

全球高等教育动态

2024 年

5 月刊



目 录

第一部分 国内篇

重要政策

李强签署国务院令公布《国务院关于修改〈国家科学技术奖励条例〉的决定》	6
--	---

人事动态

6 所“双一流”高校换帅

吴国生任中央财经大学党委书记	7
李忠军任东北师范大学党委书记	8
查显友任中央民族大学党委书记	9
代斌任新疆大学党委书记	10
中国矿业大学（北京）党委书记、校长双调整	11
姜勇任天津工业大学校长	13

新校设立

教育部拟同意设置 33 所本科高等学校	14
---------------------------	----

学科建设

20 所高校！新晋 ESI 前 1‰学科出炉	15
------------------------------	----

重大平台

浙江中医药大学共建中药资源领域唯一的全国重点实验室	16
同济大学土木工程防灾减灾全国重点实验室雄安基地揭牌	17

重大项目

2024 年度国家自然科学基金项目申请初审结果公布	18
中南大学首个牵头承担的国家自然科学基金重大项目启动	19

重大成果

中国高校完成世界首例活体人的异种肝移植手术.....20

打破校史！湖南农业大学首次发表 *Nature*..... 21

清华大学两天连发 5 篇 *Nature*.....22

院系调整

西安电子科技大学成立 6 大学部..... 24

中国人民大学社会学院正式揭牌..... 25

东华大学数学与统计学院、物理学院揭牌成立..... 26

东南大学医学与生命科学部揭牌..... 27

福州大学医学院正式成立，并迎来第一家附属医院.....28

人才流动

世界顶级经济学家拉塞尔·韦德·库珀全职加盟辽宁大学..... 29

诺贝尔化学奖得主受聘华东师范大学.....30

诺贝尔生理学或医学奖得主受聘华中科技大学..... 31

国际奥委会主席巴赫受聘上海体育大学..... 32

第二部分 国际篇

全球

2024 年泰晤士高等教育世界年轻大学排名揭晓.....33

最新自然指数发布（统计时间节点 2023.2.1-2024.1.31）..... 34

仅 5 位！2024 年世界杰出女科学家奖名单公布.....36

2024 年邵逸夫奖获奖名单出炉，4 位科学家获奖..... 37

2024 国际大学生超算竞赛落幕，清华大学第 7 次夺冠.....38

北美地区

美国：宾夕法尼亚州立大学阿宾顿校区将迎来新校长..... 39

美国：密歇根大学与洛斯阿拉莫斯国家实验室开展合作.....40

美国：加州州立理工大学计算机学院获捐赠 6000 万美元	41
加拿大：2024 年加拿大工程院院士名单揭晓	42
欧洲地区	
英国：英国宣布新人工智能研究资助计划	43
英国：高校牵头，5 个研究中心获重磅支持	44
法国：中法四校！文明交流互鉴合作研究中心成立	45
德国：两年一届！2 位教授获哥白尼奖	46
德国：法兰克福大学成立数字医学研究所	47
亚太地区	
澳大利亚：2024 澳大利亚科学院院士名单揭晓	48
澳大利亚：悉尼大学与胡志明市政府部门开展合作	49
日本：东京大学，跨国布局	50
日本：第五届“日本研究前沿奖”公布，11 人获奖	51
俄罗斯：俄罗斯总统普京访问哈尔滨工业大学	52
其他地区	
巴西：圣保罗大学与多所英美高校加强合作	53

李强签署国务院令 公布《国务院关于修改〈国家科学技术奖励条例〉的决定》

5月30日，中央人民政府发布中华人民共和国国务院令（国令第782号）。国务院总理李强日前签署国务院令，公布《国务院关于修改〈国家科学技术奖励条例〉的决定》（以下简称《决定》），自公布之日起施行。



《决定》坚持党中央对科技工作的集中统一领导，进一步提高国家科学技术奖励的权威性和荣誉性。《决定》共8条，主要规定了以下内容。

一是规定国家科学技术奖励工作坚持党中央集中统一领导；国家科学技术奖励工作重大事项，按照有关规定报党中央。

二是规定国家科学技术奖获奖者和奖励等级有关决议等事项，报党中央、国务院批准。

三是规定国家科学技术奖坚持国家战略导向，与国家重大战略需要和中长期科技发展规划紧密结合。

新闻来源: [中国政府网](http://www.gov.cn)

吴国生任中央财经大学党委书记

5月6日，教育部党组在中央财经大学宣布了有关任免决定，吴国生同志任中央财经大学党委书记，何秀超同志不再担任中央财经大学党委书记职务。



吴国生，1967年8月出生，研究生，经济学博士，中共党员。曾任教育部财务司司长，兰州大学党委常务副书记（正厅级）。辽宁昌图人，中共党员，经济学博士。东北财经大学计划统计系工业经济管理专业硕士，东北财经大学计划统计系国民经济统计专业博士，1992年参加工作。曾供职于财政部外汇外事司、涉外司、教科文司，教育部财务司。2008年12月任财政部教科文司副司长，2012年4月任财政部教科文司正司级干部。2012年5月任教育部财务司司长。2018年1月任兰州大学党委常务副书记。2024年5月任中央财经大学党委书记。

新闻来源：教育部

李忠军任东北师范大学党委书记

5月6日，教育部人事司在东北师范大学宣布了教育部党组的任免决定，李忠军同志任东北师范大学党委书记。



李忠军，1968年11月出生，研究生，法学博士，中共党员，教授。曾任东北师范大学党委副书记、副校长、纪委书记，吉林大学党委副书记、纪委书记，陕西师范大学党委书记。1995年7月本科毕业于东北师范大学思想政治教育专业，2004年7月硕士毕业于东北师范大学政治学理论专业（在职攻读），2008年7月博士毕业于东北师范大学马克思主义理论与思想政治教育专业（在职攻读）。2010年11月至2012年11月在清华大学马克思主义理论博士后流动站从事合作研究。2009年12月晋升教授，2010年11月被评为博士生导师。1995年7月参加工作，2013年2月至2016年1月任东北师范大学马克思主义学部部长（马克思主义学院院长）。2013年6月至2014年5月任东北师范大学党委副书记兼副校长。2014年5月，任东北师范大学党委副书记、纪委书记。2016年1月任吉林大学党委常委，党委副书记兼纪委书记。2020年10月任陕西师范大学党委书记。现任东北师范大学党委书记。

新闻来源：教育部

查显友任中央民族大学党委书记

5月10日下午，中央民族大学举行全校处级以上干部大会，宣布中共国家民委党组关于中央民族大学党委书记职务任免的决定。国家民委专职委员（副部长级）查显友同志兼任中央民族大学党委书记，张京泽同志不再担任中央民族大学党委书记、党委常委、党委委员职务。



查显友，1969年10月生，汉族，安徽怀宁人。中共党员，经济学博士，研究员。1988年9月至1992年7月在中国人民大学经济信息管理系学习，获工学学士学位。1996年9月至1999年12月在中国人民大学经济学院世界经济专业在职学习，获经济学硕士学位。2004年9月至2007年7月在中国人民大学经济学院政治经济学专业在职学习，获经济学博士学位。1990年12月入党，1992年7月留校工作，历任中国人民大学党委学生工作部干部，房地产处干部、副处长，校产处副处长，基建处处长，财务处处长，校长助理兼财务处处长和中国人民大学教育基金会秘书长等职务。2012年5月任中国人民大学党委常委、副校长。2016年8月任中共北京市通州区委常委、宣传部部长。2019年2月起任西安电子科技大学党委常委、校党委书记。2024年5月任中央民族大学党委书记。

新闻来源：[中央民族大学](#)

代斌任新疆大学党委书记

5月13日，新疆大学召开干部大会，宣布自治区党委关于新疆大学党委书记任职的决定。会上，自治区党委组织部部务委员魏源同志宣读了自治区党委的任免决定，代斌同志任新疆大学党委书记，自治区政协副主席许咸宜同志不再兼任新疆大学党委书记职务。



代斌，男，汉族，1969年10月生，四川渠县人，博士，二级教授，博士生导师。1988-1992，学士：西南师范大学化学（现西南大学）；1997-2000，硕士：大连理工大学应用化学；2000-2002，博士：大连理工大学应用化学。1992年7月参加工作。1992年7月-1997年9月，任石河子大学医学院药学系教授；2002年10月-2005年2月，任石河子大学师范学院化学系副主任；2005年2月起，先后任石河子大学化学化工学院副院长、党委副书记、常务副院长（其间：2007.09-2007.12，天津大学化工学院挂职任副院长）；2010年5月，任石河子大学党委常委、副校长；2017年3月，任石河子大学党委副书记、校长；2024年5月，任新疆大学党委书记。

新闻来源：新疆大学

中国矿业大学（北京）党委书记、校长双调整

5月15日，教育部党组在中国矿业大学（北京）宣布了有关任免决定，韩尚峰同志任中国矿业大学（北京）党委书记，刘波同志任中国矿业大学（北京）校长、党委副书记；徐孝民同志不再担任中国矿业大学（北京）党委书记职务，葛世荣同志不再担任中国矿业大学（北京）校长、党委副书记职务。教育部党组成员、副部长、总督学王嘉毅出席会议并讲话。北京市委教育工委、教育部人事司有关负责同志出席会议。



韩尚峰，1975年6月出生，研究生，管理学博士，中共党员。曾任中国石油大学（北京）党委副书记、副校长，海南师范大学党委常委、副校长（挂职）。2004年10月至2017年8月历任中国石油大学（北京）团委书记、就业指导中心主任、党委宣传部部长。2017年8月至2023年6月任中国石油大学（北京）党委副书记、副校长（2021年10月至2023年10月挂职任海南师范大学党委委员、副校长）。2023年6月起任中国石油大学（北京）党委常委、副校长。2024年5月任中国矿业大学（北京）党委书记。



刘波，1970年10月出生，研究生，工学博士，中共党员，教授。曾任中国矿业大学（北京）力学与建筑工程学院副书记、党委书记，教务处处长兼招生办公室主任。2019年4月任中国矿业大学（北京）党委常委、副校长。2024年5月任中国矿业大学（北京）校长、党委副书记。获北京市教学成果一等奖、二等奖共6项，教育部科技进步一等奖、二等奖等省部级科技奖10余项；负责的城市地下工程团队被评为北京市工人先锋号、北京高校优秀本科育人团队；入选北京市优秀人才培养资助、教育部新世纪优秀人才支持计划、中国安全生产协会优秀青年专家；获孙越崎青年科技奖、北京市优秀教师、北京市高等学校教学名师奖，享受国务院政府特殊津贴。

新闻来源：教育部

姜勇任天津工业大学校长

5月21日，天津市人民政府宣布了有关任免决定，姜勇任天津工业大学校长（试用期一年），沈浩鹏任天津工业大学副校长（试用期一年）。



姜勇，1968年出生，博士，教授，曾任天津工业大学常务副校长。教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、教育部创新团队负责人、教育部“新世纪优秀人才”支持计划入选者。1990年安徽工学院（现合肥工业大学）本科毕业，1998年获合肥工业大学硕士学位，2001年获中国科学院等离子体物理研究所博士学位。2001年至2004年先后任新加坡国立大学 Research Fellow 和日本东北大学 JST 研究员，2004年起在北京科技大学任教授，2017年至2019年在太原科技大学任副校长（挂职），2020年7月任天津工业大学副校长。2024年任天津工业大学校长。长期从事自旋电子学材料与器件、磁电信号检测与应用等领域的研究；作为项目负责人主持国家重大科研仪器研制项目、国家自然科学基金重点项目、科技部重大研究计划课题。

新闻来源：[天津市人民政府](#)

教育部拟同意设置 33 所本科高等学校

5 月 13 日、15 日，教育部分别发布《关于拟同意设置本科高等学校的公示》，拟同意设置康复大学等 33 所学校。

教育部拟同意设置本科高等学校名单			
序号	设置事项	申报省份	办学性质
1	设立康复大学	山东省	公办
2	设立深圳理工大学	广东省	公办
3	设立青海理工学院	青海省	公办
4	海南医学院更名为海南医科大学	海南省	公办
5	宁夏师范学院更名为宁夏师范大学	宁夏回族自治区	公办
6	设立邢台医学院	河北省	公办
7	设立朝阳师范学院	辽宁省	公办
8	设立陇南师范学院	甘肃省	公办
9	设立甘肃警察学院	甘肃省	公办
10	设立新疆和田学院	新疆维吾尔自治区	公办
11	设立民政职业大学	民政部	公办
12	设立唐山工业职业技术大学	河北省	公办
13	设立哈尔滨职业技术大学	黑龙江省	公办
14	设立浙江机电职业技术大学	浙江省	公办
15	设立江西职业技术大学	江西省	公办
16	设立湖南汽车工程职业大学	湖南省	公办
17	设立广东轻工职业技术大学	广东省	公办
18	设立柳州职业技术大学	广西壮族自治区	公办
19	设立南宁职业技术大学	广西壮族自治区	公办
20	设立重庆电子科技职业大学	重庆市	公办
21	设立贵州交通职业大学	贵州省	公办
22	设立甘肃林业职业技术大学	甘肃省	公办
23	设立新疆农业职业技术大学	新疆维吾尔自治区	公办
24	湖南师范大学树达学院转设为长沙工业学院	湖南省	公办
25	设立河南体育学院	河南省	公办
26	牡丹江医学院更名为牡丹江医科大学	黑龙江省	公办
27	佛山科学技术学院更名为佛山大学	广东省	公办
28	设立肇庆医学院	广东省	公办
29	设立丽江师范学院	云南省	公办
30	设立陕西警察学院	陕西省	公办
31	设立金华职业技术大学	浙江省	公办
32	设立漯河食品工程职业大学	河南省	民办
33	设立青海职业技术大学	青海省	公办

新闻来源：教育部

20所高校！新晋 ESI 前 1%学科出炉

5月9日，科睿唯安（ClarivateAnalytics）公布了2024年5月的ESI最新数据（数据覆盖时间范围为2014年1月至2024年2月）。据统计，本月有110所内地高校的340个学科进入ESI前千分之一。与2024年3月相比，有20所高校各新增1个前1%学科。具体名单如下：

2024年5月内地高校新增ESI前1%学科

序号	学校名称	学科名称
1	中山大学	地球科学
2	南京医科大学	分子生物学与遗传学
3	福州大学	工程学
4	南京工业大学	工程学
5	上海理工大学	工程学
6	长安大学	工程学
7	西北工业大学	化学
8	南方科技大学	化学
9	湖南大学	环境科学与生态学
10	河海大学	环境科学与生态学
11	天津大学	环境科学与生态学
12	山东大学	环境科学与生态学
13	南京邮电大学	计算机科学
14	北京交通大学	计算机科学
15	南京理工大学	计算机科学
16	四川农业大学	农业科学
17	武汉大学	社会科学总论
18	浙江大学	微生物学
19	广州中医药大学	药理学和毒理学
20	北京中医药大学	药理学和毒理学

新闻来源：科睿唯安

点击上方来源链接，关注“高绩”公众号，回复“5月ESI”，即可获取2024年5月ESI中国内地高校学科排名总表

浙江中医药大学共建中药资源领域唯一的全国重点实验室

5月11日，浙江中医药大学与湖州市人民政府、中国中医科学院战略合作签约仪式在湖州市举行，三方将共建中药生态研究院（道地药材品质保障与资源持续利用全国重点实验室）。国家中医药管理局副局长、中国中医科学院院长、中国工程院院士黄璐琦，中国中医科学院中药研究所所长、全国重点实验室主任郭兰萍，湖州市委副书记、市长洪湖鹏，湖州市委常委、副市长阮叶萍，湖州市副市长石一婷，德清县委副书记、代县长王剑峰，浙江中医药大学党委书记黄文秀、校长陈忠、副校长吴承亮等出席签约仪式。中国中医科学院、湖州市和浙江中医药大学相关单位负责人参加仪式。签约仪式由石一婷主持。



据悉，浙江中医药大学与湖州市的战略合作将聚焦中医药及生命健康领域，在医疗卫生、人才培养、科技创新、产业发展等方面开展全方位、多层次的合作。三方共建的中药生态研究院（道地药材品质保障与资源持续利用全国重点实验室）是中药资源领域唯一的全国重点实验室，研究院将以解决中药资源持续利用的国家战略需求为使命任务，聚集道地药材品质保障与资源持续利用的关键科技问题，开展基础理论研究和成果转化应用，形成一系列可示范、可推广的新理论、新技术、新品种与新模式。

新闻来源：[浙江中医药大学](#)

同济大学土木工程防灾减灾全国重点实验室雄安基地揭牌

5月12日，在雄安新区第二届科技·人才·创新周活动启动活动上，同济大学土木工程防灾减灾全国重点实验室负责同志与新区有关负责同志共同为“土木工程防灾减灾全国重点实验室雄安基地”揭牌。



据悉，土木工程防灾减灾全国重点实验室雄安基地有望落户龙卷风、雪荷载等新领域高水平防灾减灾实验平台，建设防灾减灾全国重点实验室数智馆，助力“安居雄安”“平安中国”建设。2023年10月28日，“百所高校雄安行”活动在雄安新区举行。来自教育部、人社部、150余所高校、中央企业及雄安新区等700余位参会代表齐聚一堂，深入贯彻习近平总书记“高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展并举”指示精神，共谋雄安新区建设发展大计。同济大学党委书记方守恩和土木工程防灾减灾全国重点实验室主任朱合华院士带队参加了本次活动。

新闻来源：[中国雄安官网](http://www.xiongan.gov.cn)

2024 年度国家自然科学基金项目申请初审结果公布

4 月 30 日,国家自然科学基金委员会公布 2024 年度国家自然科学基金项目申请初审结果。国家自然科学基金委员会在 2024 年度项目申请集中接收期间共接收各类型项目申请 384564 项。经初审,共受理项目申请 383123 项,不予受理项目申请 1441 项。从统计结果来看,今年受理比例为 99.63%。



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China

请输入关键字 搜索

首 页

机构概况

政策法规

项目指南

申请资助

共享传播

国际合作

信息公开

当前位置: 首页 >> 基金要闻 >> 通知公告

关于公布2024年度国家自然科学基金项目申请初审结果的通告

日期 2024-04-30 来源: 作者: 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

新闻来源: [国家自然科学基金委员会](#)

中南大学首个牵头承担的国家自然科学基金重大项目启动

据中南大学 5 月 5 日消息，由中南大学牵头、自动化学院阳春华教授作为项目负责人的国家自然科学基金重大项目“工业过程全流程低碳运行智能监测与协同调控方法及应用”在学校启动。湖南大学王耀南院士、中南大学桂卫华院士等 16 位专家学者以线上线下相结合的方式出席启动会。



该项目为中南大学首个牵头承担的国家自然科学基金重大项目。项目联合浙江大学、大连理工大学、华东理工大学、东北大学共同攻关，围绕流程工业过程的低碳运行目标，针对开放环境下碳排放真值获取、高碳排放工序强约束窄域调控、全流程碳排耦合机制解析等关键科学问题开展研究，提出“碳排放感知—碳流转解析—碳迁移调控—碳素流优化”的理论体系，突破全流程低碳运行调控的核心技术瓶颈，推动流程行业低碳转型和变革发展，助力国家“双碳”战略的实现。

新闻来源：[中南大学](#)

中国高校完成世界首例活体人的异种肝移植手术

5月17日，安徽医科大学第一附属医院孙倍成教授团队和云南农业大学魏红江教授团队合作，在第一附属医院完成了世界首例活体人的异种肝移植手术，成功将514克的转基因猪肝脏移植到了一位肝癌重症患者身上。目前，患者已经实现下地自由活动，肝功能等多项指标恢复正常。本例转基因猪到活体人的异种移植取得成功，开创了转基因猪异种肝移植的先河。



截至24日术后第七天，患者已下地自由活动，没有发现超急性和急性排斥反应，凝血系统没有障碍，肝功能已经恢复正常。本例转基因猪到活体人的异种移植取得成功，开创了转基因猪异种肝移植的先河。经检索，该例手术是世界首例活体人的异种肝移植手术，也是全球第五例活体人的异种器官移植手术，是中国科学家从0到1的原始创新，说明中国科学家异种肝移植技术已经站上世界最前沿，将成为医学领域最重要的突破之一。此次在猪到人的临床辅助异种肝移植，是第一附属医院与云南农业大学基础与临床合作共同成果，也离不开空军军医大学窦科峰院士团队、清华大学董家鸿院士团队开展猪到人类脑死亡受体异种肝移植研究的创新引领，是中国科学家在异种移植研究领域的集体智慧。

新闻来源：安徽医科大学

打破校史！湖南农业大学首次发表 *Nature*

5月22日，中国工程院院士、湖南农业大学邹学校院士团队的远方和刘峰课题组研究发现了植物低渗（多水）感受器 OSCA2.1 和 OSCA2.2，阐明了渗透感受器依赖的花粉萌发过程中钙震荡的调控机制，为揭示植物适应全球环境变化的生理生态效应及分子机制提供重要的理论依据，对提升我国粮食和生态安全具有重大意义。

Article

Osmosensor-mediated control of Ca^{2+} spiking in pollen germination

<https://doi.org/10.1038/s41586-024-07445-6>

Received: 8 August 2022

Accepted: 19 April 2024

Open access

Songyu Pei^{1,2,3,4,5,9}, Qi Tao^{4,5,9}, Wenke Li^{4,5,9}, Guoning Qi^{5,9}, Borong Wang⁵, Yan Wang¹, Shiwen Dai¹, Qiujiang Shen⁵, Xi Wang^{4,5}, Xiaomei Wu⁵, Shijian Xu², Lynn Theprungsirikul², Jingyuan Zhang², Liang Liang⁵, Yuantao Liu^{4,5}, Kena Chen⁵, Yang Shen⁵, Bridget M. Crawford³, Mengjia Cheng⁵, Qi Zhang^{4,5}, Yiqi Wang⁵, Hongli Liu⁵, Benguang Yang⁵, Bryan Krichilsky², Jessica Pei^{2,6}, Karen Song², Douglas M. Johnson⁷, Zhonghao Jiang², Feihua Wu², Gary B. Swift⁷, Huanghe Yang⁵, Zhonghua Liu¹, Xuexiao Zou¹, Tuan Vo-Dinh³, Feng Liu^{1,2,3}, Zhen-Ming Pei^{2,3,10} & Fang Yuan^{1,2,5,10}✉

近年来，随着全球气候变化，极端天气（干旱和洪涝）灾害发生频率及危害程度逐年增加。农作物抗旱和耐涝机理的复杂性，利用传统育种方法提高植物的抗旱性困难重重，迄今为止，还未能找到可以有效提高农作物干旱和涝胁迫能力的方法。本研究成果对研究农作物如何利用有效水分，增强水胁迫抗性（抗旱和耐涝）提供了重要的基因资源；也为揭示植物适应全球环境变化的生理生态效应及分子机制提供重要的理论依据，对提升我国粮食和生态安全具有重大战略意义。该成果论文在 *Nature* 正刊发表，邹学校院士团队裴宋雨博士为第一作者，远方教授和刘峰教授以及裴真明教授为并列通讯作者。这是湖南农业大学首次作为第一完成单位、第一作者以及通讯作者在国际顶级综合性期刊正刊上发表的研究性论文。该研究获得国家“十四五”重点研发计划“农业生物重要性状形成与环境适应性基础研究”重点专项“粮食作物环境感受受体的鉴定及其响应机制（基础类研究）”资助。

新闻来源：[湖南农业大学](#)

清华大学两天连发 5 篇 *Nature*

清华大学依托精密仪器系的类脑计算研究中心施路平教授团队，提出了一种基于视觉原语的互补双通路类脑视觉感知新范式，研制出世界首款类脑互补视觉芯片“天眸芯”。2024 年 5 月 29 日，基于该研究成果的论文“面向开放世界感知、具有互补通路的视觉芯片”（A Vision Chip with Complementary Pathways for Open-world Sensing）作为封面文章，登上 *Nature* 杂志。这是该团队继异构融合类脑计算“天机芯”后，第二次登上 *Nature* 杂志封面，标志着我国在类脑计算和类脑感知两个重要方向上均取得了基础性突破。



中国科学院院士、清华大学交叉信息研究院教授段路明，带领研究组首次实现基于数百离子量子比特的量子模拟计算。2024 年 5 月 29 日，该成果研究论文《具有单比特分辨率的数百囚禁离子二维量子模拟器》（A site-resolved two-dimensional quantum simulator with hundreds of trapped ions）在 *Nature* 官网在线发表，被 *Nature* 审稿人称为“量子模拟领域的巨大进步”“值得关注的里程碑”。

2024 年 5 月 29 日，清华大学生命学院刘俊杰课题组联合北京大学生命学院白洋课题组和清华大学生命学院陈春来课题组在 *Nature* 杂志在线发表了题为“CRISPR 免疫增效子 PcrIIIC1 增强细菌 Cas9 系统免疫能力”的研究论文。

2024 年 5 月 29 日，清华大学水利水电工程系杨雨亭副教授团队在 *Nature* 杂志发表题为“雪量减少世界中的径流季节性”的研究论文，系统地揭示了河川径流过程对降雪变化的复杂响应机理，阐明了冬季降雪减少对径流季节性的影响规律。

2024 年 5 月 28 日，清华大学化学系刘强课题组在手性识别与不对称催化研究领域取得新进展，相关研究以“微小差异烷基取代酮亚胺化化合物的不对称氢化”为题，发表在 *Nature* 上。

新闻来源：[清华大学](#)

西安电子科技大学成立 6 大学部

5月10日，西安电子科技大学举行新一轮学部制改革工作会暨学部主任聘任仪式，电子科学与技术学部、信息与通信工程学部、计算智能与信息安全学部、电子机械与自动化学部、基础与前沿交叉学部、人文社会科学学部正式成立。校长张新亮，党委副书记、副校长任小龙，党委副书记、纪委书记郭俊，副校长李赞、刘宏伟参加会议。会议由副校长张进成主持。



会上，张进成介绍了学部制改革背景、工作过程和实施方案。任小龙宣读学校《优化调整学部的决定》和《关于郝跃等同志任职的通知》。张新亮、任小龙为学部主任颁发聘书。其中，电子科学与技术学部由郝跃院士任学部主任；信息与通信工程学部由包为民院士任学部主任，李建东教授任执行主任；计算智能与信息安全学部由杨孟飞院士任学部主任，马建峰教授任执行主任；电子机械与自动化学部由段宝岩院士任学部主任；基础与前沿交叉学部由郑晓静院士任学部主任；人文社会科学学部拟由郝立新教授任学部主任。

新闻来源：[西安电子科技大学](http://www.xidian.edu.cn)

中国人民大学社会学院正式揭牌

5月24日，“新时代社会建设与社会工作”主题论坛暨中国人民大学社会学院揭牌仪式举行。



中国人民大学社会学院在原社会与人口学院基础上更名组建，将紧紧围绕新时代党和国家工作大局，聚焦中国社会建设与社会治理重大战略需求，着力打造中国特色、世界一流、独树一帜的社会学人才培养基地、科学研究高地、社会服务阵地、文化传承创新园地和跨文化交流合作桥梁，为以构建新发展格局推进中国式现代化作出新的更大贡献。目前，社会学院下设社会学系、人类学系、社会工作系、社会政策系。同时，为更好服务新时代社会建设，中国人民大学组建社会工作与发展研究院，作为学校创新高地之一，依托社会学院建设。

新闻来源：[中国人民大学](#)

东华大学数学与统计学院、物理学院揭牌成立

5月25日，东华大学数学与统计学院、物理学院揭牌成立仪式在东华大学松江校区分别举行。学校党委书记刘承功，校长、中国工程院院士俞建勇，党委副书记项延训出席揭牌仪式，中国科学院院士李大潜、沈维孝等兄弟高校相关学科专家、校友代表、学校相关部门负责人及师生代表参加会议。会议由东华大学副校长陈革主持。



数学与统计学院、物理学院的成立是顺应国家需要的关键举措，也是学校自身发展的战略布局，是学校基础学科发展的一个重要里程碑。未来，数学与统计学院将进一步做大做强特色研究方向，加强科研平台建设、强化学科社会服务功能，主动对接上海“五个中心”建设，促进学科交叉融合，积极探索数学基础学科拔尖创新人才自主培养新模式。物理学院将在做好既有学科建设基础上努力开展集成电路等学科前沿研究和协同攻关，努力培育学科新增长点，为“奋进东华”高质量发展行动作出积极贡献。

新闻来源：[东华大学](#)

东南大学医学与生命科学部揭牌

5月26日，东南大学医学与生命科学创新发展大会在南京江北新区举行，中国科学院院士、东南大学校长黄如和中国科学院院士滕皋军为医学与生命科学部揭牌。该学部旨在进一步完善学校学术治理体系，推动大医科建设，加快交叉学科发展，营造学科交叉的良好氛围和生态。左惟为滕皋军颁发医学与科学学部主任聘书。



东南大学在医学与生命科学创新发展方面做出全面思考和深远布署，体现了学校面向人民生命健康、服务健康中国战略的使命担当，也是东南大学实施跨越发展的战略举措。东南大学作为我国高等教育国家队的重要成员，在学科建设、人才培养、科技创新等方面做出了卓有成效的贡献，尤其在电子信息、医工融合等领域已成为国家战略科技力量的重要组成部分，在医学与生命科学创新发展方面具有得天独厚的优势。当前，学校正战略性重构江北校区，整体置入医科、生命科学学科和工科等相关学院，着力构建具有东南大学特色的“大医科”及医工交叉新模式，打造医科发展的“战略先导区”。

新闻来源: [东南大学](#)

福州大学医学院正式成立，并迎来第一家附属医院

5月29日上午，福州大学医学院揭牌暨福州大学附属省立医院授牌活动在旗山校区博学厅举行。早在2023年11月，福建省人民政府发布了《福建省进一步完善医疗卫生服务体系实施方案》，提到支持福州大学筹建医学院并申报临床医学等专业。今天，福州大学医学院正式成立，并迎来第一家附属医院。

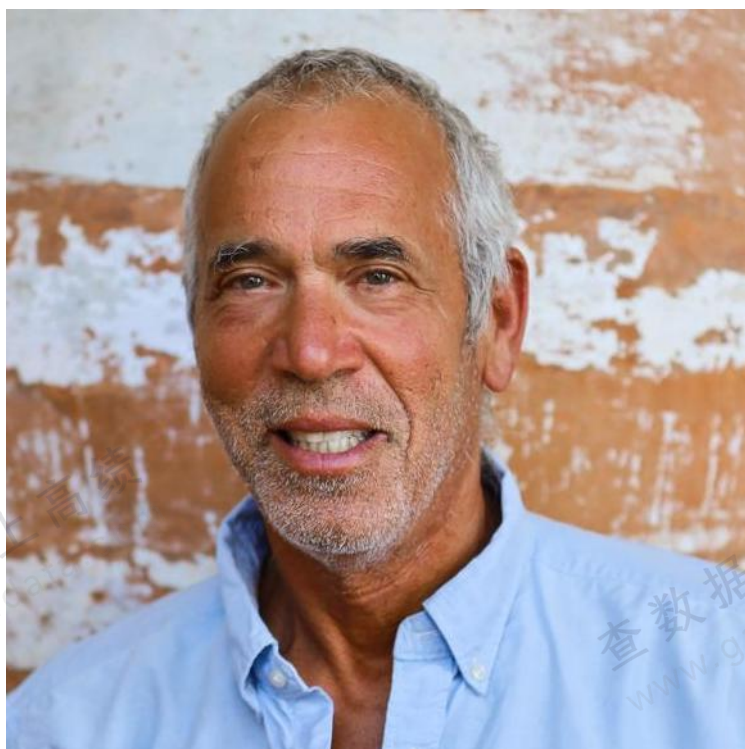


福建省政府党组成员李兴湖出席并为福州大学医学院揭牌，福州大学校领导为附属省立医院授牌。省直有关部门、福建医科大学、福州大学和附属省立医院领导及相关人员参加活动。福州大学是国家“双一流”建设高校、国家“211工程”重点建设大学、福建省人民政府与国家教育部共建高校。学校创建于1958年，现已发展成为一所以工为主、理工结合，理、工、经、管、文、法、艺等多学科协调发展的重点大学。福州大学附属省立医院，原名福建省立医院，是福建省卫生健康委直属的、非营利性三级甲等综合医院，创建于1937年，由华侨胡文虎先生捐资兴建，是福建省最早创办的公立医院之一，也是福建省急救中心依托单位。

新闻来源：[福州大学](#)

世界顶级经济学家拉塞尔·韦德·库珀全职加盟辽宁大学

据辽宁大学 5 月 9 日消息，世界顶级宏观经济学家、欧洲大学学院经济系教授拉塞尔·韦德·库珀（Russell W. Cooper）正式同意全职加盟辽宁大学，担任辽宁大学中国经济研究院（CERI）的全职教授。



拉塞尔·韦德·库珀出生于美国佛罗里达州，美国国家经济研究局（NBER）研究员，国际计量经济学会会士（Fellow of Econometrics Society），美国经济学会会士（Fellow of American Economic Association）。他于 1982 年从美国宾夕法尼亚大学获得经济学博士学位，曾在耶鲁大学、宾州州立大学（Penn State University）长期担任教职，并曾担任斯坦福大学胡佛研究所国立研究员（National Fellow, Hoover Institution, Stanford University, 1987-88）。库珀教授是世界顶级宏观经济学家之一，致力于探索宏观经济中的不完全信息问题，其关于协调博弈的创见已成为宏观经济学领域的重要理论基石。

新闻来源：[辽宁大学](#)

诺贝尔化学奖得主受聘华东师范大学

5月14日，国际著名化学家、诺贝尔化学奖得主詹姆斯·弗雷泽·斯托达特（James Fraser Stoddart）重返华东师范大学，受聘为华东师范大学荣誉教授。华东师大校长钱旭红院士为斯托达特教授颁发荣誉教授聘书。聘任仪式由化学与分子工程学院院长田阳主持。这位诺奖得主和他的学生们，“师徒三代”都受聘为华东师大教授（研究员），书写了中外学术合作佳话。

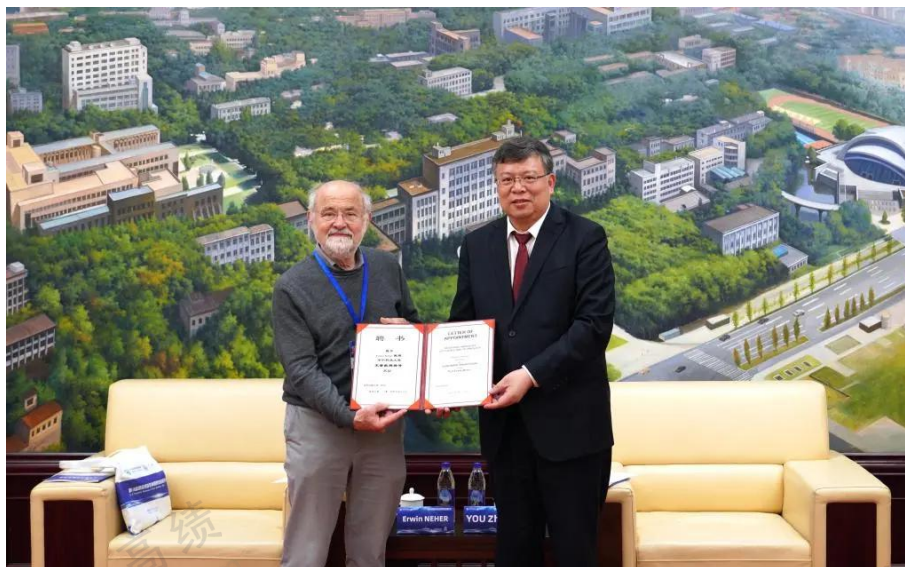


詹姆斯·弗雷泽·斯托达特，男，英国国籍，化学家。1942年5月生于英国爱丁堡。1966年获得爱丁堡大学博士学位。现任美国西北大学教授。1994年当选英国皇家科学院院士，1999年当选德国自然科学院院士，2006年当选荷兰皇家艺术与科学院外籍院士，2012年当选美国人文与科学院院士，2014年当选美国国家科学院院士。2016年获得诺贝尔化学奖。2017年当选为中国科学院外籍院士。他基于分子机械互锁结构，创造性地发展出了一种全新的人工合成分子机器。有别于传统化学价键理论，该机械键概念为化学领域的进一步拓展做出了里程碑式的贡献。由于在设计合成分子机器领域的贡献，获得了2016年诺贝尔化学奖。

新闻来源：[华东师范大学](#)

诺贝尔生理学或医学奖得主受聘华中科技大学

5月15日,诺贝尔生理学或医学奖获得者德国哥廷根大学厄温·内尔(Erwin Neher)教授受聘为华中科技大学名誉教授,授聘仪式现场校长尤政向他颁发名誉教授聘书。



厄温·内尔,德国生物物理学家,研究领域包括钙离子信号传导的分子和细胞机制,神经递质的释放和突触可塑性。1991年,他因发现细胞内离子通道、开创膜片钳技术而获得诺贝尔生理学或医学奖。其研究成果对心脏疾病、癫痫、神经和肌肉系统疾病的研究,以及新药研究都有显著的积极影响。1994年11月,厄温·内尔教授应邀前往华中理工大学(现华中科技大学)访问讲学,访学过程中,厄温·内尔教授获颁华中理工大学(现华中科技大学)荣誉博士学位证书,原华中理工大学校长杨叔子院士为其颁发证书。在那之后,厄温·内尔教授同华科大建立了良好的合作关系。

新闻来源: [华中科技大学](#)

国际奥委会主席巴赫受聘上海体育大学

5月19日，上海体育大学隆重举行仪式，授予国际奥委会主席巴赫名誉教授。上海体育大学校长毛丽娟为巴赫颁发上海体育大学名誉教授聘书。国家体育总局局长高志丹，上海市副市长解冬，国际奥委会副主席黄思绵，国际奥委会委员于再清、李玲蔚、张虹，上海市人民政府副秘书长王平以及国际奥委会、国家体育总局、中国奥委会、上海市人民政府、市教卫工作党委、市教委、市外办、市体育局、杨浦区人民政府等领导与嘉宾出席仪式。



巴赫在仪式上进行了主旨演讲，他提到，在上海举办的奥运资格系列赛是这一全新奥运赛事“极好的开端”，为赛事树立了新标杆。上海体育大学是中国、亚洲乃至世界知名的体育大学，在中国体育光辉历史中扮演了重要角色，在体育学术建设、开展素质教育、传播奥林匹克价值观等方面发挥了重要作用。上海体育大学的校训“身心一统 兼蓄竞攀”在众多运动健儿和奥运冠军身上得到了深刻体现。未来，国际奥委会将进一步与上海体育大学合作，共同分享体育的价值使命，促进和平、友谊与团结，通过体育让世界变得更美好。

新闻来源：[上海体育大学](#)

2024 年泰晤士高等教育世界年轻大学排名揭晓

5月14日，2024年泰晤士高等教育世界年轻大学排名发布，共有来自79个国家/地区的673所高校上榜。与2023年相比，2024年泰晤士世界年轻大学排名采用的指标从13项增加至18项（1个出境交换生指标尚未赋予权重）。绩效指标可分为5个领域，分别是：研究质量、教学（学习环境）、研究（论文数量、收入和声誉）、国际展望和产业收入（知识转化）。

此次排名揭晓了建校50年或以下的最佳大学，来自新加坡的南洋理工大学连续第二年位居榜首。排名第二的年轻高校是来自法国的巴黎文理研究大学，较去年上升了一位。这所高校成立于2010年，旨在成为世界领先的研究型大学之一。来自中国香港的香港科技大学今年位列世界第三，成立于1991年。本次排名最高的中国内地高校是成立于2011年的南方科技大学，排名并列世界第24名；深圳大学与扬州大学表现优异，均进入了世界百强。具体2024年泰晤士高等教育世界年轻大学TOP10排名如下：

2024年泰晤士高等教育世界年轻大学TOP10排名

排名	学校名称	国家/地区	总得分
1	南洋理工大学	新加坡	84.8
2	巴黎文理研究大学	法国	82.4
3	香港科技大学	中国香港	79.3
4	香港城市大学	中国香港	78.1
5	巴黎萨克雷大学	法国	77.1
6	巴黎理工学院	法国	77.0
7	香港理工大学	中国香港	75.5
8	索邦大学	法国	71.8
9	浦项理工大学	韩国	71.6
10	马斯特里赫特大学	荷兰	70.8

新闻来源：THE 官网

最新自然指数发布（统计时间节点 2023.2.1-2024.1.31）

5月29日，自然指数官网更新了自然指数排名（统计时间节点为2023.2.1-2024.1.31）。自然指数（Nature Index）于2014年11月首次发布，是依托于全球顶级期刊（《自然》系列、《科学》《细胞》、医学等145种期刊），统计各高校、科研院所（国家）在国际上最具影响力的研究型学术期刊上发表论文数量的数据库。运用这个数据库，可以根据各机构的论文发表数量及类别来进行排名和期刊索引。自然指数现已发展成为国际公认的能够衡量机构、国家和地区在自然科学领域的高质量研究产出与合作情况的重要指标，在全球范围内有较大影响力。具体全球高校百强排名如下：

2024最新自然指数高校排名TOP100 (统计时间：2023.2.1-2024.1.31)							
排名	学校名称	总论文数	总论文分数	排名	学校名称	总论文数	总论文分数
1	哈佛大学	3742	1132.46	26	加州大学-圣地亚哥	1066	325.33
2	中国科学院大学	3287	644.86	27	宾夕法尼亚大学	1110	321.81
3	中国科学技术大学	1901	631.57	28	加州大学-洛杉矶	1202	318.44
4	北京大学	2390	623.31	29	华中科技大学	734	316.83
5	南京大学	1487	622.86	30	山东大学	975	313.55
6	清华大学	2021	616.02	31	西北大学（埃文斯顿）	914	299.90
7	浙江大学	1579	601.75	32	华盛顿大学	1450	299.31
8	上海交通大学	1507	503.17	33	厦门大学	603	298.49
9	中山大学	1297	498.15	34	苏州大学	624	293.90
10	麻省理工学院	2012	481.53	35	南方科技大学	790	284.69
11	复旦大学	1377	475.77	36	约翰霍普金斯大学	1333	281.19
12	斯坦福大学	1903	472.21	37	吉林大学	616	276.26
13	四川大学	775	414.00	38	中南大学	621	264.04
14	东京大学	1271	399.22	39	天津大学	856	259.07
15	牛津大学	1647	392.39	40	新加坡国立大学	925	253.79
16	密歇根大学-安娜堡	1397	376.34	41	华盛顿大学-圣路易斯	798	249.12
17	剑桥大学	1409	356.04	42	芝加哥大学	1006	248.03
18	苏黎世联邦理工学院	1066	353.65	43	京都大学	782	241.67
19	武汉大学	791	339.18	44	普林斯顿大学	892	239.61
20	耶鲁大学	1371	336.39	45	湖南大学	495	235.69
21	南开大学	804	335.76	46	加州大学-旧金山	946	235.42
22	哥伦比亚大学	1249	334.34	47	加州理工学院	899	233.11
23	多伦多大学	1185	331.29	48	威斯康星大学-麦迪逊	957	230.77
24	康奈尔大学	1092	331.05	49	哥本哈根大学	1151	227.52
25	加州大学-伯克利	1388	328.38	50	伦敦大学学院	1219	227.50

2024最新自然指数高校排名TOP100（续表）

（统计时间：2023.2.1-2024.1.31）

排名	学校名称	总论文数	总论文分数	排名	学校名称	总论文数	总论文分数
51	西安交通大学	570	225.68	76	慕尼黑工业大学	837	164.66
52	帝国理工学院	1123	219.89	77	魏茨曼科学研究学院	480	164.54
53	首尔国立大学	622	219.65	78	东南大学	432	160.50
54	纽约大学	790	214.61	79	香港城市大学	495	159.07
55	杜克大学	905	211.32	80	慕尼黑大学	884	157.24
56	哈尔滨工业大学	413	205.78	81	深圳大学	410	157.10
57	同济大学	627	205.36	82	大连理工大学	310	156.54
58	华南理工大学	475	205.13	83	香港大学	774	156.00
59	德克萨斯州大学奥斯汀分校	859	204.42	84	南加州大学	540	155.94
60	宾夕法尼亚州立大学	769	201.40	85	卡罗林斯卡学院	651	154.52
61	伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校	738	200.24	86	范德堡大学	786	154.48
62	洛桑联邦理工学院	607	187.93	87	匹兹堡大学	811	153.72
63	北京理工大学	439	187.26	88	普渡大学-西拉法叶	426	153.23
64	明尼苏达大学-双城	863	187.24	89	苏黎世大学	756	151.31
65	大阪大学	571	186.38	90	加州大学-戴维斯	587	149.86
66	兰州大学	472	184.90	91	北京化工大学	304	148.01
67	北卡罗来纳大学-教堂山	818	183.52	92	东北大学（仙台）	658	147.86
68	麦吉尔大学	718	180.95	93	德克萨斯大学西南医学中心	422	147.15
69	北京师范大学	641	179.34	94	华东师范大学	362	146.64
70	加州大学-圣塔芭芭拉	557	176.61	95	英属哥伦比亚大学	641	145.60
71	郑州大学	579	176.10	96	华东理工大学	265	144.81
72	韩国科学技术院	367	172.00	97	德州农工大学	638	144.44
73	重庆大学	371	171.77	98	科罗拉多大学-博尔德分校	792	143.43
74	南洋理工大学	585	170.68	99	香港科技大学	671	143.19
75	俄亥俄州立大学-哥伦布	915	167.63	100	海德堡大学	830	138.40

新闻来源：NI 官网

仅 5 位！2024 年世界杰出女科学家奖名单公布

5 月 14 日, 联合国教科文组织与欧莱雅基金会共同宣布了 2024 年欧莱雅——联合国教科文组织世界杰出女科学家奖获奖名单, 中国科学家颜宁等 5 人获奖。她们在生命和环境科学领域开展了开创性研究, 尤其为应对全球公共卫生挑战做出了重大贡献。颁奖仪式将于 5 月 28 日在教科文组织巴黎总部举行。

2024年度欧莱雅——联合国教科文组织世界杰出女科学家奖获奖者名单			
获奖者	研究领域	任职单位	所属地区
Rose Leke	免疫学	喀麦隆雅温得第一大学医学和生物医学学院传染病和免疫学系前主任、生物技术中心前主任	非洲和阿拉伯国家得主
Alicia Kowaltowski	生物化学	巴西圣保罗大学生物化学教授	拉丁美洲及加勒比得主
Nada Jabado	人类遗传学	加拿大麦吉尔大学儿科和人类遗传学系教授、加拿大儿科肿瘤学一级研究教席	北美得主
颜宁	结构生物学	清华大学生命科学院教授、深圳医学科学院院长、深圳湾实验室主任	亚洲及太平洋得主
Geneviève Almouzni	分子生物学	法国居里研究所国家科学研究中心 (CNRS) 研究主任	欧洲得主

欧莱雅——联合国教科文组织世界杰出女科学家奖设立于 1998 年, 旨在表彰通过开创性工作为解决重要科学问题作出贡献的杰出女科学家。每年, “欧莱雅——联合国教科文组织世界杰出女科学家奖”表彰 5 位杰出女性, 她们分别来自 5 大地区: 非洲和阿拉伯国家、亚洲及太平洋、欧洲、拉丁美洲及加勒比、北美洲。该奖项国际影响力日益凸显, 已有多名获得该奖项的女科学家先后获得诺贝尔奖。我国迄今已有 8 名女科学家获得该奖项, 是近十年来获奖女科学家最多的国家之一。

新闻来源: 联合国教科文组织

2024 年邵逸夫奖获奖名单出炉，4 位科学家获奖

5 月 21 日，2024 年度“邵逸夫奖”新闻发布会在中国香港举行，宣布共有 4 位科学家分别获得天文学奖、生命科学与医学奖，以及数学科学奖 3 个奖项。



天文学奖颁予美国加州理工学院物理、数学、天文学及行星科学讲座教授 Shrinivas R Kulkarni，表彰他对毫秒脉冲星、伽马射线暴、超新星等方面的开创性发现；生命科学与医学奖颁予美国国家卫生研究院国家心、肺及血液研究所镰状细胞部资深研究员及主管 Swee Lay Thein，以及美国哈佛大学医学院大卫·内森杰出儿科讲座教授 Stuart Orkin，以表彰他们发现从胎儿血红蛋白转换到成人血红蛋白的基因及分子机制，而开创出一种高效基因组编辑疗法，治疗镰状红血球贫血症及乙型地中海贫血症；数学科学奖颁予美国普林斯顿大学数学讲座教授 Peter Sarnak，表彰他将数论、动力学、几何学及谱理论等理论结合，发展出算术理论及仿射筛法。

“邵逸夫奖”是按邵逸夫先生的意愿而设，于 2002 年成立，并在 2004 年首次颁发。设有三个奖项，分别为天文学、生命科学与医学，以及数学科学。每年颁奖一次，每项奖金为 120 万美元。今年的颁奖典礼将于今年 11 月 12 日举行。

新闻来源：邵逸夫奖官微

2024 国际大学生超算竞赛落幕，清华大学第 7 次夺冠

2024 国际大学生超算竞赛（ISC24）总决赛于 5 月 15 日在德国落下帷幕，清华大学学生超算团队再次夺得现场总冠军，中山大学计算机学院超算队荣获线上总冠军。值得一提的是，这是清华大学自 ISC 超算竞赛 2012 年创办以来，获得的第 7 次冠军。



今年的 ISC 国际大学生超算竞赛吸引了来自世界各地高校的广泛关注和积极参与，共有 100 多个来自世界各国高校的提案设计同台竞技，最终来自中国、美国、英国、德国、新加坡等 10 个国家和地区的 27 支队伍突破重围进入线上和现场总决赛，其中共有 19 支队伍进入线上总决赛（包含美国佐治亚理工、瑞士苏黎世联邦理工、新加坡南洋理工等世界知名学府，以及中山大学、清华大学、武汉大学等国内知名高校的队伍），8 支队伍进入现场总决赛（包含英国爱丁堡大学、瑞士苏黎世联邦理工学院、清华大学、台湾清华大学等高校队伍）。

据悉，创办于 2007 年的全球大学生超算竞赛（SC）、创办于 2012 年的国际大学生超算竞赛（ISC）与创办于 2012 年的世界大学生超算竞赛（ASC），并称为世界最具权威性的三大国际大学生超算竞赛。

新闻来源：ISC High Performance

美国：宾夕法尼亚州立大学阿宾顿校区将迎来新校长

据宾夕法尼亚州立大学 5 月 9 日消息，Gary Liguori 将于 2024 年 7 月 1 日起担任宾夕法尼亚州立大学阿宾顿校区校长。



Liguori 在中央密苏里大学获学士学位，在东斯特劳斯堡大学获硕士学位，并在北达科他州立大学获博士学位。Liguori 在教育、研究和社区外联方面取得巨大成功，曾任罗德岛大学健康科学学院的创始院长、西佛罗里达大学运动科学与健康专业的教授、西佛罗里达大学教务长兼副校长。

新闻来源：宾夕法尼亚州立大学

美国：密歇根大学与洛斯阿拉莫斯国家实验室开展合作

据密歇根大学 5 月 15 日消息，密歇根大学将与美国能源部洛斯阿拉莫斯国家实验室（LANL）开展一项为期 5 年的合作，并获得 1500 万美元的资助。密歇根大学将与国家实验室合作开发先进的计算技术，包括人工智能和日益复杂的建模技术，以应对关键挑战。



项目首席研究员、密歇根大学 Karthik Duraisamy 表示，尽管计算算法和计算机硬件取得了长足的进步，但建模和仿真技术的许多潜力在社会广泛关注的应用中有待实现。此次合作将利用双方的专业知识和科研优势，共同创建一个垂直整合的解决办法。

据悉，密歇根大学校长 Santa J. Ono's 提出的全校战略明确要求加强与国家实验室的合作关系，而此次合作正是基于这一战略。LANL 是能源部监管的 17 个国家实验室之一，每个实验室都拥有促进跨学科研究的独特设施和仪器，重点强调将基础科学转化为创新。除了与 LANL 的最新合作关系外，密歇根大学还与爱达荷国家实验室、阿贡国家实验室、费米国家加速器实验室、橡树岭国家实验室和西北太平洋国家实验室保持着紧密合作。

新闻来源：密歇根大学

美国：加州州立理工大学计算机学院获捐赠 6000 万美元

据加州州立理工大学 5 月 14 日消息，该校诺伊斯应用计算机学院（Noyce School of Computing）获得了一笔 6,000 万美元捐赠，为该院系未来几十年的运营提供资金。该笔捐赠由 Robert N. Noyce Trust 信托基金提供。



加州州立理工大学校长 Jeffrey D. Armstrong 表示，这笔慷慨的捐款将产生变革性影响，使得诺伊斯学院能够提供最先进的设施、新的跨学科研究和课外合作机会，激励学生和教师成长，成为下一个行业开拓者。

近两年，诺伊斯学院的软件工程、计算机科学、计算机工程和电气工程的申请人数占到了整个大学申请总数的 15%，并且还在每年持续上升中。未来，诺伊斯学院也将不断扩大对这些项目的招生。

新闻来源：加州州立理工大学

加拿大：2024 年加拿大工程院院士名单揭晓

5 月 6 日，加拿大工程院（The Canadian Academy of Engineering）公布 2024 年院士增选结果，此次共增选 49 名新院士和 4 名外籍院士。



加拿大工程院（The Canadian Academy of Engineering）成立于 1987 年，致力于推动加拿大工程技术和科学水平的发展，是加拿大工程领域最具国际影响力的组织之一。加拿大工程院院士是加拿大联邦政府授予在工程领域代表其国家水平专家、教授的荣誉称号，是加拿大工程界成就最高的科学家队伍。

此次当选的 49 名院士中，多位来自卡尔加里大学、马尼托巴大学、多伦多大学、达尔豪斯大学、肯考迪娅大学、英属哥伦比亚大学、阿尔伯塔大学等加拿大的大学，其中包括程玉峰、高扬、李运帷等多位华人学者。河南大学张锁江、宁波东方理工大学（暂名）曾文军和百度计算机视觉首席科学家王井东当选加拿大工程院外籍院士。

新闻来源：加拿大工程院

英国：英国宣布新人工智能研究资助计划

5月22日，英国政府宣布将提供850万英镑的政府研究资助金，以提高社会对新人工智能技术开发所带来风险的抵御能力。



[Home](#) > [Business and industry](#) > [Science and innovation](#) > [Artificial intelligence](#)

Press release

Tech Secretary unveils £8.5 million research funding set to break new grounds in AI safety testing

英国科学、创新和技术大臣米歇尔·唐兰在由英国和韩国共同主办的人工智能首尔峰会上宣布，英国政府将启动人工智能研究资助计划，以研究如何保护社会免受人工智能发展带来的风险，同时又能更好地利用人工智能技术提升生产力等。据介绍，英国于2023年设立的人工智能安全研究所将主导推动这一研究资助计划，并将和英国研究与创新署、艾伦·图灵研究所合作实施。

新的资助计划旨在扩大人工智能安全研究所的工作范围，将“人工智能系统性安全”这一新兴领域纳入其中。“人工智能系统性安全”旨在研究如何在社会层面减轻人工智能的影响，以及如何适应这项技术带来的转变。

新闻来源：英国政府官网

英国：高校牵头，5 个研究中心获重磅支持

据英国研究与创新署（UKRI）5 月 16 日消息，由英国高校牵头的 5 个制造业研究中心获英国工程和自然科学研究委员会（EPSRC）支持，每个中心将获得 1100 万英镑的资助。



据悉，这 5 个中心将由牛津大学、卡迪夫大学、哈德斯菲尔德大学、斯特拉思克莱德大学和伯明翰大学牵头领导。中心将利用基础科学和技术的进步，重点关注新工艺和新系统的设计与开发。研究人员还将与行业伙伴合作，探索不同产品的制造途径。这些中心旨在推动整个制造业的可持续发展，例如探索如何更多地利用可再生能源，以及材料和工艺的再利用。

新闻来源：英国研究与创新署

法国：中法四校！文明交流互鉴合作研究中心成立

据中国人民大学5月7日消息，中国人民大学、索邦大学、凯致商学院、蒙彼利埃保罗-瓦莱里大学中法文明交流互鉴合作研究中心成立仪式在法国巴黎举行。中国人民大学党委书记张东刚、索邦大学人文学部副校长贝亚特丽斯·佩雷、蒙彼利埃保罗-瓦莱里大学校长安娜·弗拉伊斯等出席仪式。



中法四校共建合作研究中心，旨在积极落实中法两国元首共识，为中法高等教育合作与文化交流注入新活力，推动紧密持久的中法全面战略伙伴关系不断发展，为构建人类命运共同体、丰富人类文明新形态提供新动能。中心常设秘书处设在凯致商学院巴黎校区，主要依托中国人民大学中法学院建设。

中法文明交流互鉴合作研究中心将发挥哲学社会科学在融通中外文化、增进文明交流中的独特作用，聚焦全球发展、安全、文明三个维度的全人类重大议题，开展战略协作，拉紧人文纽带，推动中法、中欧人文交往“双向奔赴”，引领多元文明共生。

新闻来源：中国人民大学

德国：两年一届！2 位教授获哥白尼奖

据德国科学基金会官网 5 月 22 日消息，海德堡大学的 Joachim Wambsganz 教授和华沙大学的 Andrzej Udalski 博士因其在德波科学合作中取得的成就，被德国科学基金会（DFG）和波兰科学基金会（FNP）授予今年的哥白尼奖。哥白尼奖以天文学家哥白尼的名字命名，自 2006 年起，该奖项每两年颁发一次，奖项奖金为 20 万欧元。此次颁奖仪式将于 10 月 24 日在柏林举行。



通过他们的国际合作研究工作，两位科学家首次发现了一颗很小的太阳系外行星，质量只有地球的五倍左右。他们还发现，银河系中几乎每一颗恒星都有一颗行星环绕运行。他们的研究成果已发表在许多刊物上，包括科学杂志 *Nature*。

新闻来源：德国科学基金会

德国：法兰克福大学成立数字医学研究所

据法兰克福大学官网 5 月 24 日消息，为了推动医疗保健领域的新发展，法兰克福大学成立了“数字医学和临床数据科学研究所”，并任命 Janne Vehreschild 教授为“数字医学和临床数据科学”教授，兼任该研究所首任所长。“数字医学和临床数据科学”教席将在未来五年内获得由 Rolf M.Schwiete 博士基金会提供的资助，资助金额约为 120 万欧元。



法兰克福大学医学院 Jurgen Graf 教授表示，数据科学和数字化是法兰克福大学医学院战略发展的核心要素之一，为此，学校于 2021 年成立了数字医疗大学中心（UCDHC），推进数字战略、数字化项目和青年人才培养。希望 UCDHC 将和新成立的研究所合作，推动基于数据的医学发展。

新闻来源：法兰克福大学

澳大利亚：2024 澳大利亚科学院院士名单揭晓

5 月 23 日，2024 年澳大利亚科学院（the Australian Academy of Science; AAS）院士增选结果正式揭晓，本年度增选 24 位院士，其中两位为华人学者。澳大利亚科学院院士是澳大利亚最高的学术荣誉之一，经过严格的评估程序后由科学院同行选举产生，以期表彰其在各自科学领域所做出的突破性研究。具体获奖名单如下：

2024澳大利亚科学院院士名单			
获奖者	工作单位	获奖者	工作单位
Nerilie Abram	澳大利亚国立大学	Glenn King	昆士兰大学
Andrew Blakers	澳大利亚国立大学	Mark Krumholz	澳大利亚国立大学
Rachelle Buchbinder	莫纳什大学	Zheng-Xiang Li	科庭大学
Kylie Catchpole	澳大利亚国立大学	Georgina Long	澳大利亚国立大学
Louisa Degenhardt	新南威尔士大学	Shahar Mendelson	澳大利亚国立大学
Calum Drummond	皇家墨尔本理工大学	Budiman Minasny	悉尼大学
Mary Garson	昆士兰大学	Jose Polo	阿德雷德大学
Arthur Georges	堪培拉大学	Hrvoje Tkalčić	澳大利亚国立大学
Roslyn Gleadow	莫纳什大学	Gene Tyson	昆士兰科技大学
Dmitri Golberg	昆士兰科技大学	Madeleine van Oppen	澳大利亚海洋科学研究所
Michael Kearney	墨尔本大学	Lianzhou Wang	昆士兰大学
Matthew Kiernan	澳洲神经系统科学研究所	Willy Zwaenepoel	悉尼大学

新闻来源：澳大利亚科学院

澳大利亚：悉尼大学与胡志明市政府部门开展合作

5月15日，悉尼大学分别与胡志明市卫生厅和发展研究所签署合作协议，将在健康和脱碳方面开展创新合作。悉尼大学校长、悉尼大学净零研究所（Net Zero Institute）所长和胡志明市人民委员会主席等出席签约仪式。



悉尼大学净零研究所（Net Zero Institute）所长 Scott 教授表示，健康和脱碳方面的创新是两国最重要的优先事项之一，很高兴能够进一步推进越南的医学研究，并探索在净零解决方案方面的合作机会。签约仪式后，胡志明市人民委员会主席一行到访参观悉尼大学生物医学工程学院。

新闻来源：悉尼大学

日本：东京大学，跨国布局

据智利大学官网 5 月 14 日消息，东京大学校长 Teruo Fujii 带领日本大学团队到访智利大学，智利大学校长 Rosa Deves 会见代表团，并就如何加强两校之间的关系进行深入访谈。双方分析了在医学和科学发展方面的合作领域，以及加强学生流动和交流进程的方案，并探讨了博士学位双学位的可能性。

此外，东京大学在智利建成全球海拔最高天文台（TAO）于近日正式开放。这座天文台的核心设备是一台高达 6.5 米的光学红外望远镜，它位于海拔 18,500 英尺的高度，成为世界上最高的同类望远镜。



TAO 的建成超越了位于玻利维亚查卡尔塔亚山的马德里大学查卡尔塔亚天文台，该天文台的海拔为 17,191 英尺。值得一提的是，世界上最高的五个天文台均位于智利的阿塔卡马沙漠地区。TAO 计划于 2025 年开始进行科学观测，旨在解开星系和行星形成的奥秘。TAO 的加入将进一步提升阿塔卡马地区在天文学研究中的地位，与现有的欧洲极大望远镜和欧洲甚大望远镜等设备共同构建了一个世界级的天文观测网络。

新闻来源：智利大学、环球网

日本：第五届“日本研究前沿奖”公布，11 人获奖

据科睿唯安官网 5 月 22 日消息，第五届“日本研究前沿奖”公布，共有 11 个领域的 11 位科学家获奖。这 11 位科学家大部分为日本高校教授，涉及高校有：东北大学（仙台）、京都大学、九州大学、山梨大学、大阪大学、东京大学、九州工业大学、东海大学（日本）和法政大学。其中，九州工业大学的陆慧敏教授目前任东南大学自动化学院首席教授、海洋高等研究院执行院长。



ブランド ▾ インダスト

BLOG | ACADEMIA AND GOVERNMENT

MAY 22, 2024

<1 MINUTE READ

クラリベイト：日本がリードする先端研究領域と、その領域で活躍する研究者を発表

Share this article



～5度目の「リサーチフロントアワード」において、
11領域11名を選出、表彰～

“日本研究前沿奖”是日本学术界的最高奖项之一，被誉为日本的“奥林匹克”奖项。该奖项平均每四年评选一次（因新冠疫情原因，2020 年暂停评选一次），旨在表彰在各自研究领域做出卓越成就、引领学科发展方向的科学家。历届“研究前沿奖”获得者多为各自领域的领军人物，取得诸多开创性成果，其中，多位获奖者在数年内相继荣膺诺贝尔奖，因此该奖项被日本学者视为获诺贝尔奖的重要风向标。

新闻来源：科睿唯安

俄罗斯：俄罗斯总统普京访问哈尔滨工业大学

5月17日，在华进行国事访问的俄罗斯总统普京访问哈尔滨工业大学，与师生对话交流，展望中俄友好合作、共同发展新篇章。外交部副部长马朝旭、中国驻俄罗斯大使张汉晖、黑龙江省副省长张起翔出席活动。



普京总统来到哈工大校园，在校党委书记熊四皓、校长韩杰才的陪同下走进校园地标性建筑——主楼，先后参观哈工大发展历程展、办学成就展，详细了解学校的办学历史、人才培养、科学研究、对俄合作等情况。他对哈工大多年来在持续深化中俄高等教育合作方面发挥引领作用表示赞赏。普京总统为学校题写了寄语“祝贺大学（哈工大）在发展中取得的卓越成就。祝愿在教育和科学发展的道路上再创佳绩。感谢对俄罗斯合作的贡献”。

新闻来源：哈尔滨工业大学

巴西：圣保罗大学与多所英美高校加强合作

据圣保罗大学官网消息，圣保罗大学分别与帝国理工学院、牛津大学环境变化研究中心和耶鲁大学签署合作协议，进一步加强双边合作。



5月14日，圣保罗大学与帝国理工学院签署一份协议，旨在加强两校在公共卫生、工程、能源和能源转型以及人工智能等领域的教学和研究活动，增强两校学术交流和科研合作。同日在伦敦，圣保罗大学访问团到访牛津大学和剑桥大学，并与牛津大学环境变化研究中心签署了一份谅解备忘录，共同开发气候、生态系统和能源方面的研究项目，并交换研究人员和学生。

5月14日，耶鲁大学副校长带队访问圣保罗大学，并与圣保罗大学签署合作协议，建立新的合作伙伴关系，旨在发展长期合作，合作项目将涵盖所有知识领域。协议为期5年，计划双方将为合作教学和研究项目投资高达5万美元。

新闻来源：圣保罗大学

高绩数据产品概览

【360 数据监测】

大学 360 度数据监测平台



360 数据监测是为中国高水平大学全面诊断本校发展状况，科学制定发展规划量身定制的战略管理工具。360 平台动态监测中国大学的 100 多项核心办学指标和 300 多项参考变量，覆盖所有教育部“双一流”监测、学科评估、本科教学评估中的客观量化指标，是对高校的最为全面的扫描和分析。

【学科数据监测】

学科发展水平数据监测平台



学科数据监测是针对中国高校开展学科评价、学科规划、学科调整等学科管理典型场景需求所研发的数据分析和评价工具。学科平台设置 24 种学科管理分析功能，收录 350 多项学科监测指标。作为国内学科监测服务的创造者和引领者，学科平台正在为 200 多所高校提供实时的学科发展水平监测与分析。

【全球高校监测】

全球高校学术数据监测平台



全球高校监测是服务于高校分析提升自身国际竞争力的大数据平台。该平台实时监测全球 4000 多所高校的 40+ 项国际学术竞争力指标数据，助力高校快速精准地诊断本校的短板和差距，研判指标数据变化对学校国际地位提升的影响，科学制定世界一流大学发展规划。

【申博数据分析】

博士点申报分析平台



申博数据分析是专门服务于高校博士点申报工作的一站式平台。申博平台集聚学科专家的经验智慧，能够帮助学校分析申博学科的当前水平、评估申博学科的成功几率、优化申博学科的申报策略、打磨申博学科的申报材料。

【院系绩效考核】

高校院系绩效管理系统



院系绩效考核通过对院系的综合绩效和投入产出进行周期性的分析评价，为学校的宏观管理与决策提供支持。高校可以根据不同的评价场景(如年度考核、分类评价、贡献分析等)，自由确定评价对象、挑选评价指标、分配评价权重，高效生成评价结果。

【专业数据监测】

专业建设水平数据监测平台



专业数据监测是服务于高校专业建设、专业评价、专业设置等工作场景的决策支撑工具。专业平台动态监控 25 项关键专业指标，覆盖全国 1200+ 高校和 60000+ 本科专业点，是迄今为止国内唯一一款可以提供专业层面指标数据和竞争力信息的产品。

高绩产品用户分布

用户层次分布 >>



120+



200+



100+



40+



20+

用户地区分布 >>



30+



30+



30+



30+



20+



20+



20+



20+



20+



20+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



10+



5+



5+



5+



5+

用户类型分布 >>



理工

130+



综合

100+



师范

40+



医药

40+



财经

30+



农林

10+



艺术

10+



语言

10+



民族

5+



政法

5+



体育

5+

高绩简介

高绩是行业头部的高等教育数据监测服务提供者。

高绩的创始团队来自国内顶尖高校的发展规划部门，拥有 20 年以上的大学发展规划、学科建设管理和高等教育绩效评价经验。为了服务于中国高校“双一流”建设的“规划 - 执行 - 评价 - 改进”全流程，团队于 2015 年组建“高等教育绩效评价研究院”，并于 2019 年正式成立上海高绩数据科技有限公司。

多年来，高绩反复提炼高校在发展规划、学科建设等经典管理场景中所面临的数据需求和方法疑问，针对性地研发了“360 数据监测”“学科数据监测”“专业数据监测”“院系绩效考核”等矩阵式的高等教育数据监测平台。

至今，高绩已经为 300 多所高校提供了常态化数据监测与咨询服务，高绩数据产品以体系科学、指标丰富、数据准确、更新及时的特点，在高校用户群体中有良好的口碑，深受用户的长期信赖。

联系我们

感谢您对高绩产品和服务的关注。

如有任何需要，可通过以下方式联系我们，竭诚为您服务！

电话：021-64315006

邮箱：support@gaojidata.com



扫码咨询高绩产品



关注高绩公众号