.gov.cn/srcsite/A13/moe_2557/s3103/202211/W020221118389486567879.docx)

全文链接：[http://www.moe.gov.cn/srcsite/A13/moe\\_2557/s3103/202211/t2022118\\_995469.html](http://www.moe.gov.cn/srcsite/A13/moe_2557/s3103/202211/t2022118_995469.html)

### 2022 年度国家社科基金高校思政课研究专项立项名单公布

来源：全国哲学社会科学工作办公室 发表时间：2022-11-25

经专家评审、社会公示并报全国哲学社会科学工作领导小组批准，现将 2022 年度国家社科基金高校思政课研究专项立项名单予以公布，共 172 项。

全国哲学社会科学工作办公室

2022 年 11 月 25 日

2022 年度国家社科基金高校思政课研究专项立项名单：<http://download.people.com.cn/dangwang/one16693588281.pdf>

全文链接：<http://www.nopss.gov.cn/n1/2022/1125/c431029-32574593.html>

## 2022 年度国家社科基金重大项目立项名单公示

来源：中华人民共和国教育部 发表时间：2022-11-16

根据《国家社会科学基金管理办法》的有关规定，现将 2022 年度国家社科基金重大项目立项名单予以公示。公示时间为 2022 年 11 月 22 日至 11 月 28 日。公示期内，如有异议，请以书面方式向我办项目规划处反映，并提供必要的证据材料，以便核实查证。提出异议者须提供本人真实姓名、工作单位、联系电话等有效联系方式（我办将予以严格保密）……

全国哲学社会科学工作办公室

2022 年 11 月 22 日

2022 年度国家社科基金重大项目立项名单：<http://download.people.com.cn/danwang/one16691023361.pdf>

全文链接：<http://www.gzpopss.gov.cn/n177/20221123/i3839.html>

## 重大变化·国家自然科学基金“十四五”学科重点支持方向

来源：自科在线 发表时间：2022-11-17

近日，《国家自然科学基金“十四五”发展规划》正式公布规划全文，共计 21 个章节，完整的阐明了国家自然科学基金委十四五期间的发展方向与相关理念，其中值得注意的是，本次规划公布了四个板块 19 个学科重点支持方向，这对于近几年的国家自然科学基金申请具有重要意义！与“十三五”发展规划相比，差别巨大，为此我们进行了对比，方便大家比对参考……

规划	“十三五”学科发展战略	“十四五”学科发展战略
学科	数学	数学
发展目标	数学是研究数量关系和空间形式的科学，包括纯粹数学、应用数学与计算数学、统计学与数据科学等学科。数学既是自然科学的基础，也是众多重大技术发展的基础。未来五年，将推动数学各分支学科进一步交叉融合，使其获得新的发展动力与活力；同时推动应用数学更加满足实际需求，使数学在解决科学技术发展以及国家重大经济社会发展的问题中发挥更加积极的作用。到 2020 年，在基础理论研究方面，争取产生在国际上有重大影响成果，在前沿领域形成具有引领性的研究团队，培养和造就具有竞争菲尔兹奖力。	在纯粹数学领域，瞄准处于核心地位的若干重要问题，组织优秀团队开展攻关研究；在应用数学及其与其它学科交叉领域，围绕学科前沿与国家重大需求组织和承担重大任务，为解决关键核心技术问题做出重要贡献，显著提升我国数学研究水平和国际影响力。

全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/vKiNPcNpna1cEGf7N00dg>

## 【交流之窗】

### 福建师范大学首次评选文科资深教授

来源：福建省教育厅 发表时间：2022-11-21

在福建师范大学建校 115 周年之际，学校举行“学习党的二十大 培根铸魂育新人”首批文科资深荣誉教授、文科资深教授颁授典礼。陈征、朱鹤健获颁首批文科资深荣誉教授，李建平、孙绍振、王耀华获聘首批文科资深教授。这是我省省属高校首次评选文科资深教授。

此次获评的五位文科资深荣誉教授、文科资深教授在各自研究领域均是治学严谨、卓有建树的学者大家。颁授典礼现场播放了 5 位“大先生”执教经历和学术历程的纪录片，展现出他们始终坚守初心，数十载如一日孜孜以求，将爱和责任播撒三尺讲台的师者本色。校长王长平为文科资深荣誉教授和文科资深教授颁授证书和奖牌。师生、校友代表通过现场访谈分享了与老师间的动人故事和传承前辈高尚师德和学术风骨的体会……

全文链接：[http://jyt.fujian.gov.cn/jyyw/xx/202211/t20221121\\_6058988.htm](http://jyt.fujian.gov.cn/jyyw/xx/202211/t20221121_6058988.htm)

### 武汉理工大学转化亿元级科技成果

来源：长江网 发表时间：2022-11-18

11 月 18 日下午，武汉理工大学举行科技成果转化签约仪式。该校与武汉双虎涂料股份有限公司就特种功能涂料专利技术转化签约，合同金额为 1.06 亿元，创下了该校科技成果转化单项合同金额最高的记录，这也是该校转化的首个亿元级科技成果。

此次签约的特种功能涂料科技成果转化合同，采取转让、许可组合转化的形式，向武汉双虎涂料股份有限公司转化 6 项发明专利，并设立“武汉理工—双虎涂料特种功能涂料研发中心”保证转化实施。武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室、材料科学与工程国际化示范学院（材料与微电子学院）官建国教授介绍了特种功能涂料的制备与工业化应用情况……

全文链接：[http://news.cjn.cn/hbpd\\_19912/jj\\_19921/202211/t4347034.htm](http://news.cjn.cn/hbpd_19912/jj_19921/202211/t4347034.htm)

## 【网海拾贝】

### 硕士生发现“一个小错误”引发撤稿！论文作者邀其共同署名

来源：iNature 发表时间：2022-11-26

在近一年的时间里，荷兰阿姆斯特丹大学硕士研究生保罗·洛德(Paul Lodder)都很烦，因为不管他怎么努力，也重复不了一篇已发表论文中的研究。他不禁产生了怀疑。

幸运的是，他的“质疑”获得了论文作者的“全力配合”——洛德甚至获得了论文的原始代码。最终，他发现竟是简单的打字错误导致了结果差异。

上述论文于 2022 年 9 月 15 日被全部论文作者同意撤回。论文第一作者表示，将把洛德列为新版本论文的合著者。

这一次，“撤稿”与“科研诚信”之间产生了正向连接。



#### ❖ 无法重复的论文结果

自从本科就读于阿姆斯特丹大学生物医学专业后，洛德一直热衷于研究迷幻药剂的治疗潜力。

后来，他成为该校人工智能专业的硕士研究生。为了准备一门计算神经科学课程，洛德试图重复《科学报告》上一篇文章的研究。

这篇论文题为《迷幻药引起的神经熵增加的机制模型》，由智利瓦尔帕莱索大学鲁宾·赫尔佐格(Rubén Herzog)课题组在 2020 年发表，旨在阐明在迷幻药(LSD)等物质的影响下，大脑中发生了什么。

然而，洛德花了近一年的时间，也没能成功重复研究……

全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/5FJG2W104qJwIFK8qKlfA>



· 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：

